

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: Cantanheda, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (56) 84849990

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



Cantanheda-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

Handwritten signatures and initials: A, G, S3, and other illegible marks.

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: 65465-000, Telefone: (98) 84849990

NIRE: 21201088255 - Data: 08/10/2020



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 assim 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) 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 - 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 exercício em 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: 08/10/2020

Página 5 de 7
Pág.: 122

Fortes Contábil

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



A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a vertical line and a loop.

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

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a vertical line and a loop.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a vertical line and a loop.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a vertical line and a loop. The letters 'SS' are written above the signature.

Análise pelos Índices do Balanço

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

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



Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 641.165.143-49

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Fim



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

Handwritten signatures and initials:
A large stylized signature resembling 'D G' is at the top right.
Below it, another signature resembling 'A' is visible.
To the right, there are initials 'ST' and 'RN' written in a cursive hand.



TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 123 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 123 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, estabelecida no(a) R DO CAJUI, nº 10, LETRA B, bairro CAJUI, CEP 65465-000, cidade Cantanhede, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 31.457.905/0001-19 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO sob o nº 21201088255 por despacho de 06/10/2020.

Cantanhede-MA, 1 de Janeiro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 641.165.143-49

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



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 123 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 123 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, estabelecida no(a) R DO CAJUI, nº 10, LETRA B, bairro CAJUI, CEP 65465-000, cidade Cantanhede, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 31.457.905/0001-19 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO sob o nº 21201088255 por despacho de 06/10/2020.

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

A collection of handwritten signatures and initials. On the left, there are two distinct signatures. On the right, there is a signature with the number "59" written above it, and another signature below it. At the bottom center, there are some initials.



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

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and 'S', and the word 'Não' written in a stylized font.

JUCEMA

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

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



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

(Handwritten signatures and initials)

JUCEMA

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

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



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ADRIANA DA SILVA COSTA
 REGISTRO..... : MA-013235/O-5
 CATEGORIA..... : CONTADOR
 CPF..... : ***.922.203-**

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

Emissão: MARANHÃO, 25/08/2022 as 16:30:34.
 Válido até: 23/11/2022.
 Código de Controle: 354805.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Handwritten signatures and initials: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.



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

CREA-MA

Nº 867620/2022

Emissão: 02/06/2022

Validade: 29/11/2022

Chave: 80519

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 quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 31.457.905/0001-19

Registro: 0005401372

Categoria: Metriz

Capital Social: R\$ 900.000,00

Data do Capital: 17/09/2020

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS); OBRAS DE TERRAPLENAGEM, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; COMÉRCIO VAREJISTA DE ÁGUA MINERAL; COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS-LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LAVAGEM DE VEÍCULOS); SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS, CASAS DE FESTAS E EVENTOS; ATIVIDADES DE SONDORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Metriz: RUA DO CAJUI, 10, LETRA - B, CAJUI, CANTANHEDE, MA, 65465000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 14/03/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000540437DDOMA

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 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: RICARDO NASCIMENTO GOMES

Registro: 1116712024

CPF: 006.676.253-17

Data Início: 03/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Título do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART, 7ª DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA,

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios





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

CREA-MA

Nº 867620/2022

Emissão: 02/06/2022

Validade: 29/11/2022

Chave: 80519

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Sócio: ROGERIO REIS QUARESMA

CPF: 051.034.863-77

Função: PROPRIETARIO

Sócio: SIGLEIDY ABREU GOMES

CPF: 841.105.143-49

Função: EMPRESÁRIA





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

CREA-MA



Nº 867466/2022

Emissão: 01/06/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: b880A

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 66 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: RICARDO NASCIMENTO GOMES

Registro: 1116712024

CPF: 005.876.253-17

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

Data de registro: 09/08/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA

Data de Formação: 18/07/2017

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(s) 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 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: A. B. DE SOUSA NETO EIRELI

Registro: 0005421071

CNPJ: 35.651.180/0001-56

Data Início: 29/01/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

Registro: 0005464085

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Data Início: 25/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005450144

CNPJ: 41.274.505/0001-21

Data Início: 04/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005401372





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

CREA-MA

Nº 867466/2022
Emissão: 01/06/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: b880A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CNPJ: 31.457.805/0001-19
Data Início: 03/03/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

(Handwritten signatures and initials)



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como Dautin Blockchain Co. CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental Contrato e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código 580b93e76e1d6b3cd1e0c58478b9cb377c3e87c7d213ad74c3caf8b86a839b39 foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes* através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID 44031 dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "Contrato de engenheiro", cujo assunto é descrito como "Contrato de engenheiro", faz prova de que em 03/01/2022 10:06:12, o responsável Sigleidy Abreu Gomes Abreu (641.***.***-49) tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Sigleidy Abreu Gomes Abreu a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em 04/01/2022 09:14:19 através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain 0x190ffe08f3d04438877a64fa701b6fe8c0d0c2a0a6203726bbde2eff11342325. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

* Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



Handwritten signatures and initials in the bottom right area of the document.



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

GAT COM REGISTRO DE ATESTADO

833831/2020

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 **CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s)



Profissional: **CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS**
 Registro: 1106584660MA RNP: 1106584660
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número do ART: MA20200310756 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/07/2020 Baixada em: 30/08/2020
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: R R QUARESMA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.625/0001-77
 Endereço do contratante: RUA DO SESP S/N Nº:
 Complemento: Bairro: CENTRO CEP: 65274000
 Cidade: NOVA OLINDA DO MARANHÃO UF: MA
 Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Valor do contrato: R\$ 1.102.986,75
 Ação institucional: Outros Nº: Sn
 Endereço da obra/serviço: RUA RUA DO SESP S/N Bairro: CENTRO CEP: 65274000
 Complemento: UF: MA
 Cidade: NOVA OLINDA DO MARANHÃO
 Coordenadas Geográficas: -2.806893, -49.703197
 Data de início: 20/12/2019 Conclusão efetiva: 21/12/2020
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.625/0001-77

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 16117,26 metro quadrado;

Observações: Serviços de recuperação asfáltica de ruas e avenidas do município de nova Olinda do Maranhão

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 833831/2020
 21/09/2020, 11:39
 02a62

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

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/publica/>, com a chave: 02a62

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.

(Handwritten signatures and initials)





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO
 CNPJ: 01.612.625/0001-77
 RUA DO SESP, S/N, CENTRO, NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa R R QUARESMA - PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS executaram os serviços de reapecamento asfáltico e drenagem no Município de Nova Olinda do Maranhão - Ma. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa. Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: Serviços de reapecamento asfáltico e drenagem no município de Nova Olinda do Maranhão - MA.

Local: Ruas e avenidas do município

Prazo: 20/12/2019 até 31/12/2020.

Período Executado: 20/12/2019 à 17/03/2020

Contrante: Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão - MA

CNPJ: 01.612.625/0001-77

Contrato nº 139/2019-CPL

Contratado: R R Quaresma - Phoenix Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 31.457.905/0001-19

Responsável Técnico Contratado: Carlos Augusto Chaves Ramos.

RNP: 1106584660

Descrição do Serviço:

Reapecamento asfáltico e drenagem de vias no município de nova Olinda do maranhão. e demais serviços que estão detalhados em planilha orçamentária anexas a este atestado.

Representante do Contratante:

Iraci Mendonça Weber

Prefeita Municipal

CPF: 351.514.123-53

Fiscal da Contratante:

Eng. João Elias Ribeiro Junior

Engenheiro Civil

CREA: 1118891775

Nova Olinda do Maranhão, 17 de Março de 2020.

IRACI MENDONÇA WEBER
 PREFEITA MUNICIPAL

João Elias Ribeiro Junior

Eng. Civil

RNP: 1118891775

Rua do Sesp, S/N, Centro - Nova Olinda do Maranhão - MA
 CEP: 65.274-000 FONE: (98) 3377-1181 FONE/FAX: (98) 3377-1139
 E-mail: sec.admpanno@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833831/2020, emitida em 21/03/2020.



Certidão nº 833831/2020
 21/03/2020, 15:16
 Chave de Impressão: 022652

O documento em sua íntegra foi emitido em 21/03/2020 a partir de T. 14/10/20

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'R R Quaresma' and other initials like 'JER' and '20'.





FIDUCIÁRIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ 31.857.905/0001-18

Data: RECAPAMENTO ASFALTO E ORGANIZAÇÃO DE VÁZIS PÚBLICAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA.

Serviço: SMAU - 050018 - Maranhão

0,01: 15,4%

Encargos Sociais Descontados: 47,48% Maranhão, 46,74%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Total	Porc (%)
1	PLACA DE CIMENTO CEMPA DE ASFALTO VARIADO	6	35,27	211,62	211,62	0,21%
2	MIXEIRO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM DIMENSÕES 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, COM UTILIZAÇÃO DE FORMAS DE MADEIRA SEMIADA.	208,37	25,30	5271,81	5271,81	5,07%
3	ORGANIZAÇÃO DE BARRIADAS DE CONCRETO USADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 18 CM ALTURA, AF_060018	150,43	25,81	3883,10	3883,10	3,73%
4	ORGANIZAÇÃO DE BARRIADAS DE CONCRETO USADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_060018	27,3	83,00	2265,90	2265,90	2,21%
5	ORGANIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, AF_060018	142	45,19	6416,82	6416,82	6,19%
6	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, AF_060018	107,84	83,18	8970,20	8970,20	8,61%
7	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, AF_060018	16117,26	6,44	103805,38	103805,38	1,00%
8	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, AF_060018	423,52	706,18	298982,20	298982,20	2,89%
9	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, AF_060018	2	1261,31	2522,62	2522,62	0,02%
10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, Ø 600 MM, JUNTA FLEXÍVEL, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ACABAMENTO, AF_060018	40	391,71	15668,40	15668,40	0,15%

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS
Número da Licitação: 11/2020-19-02
Número do Processo Licitatório: 090/20

Total com IRRF: 912.078,90
Total de IRRF: 208.318,89
Total Geral: 1.120.397,79

[Assinatura]
Engenheiro Civil
Crea: 1156601715

RECAPITULAÇÃO
R\$ 1.120.397,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833831/2020, em 21/09/2020 emitida



SÃO RABALDO R R OLIVEIRA - CAU - Caramuru 1104
(98) 96484-8300 | fidei@empresamentis.com.br



Certidão nº 833831/2020
21/09/2020, 15:16
Cheque de Impressão: 027652

[Handwritten signatures and initials]

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833831/2020, em 21/09/2020 emitida



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831655/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 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 CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS
Registro: 1106584660MA RNP: 1106584660
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20190306816 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/12/2019 Baixada em: 21/05/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: R R QUARESMA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.625/0001-77
Endereço do contratante: RUA DO SESP S/N Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO CEP: 65274000
UF: MA
Cidade: NOVA OLINDA DO MARANHÃO
Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Valor do contrato: R\$ 1.499.656,54
Ação institucional: Outros Nº: 00
Encargo de obra/serviço: RUA RUA DO SESP S/N Bairro: CENTRO CEP: 65274000
UF: MA
Complemento: Nº: 00
Cidade: NOVA OLINDA DO MARANHÃO
Coordenadas Geográficas: -2.800975, -45.702955
Data de início: 06/11/2019 Conclusão efetiva: 06/11/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO CPF/CNPJ: 01.612.625/0001-77
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO
Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0532 - PAVIMENTAÇÃO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 50,00 quilômetro;

Observações

serviços de manutenção preventiva e corretiva de estradas vicinais, no Município de Nova Olinda do Maranhão, no exercício de 2019,

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão do Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 n° 831655/2020
24/07/2020, 08:25
74b04

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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 n° 8.860/93, 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 n° 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: 74b04





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO
 CNPJ: 01.612.625/0001-77
 RUA DO SESP, SN, CENTRO, NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa R R QUARESMA - PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS executaram os serviços de Recuperação de estradas vicinais Município de Nova Olinda do Maranhão - Ma. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa. Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: Recuperação de estradas vicinais no município de Nova Olinda do Maranhão - MA.
 Local: Estradas vicinais que ligam os seguintes povoados: Quadra B3, B4, Quadra XIII e Tancredo.
 Prazo: 06/11/2019 até 21/05/2020.
 Período Executado: 06/11/2019 à 17/03/2020
 Contratante: Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão - MA
 CNPJ: 01.612.625/0001-77
 Contratado: R R Quaresma - Phoenix Empreendimentos e Serviços
 CNPJ: 31.457.905/0001-19
 Responsável Técnico Contratado: Carlos Augusto Chaves Ramos.
 RNP: 1106584660

Descrição do Serviço:
 Recuperação de estradas vicinais no município de Nova Olinda do Maranhão - MA nos trechos que ligam os povoados B3, B4, Quadra XIII e Tancredo, e demais serviços que estão detalhados em planilha orçamentária anexas a este atestado.

Representante do Contratante:
 Iracy Mendonça Weber
 Prefeita Municipal
 CPF: 351.514.123-53
 Fiscal da Contratante:
 Eng. Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Civil
 CREA: 1107602572

Nova Olinda do Maranhão, 17 de Março de 2020.

(Faint signature)
 Iracy Mendonça Weber
 Prefeita Municipal

(Signature)
 Benedito Lebre Soares
 Eng. Civil
 RNP: 1107602572

Rua do Sesp, S/N, Centro - Nova Olinda do Maranhão - MA
 CEP: 65.274-000 FONE: (98) 3377-1181 FONE/FAX: (98) 3377-1139
 E-mail: sec.admpmno@botmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831655/2020, em 24/07/2020
 em
 emitida



(Large handwritten signature)

Certidão nº 831655/2020
 14/07/2020, 10:03
 Chave de Impressão: 74004

O documento não foi registrado na unidade em 23/07/2020 e assinado 4 vezes

(Large handwritten signature)





PROPOSTA DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 31.437.905/9901-19 - Inscricão Estadual: 12.575.507-4
 END. R R QUAREZAMA - Rua São Raimundo, nº 13, Bairro: Cajá - Maranhão - MA
 PROPRIETÁRIO: Regeneria Rele Quarezama - CPF: 031.834.963-77
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: SGL@EYV.1975@HOTMAILS.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1754-5
 CONTA CORRENTE: 22431-6
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003201/00PL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

10,00% do dia 23 de Outubro de 2019
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obras: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO

Trecho: ESTRADA BR 316 A Qd B4

BDI: 35,00%

REF.: 521411/15A 2019/03 COM DESONERAÇÃO - SICRO / MA 2016/1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT S/DI	PREÇO UNIT C/DI	TOTAL
EXTENSÃO: 25,18 km							
1		SERVIÇOS INICIAIS					11.270,98
1.1	CPJ401	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS RURAIS	Km	25,18	505,02	631,25	5.024,81
1.2	50710	EXECUÇÃO DE REFEITORIO OU ABRIGO DE EQUIPAMENTOS EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, NF. 020255	m²	39,00	313,97	392,46	31.773,80
1.3	CPJ402	Mobilitação de máquinas e equipamentos em plancha equipada DMT mini-10000s	Km	245,00	7,50	6,38	3.611,30
2		Trecho: ESTRADA BR 316 A Qd B4					4.021,20
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	7409991	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	17,00	264,12	328,15	4.021,20
3		TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GEIDE					57.024,92
3.1	73472	DESLATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 0,150M UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS	m²	125.900,00	0,28	0,35	44.865,00
3.2	5.8.51.100.33	ESC. CARGA TRANSP. MAT. JAZEA - DMT 10KM	m²	4.813,00	12,17	15,24	69.597,32
3.3	74034001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS COM 153HP	m²	11.455,90	1,32	1,65	18.503,82
3.4	2.5.91.511.00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR JORNAL	m²	11.455,90	2,45	3,08	35.058,11
4		PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					29.538,92
4.1	5.9.21.100.33	ESC. CARGA TRANSP. MAT. JACAT - DMT 10KM	m²	8.813,00	12,67	15,24	135.297,32
4.2	74034001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS COM 153HP	m²	11.455,90	1,32	1,65	18.503,82
4.3	2.5.91.511.00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR JORNAL	m²	11.455,90	2,45	3,08	35.058,11
4.4	2.5.92.110.00	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	175.900,00	0,20	0,21	35.919,00
5		REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE					2.834,58
5.1	1.6.01.100.02	RECONFORMAÇÃO DE JAZEA	ha	12,68	98,741	209,20	2.834,58
PREÇO TOTAL GERAL							111.090,20
- PREÇO/FAK							21.846,11
ESTA PLANILHA IMPÕE O VALOR DE R\$ 131.936,29 (Cinquenta e sete mil e trezentos e sessenta e sete reais e vinte e seis centavos)							

28 está considerado incluso sobre os custos diretos e indiretos, encargos, impostos, taxas, seguros, contribuições e obrigações legais, INSS-FUN e pro-vincionais e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Proposta.

Contatado em 21 de Outubro de 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831655/2020, emitida em 24/10/2020.



[Handwritten signature]

Certidão nº 831655/2020
 14/10/2020, 16:03
 Chave de Imprensa: 714201

O documento neste site (registro) foi emitido em 23/10/2020 e contém 4 folhas

MANHUAZIM, 02 DE OUTUBRO DE 2019
 REGENERIA RELE QUAREZAMA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





PIÇANGA EMPREHEIMENTOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 31.437.969/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.507-4
 END: R. J. GUARÉSMA - Rua São Raimundo, nº 13, Bairro: Cajal - Centaheide - MA
 PROPRIETÁRIO: Rogério Reis Quaresma - CPF: 051.034.863-77
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: SIGLEIOY.1507@HOTMAIL.COM
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1734-5
 CONTA CORRENTE: 22431-6
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0032019/CPL
 10:00h de dia 23 de Outubro de 2019
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA
 Objeto: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO NOVA OLINDA DO MARANHÃO
 Trecho: ESTRADA TRONCO 3-2 - QD XIII
 MDE: 25,00% REF.: 58495/MA 2019/03 COM DESONERAÇÃO - SICRD/MA 2016/11 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN. S/D	PREÇO UN. C/D	TOTAL
							21.10 km
01		SERVICIOS INCLUSIVE		31,10	605,30	631,23	19.784,48
1.1	CP1-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS VICINAIS	Km				11.319,34
1.2	53119	EXECUÇÃO DE REFEITORIO OU ABRIGO DE EQUIPAMENTOS EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, HAO INCLUSIVE MÓDULO E EQUIPAMENTOS DE 02/2014	m²	30,00	373,37	382,91	11.773,59
1.3	CP1-002	Instalação de máquinas e equipamentos em plancha rotatória DMT 4mm 500cm	Km	385,00	7,50	9,38	3.611,30
02		Trecho: ESTRADA TRONCO 3-2 - QD XIII					4.021,80
2		SERVICIOS PRELIMINARES					4.021,80
2.1	74095101	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00	208,12	335,15	4.021,80
3		TERMINAÇÃO E RELEVAMENTO DE GREIDE					99.121,74
3.1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANICA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 18CM UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	m²	105.500,00	928	9,35	38.505,00
3.2	5.9.01.100.33	ESC. CARGA TRANSP. MAJ. JAZIDA - DUT 100M	m²	7.305,00	15,04	15,81	116.578,40
3.3	74034001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEREA COM 150HP	m²	9.600,50	1,32	1,05	15.840,83
3.4	2.5.01.511.00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m²	9.600,50	2,45	3,06	29.377,53
4		PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PAVIMTO					247.455,70
4.1	5.9.01.100.33	ESC. CARGA TRANSP. MAJ. CAT - DMT 100M	m²	7.305,00	17,87	15,85	116.878,40
4.2	74034001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEREA COM 150HP	m²	9.600,50	1,32	1,05	15.840,83
4.3	2.5.01.511.00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m²	9.600,50	2,45	3,06	29.377,53
4.4	2.5.02.110.00	REGULARIZAÇÃO DO SÓLIDO	m²	105.500,00	0,55	0,61	85.455,00
5		REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE					2.587,00
5.1	1.4.01.100.07	RECONFORMAÇÃO DE JARDA	ha.	10,00	157,41	208,25	2.587,00
PREÇO TOTAL GERAL							R\$ 481.207,49
PREÇO EM							R\$ 21.147,74

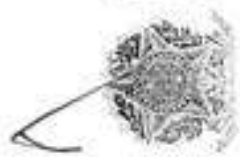
ESTA PLANILHA IMPORTA O VALOR DE R\$ 481.207,49 (Quatrocentos e oitenta e um mil e setecentos e quarenta e sete reais e oitenta e sete centavos).

As esta planilha estão e estão todos os custos diretos e indiretos, encargos, alíquotas, impostos, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Planilha.

Centaheide/MA, 23 de Outubro de 2019

MARANHÃO, 23 de Outubro de 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831655/2020, 24/10/2020 em



Certidão nº 831655/2020
 14/10/2020, 10:03
 Chave de Impressão: 74504
 O documento possui autenticação eletrônica em 23/10/2020 e encontra-se em vigor.



PROPOSTA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 31.457.905/0001-19 - Inscrição Estadual: 12.575.507-4
 END: R R QUAREZMA - Rua São Ramundo, nº 13, Bairro: Capim - Camamuê - MA
 PROPRIETÁRIO: Nagele Reis Queiroz - CPF: 051.834.863-77
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: SIOLEDF.1031@HOTMAIL.COM
 BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 1734-5
 CONTA CORRENTE: 22431-6
 TOMADA DE PREÇOS Nº 83/2020/CP

VALIDADE DA PROPOSTA: 05 DIAS

10/08 do dia 23 de Outubro de 2019
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO

PLANO ORÇAMENTARI

Obras: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS DO MUNICÍPIO NOVA OLÍMPIA DO MARANHÃO

Trecho: ESTRADA ENTROCAMENTO Q 01 - POV TANDREDO

ROD: 75,00m

REF.: 15/11/11/MA 2015/03 COM DESONERAÇÃO

EXTENSÃO: 7,77 km

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	AL.
1		SERVIÇOS VARIAIS					4.604,81
1.1	CPJ-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS RURAIS	Km	7,77	505,00	631,20	
1.2	91210	EXECUÇÃO DE NOTÍFICADOR OU ASSOCIO DE EQUIPAMENTOS EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MONTAGEM E EQUIPAMENTOS, Nº 022016	m²	30,00	343,97	390,45	11.773,60
1.3	CPJ-002	Modulação de margens e equipamentos em praça (rebitada DMT mini 1000m)	Voz	305,00	7,50	9,38	3.611,20
02		Trecho: ESTRADA ENTROCAMENTO Q 01 - POV TANDREDO					4.023,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.023,60
2.1	74209001	PLACA DE OSHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00	204,12	225,15	
3		TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE CREBBE DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 0 15CM UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					13.597,50
3.1	73572		m²	38.050,00	0,28	0,35	13.597,50
3.2	3 5 01 100 33	ESC. CARDA TRANSP. MAT 30X30 - DMT 10CM	m²	2.719,50	12,67	15,64	43.078,93
3.3	74034001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRA COM 15HP	m²	3.535,35	1,32	1,65	5.033,23
3.4	2 3 01 511 00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR SUPERV	m²	3.535,35	2,45	3,06	10.818,17
4		PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO					91.196,98
4.1	3 5 01 100 33	ESC. CARDA TRANSP. MAT 1A CAT - DMT 50CM	m²	2.719,50	12,67	15,64	43.078,93
4.2	74034001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 15HP	m²	3.535,35	1,32	1,65	5.033,23
4.3	2 3 01 511 00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR SUPERV	m²	3.535,35	2,45	3,06	10.818,17
4.4	2 3 02 110 20	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	38.050,00	0,66	0,87	21.488,96
5		REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE					814,02
5.1	1 A 01 10 01	RECONFORMAÇÃO DE JAZIDA	m³	3,82	107,41	204,26	814,02
PREÇO TOTAL GERAL							189.646,24
PREÇO IVA							24.407,79

ESTA PLANILHA IMPORTA O VALOR DE R\$ 189.646,43 (Cento e oitenta e nove mil, seiscentos e quarenta e seis reais e quarenta e nove centavos).

As esta orçamento e inclui todos os custos diretos e indiretos, energia, água, transporte, seguros, contribuições e obrigações legais, tributos e providenciais e custos necessarios ao cumprimento integral do objeto deste Preção

Camamuê/MA, 23 de Outubro de 2019

RECEBIDA MUNICIPAL

[Handwritten signatures and initials]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831655/2020, emitida em 24/10/2020



[Handwritten signature]
 Certidão nº 831655/2020
 14/10/2020, 10:03
 O valor de impressão: 745,04
 O documento não foi registrado em 23/10/2020 e enviado a fecho





LAUDO TECNICO

Este laudo tem objetivo de certificar os serviços do contrato 20190045 da Prefeitura municipal de Nova Olinda do Maranhão - MA. O Mesmo teve como objetivo a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva de estradas vicinais, no Município de Nova Olinda do Maranhão.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa RR Quaresma CNPJ: 31.457.905/0001-19, através do seu responsável técnico: Carlos Augusto Chaves Ramos CREA 1106584660.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no periodo de 06/11/2019 à 17/03/2020. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.


A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através da ART nº MA20200342782 do Engenheiro Civil: Benedito Lebre Soares.

Nova Olinda do Maranhão - MA, 17 de Março de 2020.


Benedito Lebre Soares
Engenheiro Civil
Confea: 1107602572

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831655/2020, em 24/07/2020
armilada





Certidão nº 831655/2020
14/10/2020, 10:03
Chave de Integridade: 742c04

O documento não registra taxa e emite-se em 23/07/2020 e contém 1 folha





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

861721/2022

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 **RICARDO NASCIMENTO GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO NASCIMENTO GOMES**
Registro: 1116712024MA RNP: 1116712024
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210408486 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/03/2021 Baixada em: 16/03/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: A. B. DE SOUSA NETO EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.347/0001-58
Endereço do contratante: RUA DO COMERCIO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65335000
Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO
Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do contrato: R\$ 1.343.889,12
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO COMERCIO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65335000
Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO
Coordenadas Geográficas: -3.740245, -45.252342
Data de início: 10/03/2021 Conclusão efetiva: 10/12/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.347/0001-58

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0508 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 5.20 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 1605.47 metro quadrado;

Observações

referente aos serviços de pavimentação asfáltica de ruas e avenidas do município de bela vista do Maranhão

Número da ART: MA20220501373 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2022 Baixada em: 09/03/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: A. B. DE SOUSA NETO EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.347/0001-58
Endereço do contratante: RUA DO COMERCIO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65335000
Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO
Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do contrato: R\$ 1.343.889,12
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO COMERCIO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65335000
Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO
Coordenadas Geográficas: -3.740245, -45.252342
Data de início: 10/03/2021 Conclusão efetiva: 10/03/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.347/0001-58

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0508 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 5.20 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 1605.47 metro quadrado;

Observações

referente aos serviços de pavimentação asfáltica de ruas e avenidas do município de bela vista do Maranhão





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

861721/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 n° 861721/2022
04/04/2022, 14:59
DyZxZ

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 do entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei n° 8.886/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei n° 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: DyZxZ

[Handwritten signatures and initials]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Habituados, Quadra 35, Lote 8, Caixa, São Luís/MA

Tel: + 55 (66) 2108-6300 Fax: + 55 (66) 2106-8300 E-mail: teleconexao@crea-ma.org.br

CREA-MA





LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem objetivo de certificar os serviços do contrato nº 20210018 da Prefeitura Municipal de Bela Vista do Maranhão, CNPJ: 01.612.347/0001-58. O Mesmo teve como objetivo a execução de serviços de implantação de Pavimentação asfáltica no município de Bela Vista do Maranhão.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa A. B. DE SOUSA NETO – EIRELI, CNPJ nº 35.651.180/0001-56 (ABG EMPREENDIMENTOS) através do seu responsável técnico Ricardo Nascimento Gomes, Engenheiro Civil, CREA-Nº 111671202-4.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 10/03/2021 a 08/03/2022. Os mesmos encontram-se concluídos. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade no serviço atestado.

A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através da ART nº MA20220508706, Alexandre René Paiva Reis, Eng. Civil.

Bela Vista do Maranhão – MA, 08 de Março de 2022


Alexandre René Paiva Reis

Engenheiro Civil
Crea: 1115671324

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861721/2022, emite em 04/04/2022



Certidão nº 861721/2022
01/06/2022, 20:25

Chave de Impressão: DyZzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2022 e contém 1 folha







Estado do Maranhão
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Bela Vista do Maranhão



ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos que a empresa **A. B. DE SOUSA NETO EIRELI (ABG EMPREENDIMENTOS)**, inscrita no CNPJ nº: 35.651.180/0001-56 com sede na RUA CEL. HOZANO GOMES FERREIRA, 187, CENTRO, LAGO DO JUNCO - MA, foi contratado pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO - MA**, inscrita no CNPJ nº 01.612.347/0001-58, com sede na Rua do comercio, sn, centro, Bela Vista do Maranhão, para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA (OBRA ou SERVIÇO TÉCNICO):

1. Contrato nº 20210018 – Valor do Contrato: R\$ 1.343.889,12
2. Objeto do contrato: prestação de serviços de implantação de pavimentação asfáltica no município de Bela Vista do Maranhão - MA,;
3. Endereço: ruas e avenidas do município de Bela Vista do Maranhão
4. Empresa contratada: A. B. DE SOUSA NETO EIRELI (ABG EMPREENDIMENTOS), CNPJ nº 35.651.180/0001-56;
5. Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO - MA, CNPJ nº 01.612.347/0001-58;
6. Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO - MA, CNPJ nº 01.612.347/0001-58;
7. Responsável Técnico: RICARDO NASCIMENTO GOMES, ENGENHEIRO CIVIL, Registro: 1116712024MA;
8. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BELA VISTA DO MARANHÃO;
09. Prazo: 10/03/2021 A 10/03/2022
10. Período de participação e execução: 10/03/2021 A 08/03/2022

Bela Vista do Maranhão – MA, 08 de Março de 2022.

JOSE AUGUSTO SOUSA VELOSO
 Assinado de forma digital por JOSE AUGUSTO SOUSA VELOSO FILHO:6002873937
 Dados: 2022.04.04 10:02:23 -03'00'

José Augusto Sousa Veloso Filho

CPF: 600.287.393-70

Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 661721/2022, em 04/04/2022



Certidão nº 661721/2022
 01/03/2022, 20:25
 Chave de Impressão: DyZzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2022 e confere 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quilô 35, Lote 6, Colôni, São Luís/MA
 Tel + 55 (98) 2100-8300 Fax + 55 (98) 2100-8300 E-mail: ts@conarcc@crea-ma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em: 01/04/2022, às 20:25



Estado do Maranhão
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO
 Prefeitura Municipal de Bela Vista do Maranhão



A. B. DE SOUSA NETO – EIRELI (ABG EMPREENDIMENTOS)

CNPJ nº 35.651.180/0001-56

ENDEREÇO: RUA CEL. HOZANO GOMES FERREIRA, 187, CENTRO, LAGO DO JUNCO - MA

OBJETO: Serviço de implantação de pavimentação asfáltica no município de Bela Vista do Maranhão - MA

1.0	PROJETO EXECUTIVO		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	25,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00
2.3	BARRACÃO DE OBRA	M2	25,00
2.4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	26.759,45
3.2	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	10,70
3.3	AREIA ASFALTO A QUENTE	T	2.876,64
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA - AAUQ	TKM	57.532,80
3.5	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-1C)	TKM	30,70
3.6	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	201,36
3.7	TRANSPORTE DE CAP 50/70	TKM	201,36
4.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	1.065,57
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	26.759,45

Bela Vista do Maranhão – MA, 08 de Março de 2022.

JOSE AUGUSTO SOUSA VELOSO
 FILHO:60028739370
 9370

Assinado de forma digital por JOSE AUGUSTO SOUSA VELOSO
 FILHO:60028739370
 Dados: 2022.04.04 10:02:47 -03'00'

José Augusto Sousa Veloso Filho

CPF: 600.287.393-70

Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 05, Lote 5, Caixa, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2105-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Ingresso em: 03/03/2022, às 20:25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861721/2022, em 04/04/2022



Certidão nº 861721/2022
 01/09/2022, 20:25

Chave de Impressão: DyZcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2022 e contém 2 folhas



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

834396/2020

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 desta Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO NASCIMENTO GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO NASCIMENTO GOMES**
Registro: **1116712024MA** RNP: **1116712024**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20200350234** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/07/2020** Baixada em: **16/09/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **A. B. DE SOUSA NETO**

Contratante: **Prefeitura municipal de nova Olinda do Maranhão**

Endereço do contratante: **RUA Sesp**

Complemento:

Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 2.555.292,81**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA Sesp**

Complemento:

Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO**

Coordenadas Geográficas: **-2.805455, -45.702713**

Data de início: **06/04/2020**

Conclusão efetiva: **31/12/2020**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **Prefeitura municipal de nova Olinda do Maranhão**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0508 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 35000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 7000.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 7000.00 metro;**

Observações

Serviços de reaparelhamento asfáltico e drenagem de vias no município de nova Olinda do Maranhão

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 **834396/2020**
25/09/2020, 08:38
cw9Cw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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 8.988/93, 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, os(ões) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sisac.com.br/publico/>, com a chave: cw9Cw





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO
 CNPJ: 01.612.625/0001-77
 RUA DO SESP, SN, CENTRO, NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa A. B. de Sousa Neto, ABG empreendimentos - ME, executou os serviços de SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO - MA. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.

Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra/Serviço: SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO E DRENAGEM DE VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO - MA

Local: Ruas do município de Nova Olinda do Maranhão

Prazo: 06/04/2020 até 31/12/2020.

Período Executado: 06/04/2020 à 16/09/2020.

Ce nº 126/2020-CPL

Concedente: Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão

CNPJ: 01.612.625/0001-77

Contratado: A. B. de Sousa Neto - ME.

CNPJ: 35.651.180/0001-56

Responsável Técnico Contratado: Ricardo Nascimento Gomes

RNP: 1116712024

Descrição do Serviço:

SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO E DRENAGEM DE VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO - MA, conforme planilha em anexo a este atestado

Representante do Contratante:

Iruy Mendonça Weba

Prefeita Municipal

CPF: 351.514.123-53

Fiscal da Contratante:

Benedito Lebre Soares

Engenheiro Civil

CREA: 110760257-2

Nova Olinda do Maranhão/MA, 16 de Setembro de 2020.

Iruy Mendonça Weba
 Iruy Mendonça Weba
 Prefeita Municipal

Benedito Lebre Soares
 Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Fiscal
 Registro Confea: 110760257-2

Rua do Sesp, S/N, Centro - Nova Olinda do Maranhão - MA
 CEP: 65.274-000 FONE: (98) 3377-1181 FONE/FAX: (98) 3377-1139
 E-mail: sec.admpmno@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Certificado nº 834396/2020
 25/09/2020, 11:43
 Chave de Impressão: cw8Cw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2020 e contém 1 folha

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certificação nº 834396/2020, em 25/09/2020 emitida





PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO - MA
CONSTRUTORA: A. S. DE SOUSA NETO - ME/ AUS EMPREENDIMENTOS

DESCRIÇÃO DA OBRAS - SERVIÇOS DE RECUPERAMENTO ASFALTICO E DRENAGEM DE VIAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO - MA
DATA: 22.07.2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTABILIZADO			VALOR
			QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00			
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPREGADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2018	m²	90,00			
2.0	ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO					0,00
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	8,00			
3.0	TERREPLANEJAMENTO					0,00
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRID DE DEMARCAÇÃO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ 8 ESCM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS	m²	35.000,00			
3.2	TRANSPORTE COM CARRÃO BASCULANTE DE 10 ME, EM VIA URBANA EM RELEVAMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TRAM) AF_08/2018	TRAM	73.500,00			
3.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM AUTONIVELADORA AF_11/2019	m²	35.000,00			
3.5	ATERRO COM SOLO ARGILO-AREOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2018	m³	1.750,00			
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL AF_11/2019	m³	35.000,00			
4.0	PAVIMENTAÇÃO					0,00
4.1	ADQUIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-32	TON	35,00			
4.2	PRETUMA DE USUÁRIO COM EMBALAGEM MR-32	m²	35.000,00			
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CARRÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 300 KM AF_02/2018	TRAM	95.312,75			
4.4	CONCRETO SETIMANOSO USUÁRIO A QUENTE (C30) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, INDRADO DN1, FAIXA C, COM CAP 50/70 - ADQUIÇÃO POSTO USUÁRIO	T	1.818,75			
4.5	ÁREA ASFALTO A QUENTE (SANGRE) INCLUIDO USUÁRIO E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	1.818,75			
4.6	ADQUIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO A GRANUL (CAP) 50/70 (COLETADO CASA NA ANP ADJACENTE DE USUÁRIO)	T	165,88			
5.0	DRENAGEM					0,00
5.1	GUIA (MEIO-FIO) E SAÍDA CORNASADAS DE CONCRETO, MOLDBADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAÍDA) X 22 CM (ALTURA) AF_04/2018	M	7.000,00			
TOTAL SEM ICI						0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834.398/2020, emitida em 25/09/2020



Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Engenheiro Civil - CREA: 110780257-2

Certidão nº 834.398/2020
25/09/2020, às 11:43

Chave de Impressão: cwfCw

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2020 e contém 1 folha(s)

(Handwritten signatures and marks)





LAUDO TECNICO

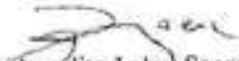
Este laudo tem objetivo de certificar os serviços do contrato 126/2020-CPL da Prefeitura municipal de Nova Olinda do Maranhão - MA. O Mesmo teve como objetivo a execução de serviços de recapeamento asfáltico e drenagem de vias no município de Nova Olinda do Maranhão - MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa A. B. de Sousa Neto CNPJ: 35.651.180/0001-56, através do seu responsável técnico: Ricardo Nascimento Gomes, CREA 1116712024

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 06/04/2020 à 16/09/2020. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através da ART nº MA20200362445 do Engenheiro Civil: Benedito Lebre Soares.

Nova Olinda do Maranhão - MA, 16 de Setembro de 2020.


 Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Civil
 Confea: 1107602572

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834396/2020, em 25/09/2020, emitida



Certidão nº 834396/2020
 25/09/2020, 11:43

Chave de Impressão: cv9Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2020 e contém 1 folha





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

854578/2021

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 RICARDO NASCIMENTO GOMES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: RICARDO NASCIMENTO GOMES
Registro: 1116712024MA RNP: 1116712024
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210456782 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrado em: 23/09/2021 Baixado em: 23/09/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: A. B. DE SOUSA NETO EIRELI

Contratante: HARAS RAMOS E RIVEROS LTDA

Endereço do contratante: RODOVIA 316

Complemento:

Cidade: ALTO ALEGRE DO MARANHÃO

Contrato: 015/2021

Valor do contrato: R\$ 850.000,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA 316

Complemento:

Cidade: ALTO ALEGRE DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -4.227450, -44.444119

Data de início: 01/04/2021

Conclusão efetiva: 22/09/2021

Finalidade: Outro

Proprietário: HARAS RAMOS E RIVEROS LTDA

CPF/CNPJ: 35.832.144/0001-99
Nº: SN

Bairro: CAXUXA

UF: MA

CEP: 65413000

Celebrado em: 01/04/2021

Tipo do contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: SN

Bairro: CAXUXA

UF: MA

CEP: 65413000

CPF/CNPJ: 35.832.144/0001-99

Atividade Técnica: 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > ITOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 300,00 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ITOS_1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 3000,00 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > ITOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 1000,00 metro quadrado; 17 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > ITOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 35,00 metro cúbico; 17 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > ITOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 180,00 metro; 17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > ITOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 2500,00 metro quadrado; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > ITOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1200,00 metro; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > ITOS_5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1200,00 metro;

Observações

SERVIÇOS DE REFORMA DE ARQUIBANCADAS, ESTRUTURA EM MADEIRA DA CERCA, ALAMBRADOS, QUIOSQUES, RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO, SARJETA, CONSTRUÇÃO DE MURO, PALCO DE SHOWS, GUARITAS E PAVIMENTAÇÃO INTERNA EM CONCRETO DA ARENA DE SHOWS DO PARQUE MACEDÃO.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 238 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

854578/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 854578/2021
 24/09/2021, 13:38
 W5391

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova de 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 8.866/03, 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 no valor dos elementos cadastrais nela contidos.

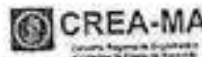
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://pro-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: W5391



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, 214, Centro, São Luís/MA

Tel.: + 55 (66) 2106-8300 Fax: + 55 (66) 2100-5300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 24/09/2021, às 13:42.





HARAS
ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos que a empresa **A. B. DE SOUSA NETO EIRELI (ABG EMPREENDIMENTOS)**, inscrita no CNPJ nº: 35.651.180/0001-56 com sede na RUA CEL. HOZANO GOMES FERREIRA, 187, CENTRO, LAGO DO JUNCO - MA, foi contratado pelo **HARAS RAMOS & RIVEROS LTDA**, inscrito no CNPJ nº 35.832.144/0001-99 com sede na BR - 316, Caxuxa, Alto Alegre do Maranhão - MA, para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA (OBRA ou SERVIÇO TÉCNICO):

1. Contrato nº15/2021 - Valor do Contrato: R\$ 850.000,00
2. Objeto do contrato: SERVIÇOS DE REFORMA DE ARQUIBANCADAS, ESTRUTURA EM MADEIRA DA CERCA, ALAMBRADOS, QUIOSQUES, RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO, SARJETA, CONSTRUÇÃO DE MURO, PALCO DE SHOWS, GUARITAS E PAVIMENTAÇÃO INTERNA EM CONCRETO DA ARENA DE SHOWS DO PARQUE MACEDÃO.
3. Endereço: BR - 316, S/N, CAXUXA, ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA (PARQUE MACEDÃO)
4. Empresa contratada: A. B. DE SOUSA NETO EIRELI (ABG EMPREENDIMENTOS), CNPJ nº 35.651.180/0001-56;
5. Contratante: HARAS RAMOS & RIVEROS LTDA, CNPJ nº 35.832.144/0001-99;
6. Proprietário: HARAS RAMOS & RIVEROS LTDA, CNPJ nº 35.832.144/0001-99;
7. Responsável Técnico: RICARDO NASCIMENTO GOMES, ENGENHEIRO CIVIL, RNP: 111671202-4, Registro: 1116712024MA;
8. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica: SERVIÇOS DE REFORMA DE ARQUIBANCADAS, ESTRUTURA EM MADEIRA DA CERCA, ALAMBRADOS, QUIOSQUES, RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO, SARJETA, CONSTRUÇÃO DE MURO, PALCO DE SHOWS, GUARITAS E PAVIMENTAÇÃO INTERNA EM CONCRETO DA ARENA DE SHOWS DO PARQUE MACEDÃO.
09. Prazo: 01/04/2021 A 22/09/2021
10. Período de participação e execução: 01/04/2021 A 22/09/2021

Alto Alegre do Maranhão - MA, 22 de setembro 2021.

Andre Franz Riveros Lima
Andre Franz Riveros Lima
CPF: 703.667.641-87
SOCIO - ADM

HARAS RAMOS & RIVEROS LTDA
CNPJ: 35.832.144/0001-99
ENDEREÇO: RODOVIA BR 316 - CAXUXA - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 78 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: telecomunic@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/09/2021, às 13:42



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854578/2021, em 24/09/2021.



Certidão nº 854578/2021

24/09/2021, 13:42

Diário de Imprensa: 15391

A validade desta certidão é de 05 (cinco) anos, a contar da data de emissão, conforme o art. 10 da Lei nº 5.020/2005.



A. B. DE SOUSA NETO – EIRELI (ABG EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ nº 35.651.180/0001-56
 ENDEREÇO: RUA CEL. HOZANO GOMES FERREIRA, 187, CENTRO, LAGO DO JUNCO - MA



OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DE ARQUIBANCADAS, ESTRUTURA EM MADEIRA DA CERCA, ALAMBRADOS, QUIOSQUES, RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO, SARJETA, CONSTRUÇÃO DE MURO, PALCO DE SHOWS, GUARITAS E PAVIMENTAÇÃO INTERNA EM CONCRETO DA ARENA DE SHOWS DO PARQUE MACEDÃO.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8545782021, em 24/09/2021 em



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMP-07832102	TAXA DO CREA	PROVIRA	UND	1,00
REFORMA DA ARQUIBANCADA					
2.1	06619	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE COBRIIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_09/2017	SINAPI	M2	1.500,00
2.2	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF_09/2017	SINAPI	M2	1.500,00
ESTRUTURA EM MADEIRA DE CERCA					
3.1	508995	Guarda-cospe em madeira refestreada (mucalipi), h=1,00m	ORSE	m	100,00
ALAMBRADOS DA ARQUIBANCADA					
4.1	512037	Alambrado com tela de trama polivinilada de 12 bvg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixado com luvas de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	ORSE	m2	1.500,00
QUIOSQUES					
5.1		PILAR EM MADEIRA DE LEI PARA ESTRUTURA DOS QUIOSQUES		PROPRIO	35,00
5.2	91541	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BANJA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UR1	8,00
5.3	51927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	m	190,00
5.4	5005755	Trama de aço composta por ripas e cabros para fechamento do até 2 eixos para telha cerâmica-copa-canal, incluído transporte vertical, AF_07/2019	ORSE	m2	450,00
5.5	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 39X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6M2 E 10 M2, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.215,00
5.6	90489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.010,00
RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA					
6.1	04203	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUDORA, 90 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 20 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	1.500,00

Frederico
Frederico Ramos Lima
 CPF: 763.667.641-87
 SOCIO - ADM

HARAS RAMOS & RIVEROS LTDA
 CNPJ: 35.832.144/0001-99
 ENDEREÇO: RODOVIA BR 316 – CAXUXÁ - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO

A

M
P
90
2

Certidão nº 8545782021
 24/09/2021, 13:42
 Chave de Impressão: W5351

O documento poderá ser registrado em 24/09/2021, o certidão 2 folhas





CONSTRUÇÃO DE MURO DA ARENA DE SHOWS

7.1	86608	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO BARBANTE DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_19/2018	SNVAP	M	1.000,00
7.2	92388	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROPORÇÃO MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_08/2021	SNVAP	M3	105,00
7.3	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SNVAP	M2	105,00
7.4	80004	Coltas e vergas em blocos de concreto tipo "v" (colta) 19x19x29, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	ORSE	m	1.000,00
7.5	87403	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	SNVAP	M2	3.000,00
PALCO DE SHOWS					
8.1	912215	Talhamento com lixa de lixamento enclavada esp = 6mm, lixada com lixa 60 para gancho	ORSE	m2	600,00
GUARITA					
9.1	000234	Talhamento com lixa de lixamento enclavada esp = 6mm	ORSE	m2	600,00
PAVIMENTAÇÃO INTERNA DA ARENA DE SHOWS					
10.1	95016	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SNVAP	M2	2.500,00
10.2	101747	PISO EM CONCRETO 28 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SNVAP	M2	2.500,00

Alto Alegre do Maranhão – MA, 22 de Setembro 2021

Andre Franz Riveros Lima
Andre Franz Riveros Lima
 CPF: 703.667.641-87
 SOCIO - ADM

HARAS RAMOS & RIVEROS LTDA
 CNPJ: 35.832.144/0001-99

ENDEREÇO: RODOVIA BR 316 – CAXUXA - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, M.º 180, vinculado à Certidão nº 854578/2021, em 24/09/2021.



Certidão nº 854578/2021
 24/09/2021 - 12:42

Chave de Impec: W5391

O documento eletrônico encontra-se registrado em 23/09/2021 - horário 3:46hrs

LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem objetivo de certificar os serviços do contrato nº 0015/2021 do HARAS RAMOS & RIVEROS LTDA. O Mesmo teve como objetivo a execução de serviços de Reforma de arquibancadas, estrutura em madeira da cerca, alambrados, quiosques, recuperação de meio fio, sarjeta, construção de muro, palco de shows, guaritas e pavimentação interna em concreto da arena de shows do parque macedão.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa A. B. DE SOUSA NETO - EIRELI, CNPJ nº 35.851.180/0001-56 (ABG EMPREENDIMENTOS) através do seu responsável técnico Ricardo Nascimento Gomes, Engenheiro Civil, CREA-Nº 111671202-4.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 01/04/2021 a 22/09/2021. Os mesmos encontram-se concluídos. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade no serviço atestado.

A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através da ART nº MA20210457336, Alexandre René Paiva Reis, Eng. Civil.

Alto Alegre do Maranhão - MA, 22 de Setembro de 2021



Alexandre René Paiva Reis

Engenheiro Civil

Crea: 1115671324



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854576/2021, em 24/09/2021 emitida



Certidão nº 854576/2021
24/09/2021, 13:42

Chave de Impressão: W5391

O documento neste site registrado foi emitido em 24/09/2021 e contém 1 folha.





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

833802/2020

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 RICARDO NASCIMENTO GOMES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RICARDO NASCIMENTO GOMES
Registro: 1116712024MA RNP: 1116712024
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: MA20200359232 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/08/2020 Exatada em: 28/08/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: A. B. DE SOUSA NETO

Contratante: Prefeitura municipal de São Francisco do Brejão CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35
Endereço do contratante: RUA Claudino Borges Nº: Sn
Complemento: Bairro: Centro UF: MA CEP: 65929000
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO Celebrado em: 08/07/2020
Contrato: 180/2020 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do contrato: R\$ 311.649,90
Ação institucional Outros Nº: Sn
Endereço da obra/serviço: POVOADO Vila Leal Bairro: Zona rural/vila leal UF: MA CEP: 65929000
Complemento: Coordenadas Geográficas: -5,126491, -47,387285
Data de início: 08/07/2020 Conclusão efetiva: 08/10/2020
Finalidade: Saúde
Proprietário: Prefeitura municipal de São Francisco do Brejão CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA PI FINS DIVERSOS 53 - EXECUÇÃO 200,00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUÇÃO 200,00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 53 - EXECUÇÃO 200,00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALAÇÕES SANITARIAS 53 - EXECUÇÃO 200,00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #G0131 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 53 - EXECUÇÃO 200,00 metro quadrado;

Observações

Construção de uma Ubs no povoado vila Leal, município de São Francisco do Brejão

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 833802/2020
31/08/2020, 14:52
00bzZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacitação técnica-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 dos 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. E de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/06 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: 00bzZ





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CNPJ: 01.616.680/0001-35
Rua Claudino Borges Leal, 195, Novo Horizonte, São Francisco do Brejão - MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa A. B. de Sousa Neto, ADG empreendimentos - ME, executou os serviços Construção de uma Unidade Básica de Saúde no Povoado Vila Leal. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.

Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra/Serviço: Serviços de construção de uma unidade básica de saúde no povoado vila leal, neste município

Local: Povoado Vila Leal, s/n, Zona Rural, São Francisco do Brejão

Prazo: 08/07/2020 até 08/10/2020.

Período Executado: 08/07/2020 à 28/08/2020.

Contrate: Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão - MA

CNPJ: 01.616.680/0001-35

Contratado: A. B. de Sousa Neto - ME.

CNPJ: 35.651.180/0001-56

Responsável Técnico Contratado: Ricardo Nascimento Gomes

RNP: 1116712024

Descrição do Serviço:

Serviços de Construção de uma Unidade Básica de Saúde no povoado Vila Leal, neste município, conforme itens em planilha anexa a este atestado

Representante do Contratante:

Claudimir de Sousa Gomes

Secretaria Municipal de Saúde

CPF: 528.365.923-20

Fiscal da Contratante:

Benedito Lebre Soares

Engenheiro Civil

CREA: 110760257-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833802/2020, em 31/08/2020.



São Francisco do Brejão - MA, 28 de Agosto de 2020.

Benedito Lebre Soares
Engenheiro Fiscal
Registro Confea: 110760257-2

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Claudimir de Sousa Gomes
RG nº 026967494-2 SSP/MA
CPF nº 528.365.923-20
Ordensadora de Despesas

94
M
D
N

Certidão nº 833802/2020

21/04/2021, 10:21

Chave de Impressão: 000x2

O documento em si, em qualquer forma, foi emitido em 31/08/2020 e contém 1 folha.



PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CNPJ: 01.616.680/0001-35

Rua Claudino Borges Leal, 195, novo Horizonte

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	ITENS EXECUTADOS	
			QUANT	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	FORÇA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	600	
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CASARTE DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,5M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	300,00	
1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUA DE TERRENO	M2	200,00	
1.4	EREGUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MONTAGEM AF 002016	M2	25,00	
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	4,00	
2.0	INFRAESTRUTURA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONFINAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA AF 002017	M3	9,79	
2.2	ALVENARIA EMPILHAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	32,79	
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERVIDA, E=25 MM, UTILIZANDO AF 002017	M2	170,36	
2.4	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 002017	KG	185,70	
2.5	LASTRO DE CONCRETO MADRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONFINAMENTO OU SAPATAS	M3	15,32	
2.6	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 002017	KG	270,10	
2.7	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO CONCRETAGEM FOR = 25 MPa AF 002017	M3	35,33	
2.8	MATERIAIS/INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS INTERNAS, COM TRINCA ASFÁLTICA, DUAS REDES	M2	220,59	
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALE PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA AF 002017	M3	86,79	
3.0	SUPERESTRUTURA			
3.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA SERVIDA E = 17 MM AF 120010	M2	135,86	
3.2	ARMADÃO DE PILAR DO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,9 MM - MONTAGEM AF 120010	KG	359,00	
3.3	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLANOS, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 120010	KG	331,40	
3.4	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLANOS, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 120010	KG	548,40	
3.5	CONCRETO FOR = 30 MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (CIMENTO/AREIA/AGUA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L AF 020016	M3	28,37	
4.0	PAREDES DE VEDAÇÃO/MURO E FERRO			
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 002014	M2	648,97	
4.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ARGAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE TRAÇO 1:3,5 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE FALHAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CANTO) - A. EXECUÇÃO POR VILA BREJÃO AF 120014	M2	616,97	



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833802/2020. 31/08/2020 em



[Handwritten signature]

Certidão nº 833802/2020
21/02/2021, 10:27
Cláudia de Aguiar Fúroz

© 2020 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA



PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO

CNPJ: 01.516.690/0001-35

Rua Claudino Borges Leal, 195, Nova Horizonte



ITEM	SERVIÇO	UNID.	ITEMS EXECUTADOS	
			QUANT.	
4.1	ALVENARIA DE VEDANÇA DE BLOCOS CERÂMICOS ENCADOS NA HORIZONTAL DE 30X30X10CM (ESPESSURA) UNID. DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 1M² COM VAZO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 062014	M2	816,16	
5.0 COBERTURA				
5.1	TRAMA DE MATÉRIA COMPOSTA POR RIPAS, CABRIS E TERNÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁREAS PARA TELHA CERÂMICA - CAPA-CANAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 120015	M2	171,31	
5.2	FIBROCEMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6	M	28,30	
5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 062016	M	7,70	
5.4	FORRO DE PVC LISO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ENCADOS AF 052017	M2	157,58	
5.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAD DE 2 ÁGUILAS. INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 062016	M2	171,31	
6.0 REVESTIMENTO				
6.1	CONTRASSO EM ARGAMASSA TRINÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS POLICADAS SOBRE LAJE ADERINDO ESPESSURA 2CM	M2	271,31	
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES DIFERENTES COMPLEXAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X25 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 062018	M2	171,14	
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 062019	M2	271,31	
6.4	RODAPÊ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF 062014	M	205,65	
7.0 ESQUADRIAS				
7.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (EIVE OU MÉDIA) 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 052015	UND	8,00	
7.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (EIVE OU MÉDIA) 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 052015	UND	3,00	
7.3	PORTA DE MADEIRA COMPOSTA EM LIGAS PARA CERA OU VEINHO, 120X210X3,5CM 2 FOLHAS, PVC LISO ANTEPLA 1A, 10,10X 3A E INDOBRADIÇAS COM ANIL	UND	1,00	
7.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (EIVE OU MÉDIA) 90X110CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 052015	UND	1,00	
7.5	JANELA DE ALUMÍNIO DO CORPEL, 2 FOLHAS, FOÇAO COM ARGAMASSA, COM VIDROS PÁRABOLIZADA AF 072015	M2	4,10	
7.6	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMALE FOÇAO COM ARGAMASSA, COM VIDROS PÁRABOLIZADA AF 072016	M2	0,72	
8.0 INSTALAÇÕES				
8.1 ELÉTRICAS				
8.1.1	LUMINÁRIA SOBREFOR TIPO CALHA CIRCULAR PART CONVENC LAMP 150W E 220V/50HZ EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	10,00	
8.1.2	ELETRICIDADE FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 50X25P1 PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	163,60	
8.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120015	M	470,20	
8.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 10X(10)² PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 132015	M	9,20	
8.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120015	M	826,00	
8.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DBL, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 042018	UND	9,00	
8.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DBL, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 042018	UND	1,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833802/2020.



Certidão nº 833802/2020
21/04/2021, 10:21
Chave de Impressão 07047

Handwritten signature and initials, including the number 96.



3196
6

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CNPJ: 01.616.680/0001-35

Rua Claudino Borges Leal, 195, novo Horizonte

ITEM	SERVIÇO	UNID	ITEM
			EXECUTADOS
			QUANT.
8.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBITUR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
8.1.9	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA PARA EDIFÍCIO COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UND	1,00
8.1.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, E TOMADA 15A/250V, CABA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CASO, USUO, QUEBRA E CHISMEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_032016UN112018162,00	UND	98,00
8.1.11	TOMADA ÚNICA DE EMBITUR (1 MÓDULO) 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122018	UND	18,00
8.1.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 15A/250V	UND	10,00
8.1.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 15A/250V	UND	2,00
8.2. SANITÁRIA			
8.2.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 15A/250V, CABA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CASO, RASO, QUEBRA E CHISMEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_032018	UND	25,00
8.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, Ø 100 X 40 MM, JUNTA SÓLIDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	M	25,80
8.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, Ø 100 X 40 MM, JUNTA SÓLIDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	M	30,00
8.2.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE INSTALAÇÃO	UND	3,00
8.2.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, Ø 100 X 40 MM, JUNTA SÓLIDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	M	5,00
8.2.6	CASA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PREMOLDADO DN 100CM, COM TAMPA 10x10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
8.2.7	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SÓLIDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	UND	5,00
8.2.8	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNA 1,00M X 1,00M X 1,00M	UND	1,00
8.3. HIDRAULICA			
8.3.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHISMEAMENTO EM ALVENARIA AF_122014	UND	14,00
8.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PIRÂMIDA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA RESERVA AF_122014	M	20,00
8.3.3	ROT DE REGISTRO DE LAVETA BRUTO DE LATÃO Nº, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UND	8,00
8.3.4	LAVAFRONTAL LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 44 X 35,0" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UND	7,00
8.3.5	BARCAÇA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UND	1,00
8.3.6	CASA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
9.0. PINTURA			
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS AF_062014	M2	947,97
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS AF_062014	M2	763,09
9.3	APLICAÇÃO E LINAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS AF_062014	M2	947,97
10.0. SERVIÇOS FINAIS			
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,00

Isidoro Leão Soares
Isidoro Leão Soares
Engenheiro Civil

CL
CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Claudino de Sousa Gomes
RUA Nº 026967494-2 SCS/MA
(19) Nº 328.363.923-20
Obratores de Transport

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833802/2020, em 31/05/2020.



Certidão nº 833802/2020
21/04/2021, 10:21
Chave de Impressão: 00bzZ

O documento está registrado no Conselho em 31/05/2020 e encontra-se em 3 tomas



LAUDO TECNICO


Este laudo tem objetivo de certificar os serviços do contrato 180/2020 da Prefeitura municipal de São Francisco do Brejão - MA. O Mesmo teve como objetivo a execução de serviços de Construção de uma Unidade Basica de Saude no Povoado Vila Leal, no Município de São Francisco do Brejão - MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa A. B. de Sousa Neto CNPJ: 35.651.180/0001-56, através do seu responsável técnico: Ricardo Nascimento Gomes, CREA 1116712024

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 08/07/2020 à 28/08/2020. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através da ART nº MA20200358327 do Engenheiro Civil: Benedito Lebre Soares.

São Francisco do Brejão - MA, 28 de Agosto de 2020.


Benedito Lebre Soares
Engenheiro Civil
Confea: 1107602572



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833802/2020, em 31/08/2020



X



Certidão nº 833802/2020
21/04/2021, 10:21
Código de Impressão: 00bc2

O documento não foi registrado no sistema em 31/08/2020 e contém 1 folha









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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

846310/2021

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 **RICARDO NASCIMENTO GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO NASCIMENTO GOMES**
Registro: 1116712024MA RNP: 1116712024
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: MA20210399797 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/02/2021 Exibida em: 05/05/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: TERBRAS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI

Contratante: **VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**
Endereço da contratante: ESTRADA SÍTIO GRANDE
Complemento: SALA 12
Cidade: PAÇO DO LUMAR

CPF/CNPJ: 15.447.556/0001-05
Nº: 1000
CEP: 65130000

Bairro: MAIOBA
UF: MA

Contratado: _____ Celebrado em: _____
Valor do contrato: R\$ 1.985.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA 201 CENTRO ADMINISTRATIVO TAMBAU
Complemento: _____

Nº: 15
Bairro: VILA NAZARE
UF: MA CEP: 65130000

Cidade: PAÇO DO LUMAR
Coordenadas Geográficas: -2,547416, -44,103813
Data de início: 30/03/2020 Conclusão efetiva: 30/03/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: Prefeitura Municipal de Paço do Lumiar

CPF/CNPJ: 05.003.836/0001-73

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 57 - REFORMA 3017,68 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 57 - REFORMA 2675,66 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 57 - REFORMA 3217,53 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0532 - PAVIMENTAÇÃO SEM REVESTIMENTO 57 - REFORMA 3976,39 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0615 - ESCAVAÇÃO 57 - REFORMA 189,98 metro quadrado;

Observações

execução dos serviços do rolamo do mercado publico municipal de paço do lumiar - ma

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 (doze) folhas(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 846310/2021
30/05/2021, 12:32
44cy2

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 vinculada 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 da 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 compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 44cy2





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR

CARTA DE ANUENCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que a empresa **TERRAS COMERCIO E SERVIÇOS BARELL**, CNPJ: 07.413.953/0001-20, Executou o contrato como subcontratada da empresa **VCH CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** - EPP, CNPJ: 15.447.556/0001-06, de **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PAÇO DO LUMIAR**, pelo período de 09/10/2020 a 24/02/2021, tendo como responsável técnico o Eng Civil: **RICARDO NASCIMENTO GOMES**.

PAÇO DO LUMIAR - MA, 24 de fevereiro de 2021.


Walberg Ribeiro Gonçalves Neto
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846310/2021, em 30/08/2021.





Certidão nº 846310/2021
30/08/2021, 13:15
Chave de Impressão: 44c7

O documento nº 846310/2021 foi emitido em 30/08/2021 e contém 1 folha







VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa TERBRAS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI, executou os serviços de REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PAÇO DO LUMIAR - MA. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa. Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PAÇO DO LUMIAR - MA
Local: Rodovia MA 201, Centro Administrativo Tambaú, 15, Vila Nazaré, CEP: 65.130-000, Paço do Lumiar - MA

Prazo: 09.10.2020 até 30.03.2021.

Período Executado: 09.10.2020 à 24.02.2021.

Contratante: VCR Construções e Serviços LTDA - EPP

CNPJ: 15.447.556/0001-06

Contratado: TERBRAS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 07.413.953/0001-20

Responsável Técnico Contratado: Ricardo Nascimento Gomes.

RNP: 1116712024

Descrição do Serviço: Serviços de Reforma e Ampliação do mercado municipal de paço do Lumiar,

Conforme Planilha em Anexo.

Representante do Contratante:

José Soares Correia

Diretor Comercial e Financeiro

CPF: 14744606168

Fiscal do Contratante:

Salomão Abdalla

Engenheiro Civil

RNP: 1105110362



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certificação nº 846310/2021, emitida em 30/06/2021.

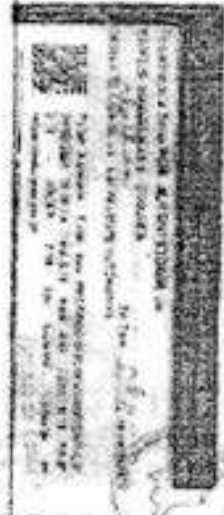


Paço do Lumiar - MA, 03 de Maio de 2021



José Soares Correia
José Soares Correia
CPF: 14744606168
Diretor Comercial e Financeiro

Enviado Magalhães Correa
Enviado Magalhães Correa
Engenheiro Civil
130610 CREAMA



[Handwritten signature]

Certidão nº 846310/2021
30/06/2021, 13:15
Chave de Impressão: 44cy2

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão em 30/06/2021 às 13:15h.

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 15.447.556/0001-00 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.383.276-4
Estrada do Sítio Grande nº 1000, Sala 12, Maioba, Paço do Lumiar-MA
E-Mail: vcrconstrucoespp@gmail.com

[Large handwritten signature]





VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846310/2021, em 30/06/2021.



Certidão nº 846310/2021

20/06/2021, 13:15

Chave de Impressão: 44c472

© 2021, todos os direitos reservados. Emitido em 30/06/2021 às 13:15:11 (horas)

Item	Descrição	Unid	qtd
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-
1.2	Barracão para depósito (alvenaria) em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M2	
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	252,85
1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO.	M2	3.027,37
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	M	24,00
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,00
2	MÓVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	189,98
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	351,03
2.3	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES)	M3	34,00
2.4	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	10,10
3	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, PARA FUNDAÇÃO TRADO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFADO, PREPARO MECÂNICO ESPESSURA DE 5CM	M2	16,80
3.2	ALICERCE EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMBREIA 1:4	M3	56,35
3.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (P/ SAPATAS, VIGAS E PILARETES)	M2	836,30
3.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA/COLOCAÇÃO	Kg	2.563,85
3.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM, -FORNECIMENTO/CORTE (C/ PERDA DE 10%) DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1.064,78
3.6	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	110,72
3.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	110,72
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapas de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 05 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	M2	1.475,20
4.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA/COLOCAÇÃO	Kg	4.747,53
4.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM, - FORNECIMENTO/CORTE (C/ PERDA DE 10%) DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	2.212,90
4.4	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	71,27
4.5	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	71,27
5	ALVENARIA E PAINÉIS		

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 16.447.556/0001-05 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.383.276-4
 Estrada do Sítio Grande nº 1010, Sala 12, Metóia, Paço do Lumiar-MA
 E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com





VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 6CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.017,68
6	INSTALAÇÕES		
6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.1.1	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1/4", instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	14,00
6.1.2	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1/4", instalado em ramal de sub ramal de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	1,00
6.1.3	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal de sub ramal de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	199,00
6.1.4	Registro de gaveta bruto. Inção, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. AF_12/2014	Un	2,00
6.1.5	REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	101,00
6.1.6	REGISTRO DE ESPERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	92,00
6.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
6.1.8	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	M	600,40
6.1.9	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	M	200,00
6.1.10	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	M	180,00
6.1.11	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	M	100,00
6.1.12	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	M	48,00
6.1.13	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	210,00
6.1.14	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	9,00
6.1.15	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	10,00
6.1.16	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	7,00
6.1.17	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	7,00
6.1.18	Joelho de redução 90° de pvc rígido roscável dn= 3/4" x 1/2"	Un	110,00
6.1.19	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	17,00
6.1.20	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	4,00
6.1.21	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	40,00
6.1.22	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	2,00
6.1.23	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	6,00
6.1.24	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	Un	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846310/2021.



Certidão nº 846310/2021

30/06/2021, 13:15

Chave de Impressão: 4452

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 15.447.556/0001-06 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.383.276-4
Estrada do Sítio Grande nº 1000, Sala 12, Maioba, Paço do Lumiar-MA

E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 78 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2105-8109 Fax + 55 (98) 2196-8300 E-mail: tabconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

Impressão em: 30/06/2021, às 13:15





VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

6.1.25	Tô de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Un	4,00
6.1.26	Tô de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Un	14,00
6.1.27	Tê red 90 sold c/ bucha latão Ø central 25mmx1/2"	Un	14,00
6.1.28	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	Un	2,00
6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
6.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	Un	4,00
6.2.2	CAIXA DE AREIA 80X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10,00
6.2.3	CAIXA EM ALVENARIA (80x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO.	UN	9,00
6.2.4	POÇO DE VISITA 80x60x60cm EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00
6.2.5	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento do água pluvial. Af_12/2014	Un	1,00
6.2.6	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	Un	11,00
6.2.7	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Un	14,00
6.2.8	Fornecimento de curva 90° longa pvc 150mm	Un	3,00
6.2.9	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Un	11,00
6.2.10	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Un	22,00
6.2.11	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta clássica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Un	214,00
6.2.12	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta clássica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Un	14,00
6.2.13	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_12/2014	Un	19,00
6.2.14	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Un	14,00
6.2.15	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Un	3,00
6.2.16	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	24,00
6.2.17	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	608,97
6.2.18	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	54,00
6.2.19	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	207,20
6.2.20	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG= 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	70,00
6.2.21	Canaleta de drenagem em alvenaria de tijolo maciço, dimensões internas 40 x 50cm, com limpa de concreto, inclusive escavação manual	M	285,21
6.3	COMBATE A INCÊNDIO II PÁRQUE		

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 15.447.556/0001-05 INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 12.383.276-4
 Estrada do Sitio Grande n° 1000, Sala 12, Maioba, Paço do Lumiar-MA
 E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Maranhão
 Rua 24 de Julho n° 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2160-8300 Fax. + 55 (98) 2160-9300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Maranhão



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846310/2021, em 30/06/2021.



Certidão nº 846310/2021
 30/06/2021, 13:15
 Chave de Impressão 76
 O documento não foi registrado no sistema. 30/06/2021 e contém 11 páginas.



VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



6.3.1	EXTINTOR INCENDIO TP FO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
6.3.2	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
6.3.3	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	3,00
6.3.4	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	6,00
6.3.5	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUCAO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
6.3.6	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
6.3.7	Fornecimento e instalação do pressostato 0 a 10 kg/cm2	Un	1,00
6.3.8	Tanque de pressão capacidade 30 lt (plástico)	Un	2,00
6.3.9	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque de 2.1/2"	Un	2,00
6.3.10	Registro de gaveta bruto, latão, rosçável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. AF_12/2014	Un	2,00
6.3.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSÇÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	4,00
6.3.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.3.13	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.3.14	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	6,00
6.3.15	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	10,00
6.3.16	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
6.3.17	Tubo aço galvanizado com costura, classe meda, dn 2.1/2", e * 3,65" mm, peso 76,91" kg/m (nir 5880)	M	201,30
6.3.18	Luminária autônoma indicador de falta de emergência práticamente ou acionamento mod LAM 11x2 e duas lâmpadas de 11w, Unibon ou similar	UN	35,00
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.4.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4 X 2"	UN	272,00
6.4.2	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	28,00
6.4.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	112,00
6.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	963,60
6.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
6.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	370,00
6.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00
6.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00
6.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
6.4.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.574,30
6.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44760

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 15.447.556/0001-06 INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 12.383.276-4
 Estrada do Sítio Grande n° 1000, Sala 12, Maloba, Paço do Lumiar-MA
 E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 646310/2021, em 30/05/2021.



Certidão nº 646310/2021
 30/05/2021 - 12:15

Chave de impressão: 36442

O documento eletrônico registrado foi assinado por esta entidade em 30/05/2021 e sob o nº 11.54144

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 26 de Julho n° 214, Centro, São Luís-MA

Tel. + 55 (98) 2106-8200 Fax. + 55 (98) 2106-8209 E-mail: foneconreg@conregma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em 28/05/2021, às 13:15



VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



6.4.12	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00
6.4.13	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
6.4.14	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	4,00
6.4.15	TOMADA 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	151,00
6.4.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	121,00
6.4.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.4.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.4.19	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
6.4.20	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	726,00
6.4.21	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,00
6.4.22	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00
6.4.23	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
6.4.24	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
6.4.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.894,00
6.4.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,60
6.4.27	Fornecimento e instalação de eletrocabla metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. Valencom ou similar)	Un	275,50
6.4.28	Fornecimento e instalação de eletrocabla perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. Mapa ou similar)	M	80,80
6.4.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
6.4.30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
6.4.31	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00
6.4.32	Luminária tipo arandelã em alumínio esmaltado cor branco, linha Decoratia, Montez ou similar, inclusive lâmpada	Un	110,00
6.4.33	Caixa de passagem em alumínio de lã de vidro esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m	Un	1,00
6.4.34	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00
6.4.35	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA 40X40X50CM	UN	4,00
6.4.36	Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x60mm	Un	1,00
6.4.37	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA PADRÃO CEMAR, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	Un	1,00

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 15.447.556/0001-06 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.383.276-4
 Estrada do Sítio Grande nº 1000, Sala 12, Maioba, Paço do Lumiar-MA
 E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846310/2021, em 30/06/2021.



Certidão nº 846310/2021
 30/06/2021, 13:15
 Chave de impressão: 44cy2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e possui 11 folhas.





VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



6.4.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PV 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
6.4.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
6.4.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.4.41	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E AFERRAMENTO	UN	1,00
6.4.42	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.123,79
6.4.43	Fornecimento e instalação de vergalhão (barão cr rosca d=3/8"x1000mm (marcacoã af. 1431 ou similar)	Un	18,00
6.4.44	Fra metálica perfurada	M	18,00
6.4.45	Presilha de latão, Lx20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ut=TEL-745 ou similar (SPDA)	Un	750,00
6.4.46	Conector em latão tipo mirigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Un	80,00
6.4.47	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 60 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
6.4.48	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo 35 mm²	Un	42,00
6.4.49	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo 35 mm²	Un	20,00
6.4.50	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Un	3,00
7	ESQUADRIAS		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISARES, FECHADURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: ALISARES, FECHADURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00
7.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 1,00 X 2,10 M, ITENS INCLUSOS: ALISARES, FECHADURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	Un	1,00
7.4	Porta em pvc, sanfonada, 0,60 x 2,10 m, cor branca, instalada	Un	27,00
7.5	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAÍDA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	751,27
7.6	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	13,08
7.7	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, COM GUARNIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	22,00
7.8	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, COM GUARNIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,80
8	REVESTIMENTO DE PAREDES		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_08/2014	M2	6.800,03
8.2	EMBOÇO PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	4.217,53

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 15.447.556/0001-06 INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 12.363.276-4
 Estrada do Sítio Grande n° 1000, Sala 12, Maloba, Paço do Lumiar-MA
 E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 846310/2021, 30/05/2021.



Certidão n° 846310/2021
 30/05/2021, 13:15
 Chave de Imprimãdo: 44cy2

04/05/2021 10:46 - 15/05/2021 10:46 - 20/05/2021 e contém 11 folhas





VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



6.3	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA	M2	2.593,40
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	4.217,50
9	PAVIMENTAÇÕES		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 4CM, PREPARO MECÂNICO	M2	100,98
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	100,98
9.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	3.978,39
9.4	Bolsa em granito classe andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	382,92
10	PINTURAS		
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.593,40
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.675,66
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.675,66
10.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1.528,67
10.5	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO	M2	1.528,67
10.6	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	44,92
11	LOUÇAS E METAIS		
11.1	BANCADA EM CUBA EM AÇO INOX, COM ACESSÓRIOS, DIM. 0,55 X 1,20M	Un	104,00
11.2	Tanque de mármore sintético com colunas, 220 ou equivalente ? Fornecimento e instalação. Af_12/2013	Un	2,00
12	CONSTRUÇÃO DE DOIS VESTIÁRIOS (MASC. / FEM.) E LIXEIRA		
12.1	INFRA-ESTRUTURA		
12.1.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11
12.1.2	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IMAREIA 1:4	M3	0,38
12.1.3	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30,10
12.1.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRAC/COLOCAÇÃO	KG	201,44
12.1.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO/CORTE (C/ PERDA DE 10%)/DOBRAC/COLOCAÇÃO	KG	75,47
12.1.6	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	2,52
12.2	SUPERESTRUTURA		
12.2.1	Forma plana para estruturas, em compensação plastificada de 12mm, 04 uson, excluído escoramento - Revisada 07.2015	M2	19,62
12.2.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRAC/COLOCAÇÃO	KG	148,84
12.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0 MM. - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDA DE 10%)/DOBRAC/COLOCAÇÃO	KG	49,55
12.2.4	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	1,85
12.2.5	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRLMOS 4X	M3	1,85
12.2.6	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,60M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP. C/CONC PCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPL.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	115,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846310/2021, em 30/06/2021 emitida



Certidão nº 846310/2021

30/06/2021, 13:15

Chave de Impressão: 44cy2

O documento está assinado eletronicamente em 30/06/2021 e contém 11 páginas.

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 15.447.556/0001-06 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.383.276-4
 Estrada do Sítio Grande nº 1000, Sala 12, Maioba, Paço do Lumiar-MA
 E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2100 8309 Fax. + 55 (98) 2100 8300 E-mail: falocorisco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Revisado em 30/06/2021, às 13:15.



VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



12.2.7	VERGA 10X10 EM CONCRETO PREMOLDADO FCK=20MPA, PREPARO COM BETONEIRA AÇO CA-60, BÍTOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS	M	32,04
12.3	ALVENARIA E PAINÉIS		
12.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_08/2014	M2	84,28
12.3.2	Divisória em granito bege ipanema polido, d=3cm, inclusive montagem com ferragens	M2	141,63
12.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
12.4.1	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, Af_12/2014	Un	2,00
12.4.2	Registro de gaveta bruta, latão, rosçável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água, Af_12/2014	Un	2,00
12.4.3	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	6,00
12.4.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
12.4.5	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, Af_12/2014	M	30,00
12.4.6	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, Af_12/2014	Un	8,00
12.4.7	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, Af_12/2014	Un	9,00
12.4.8	Joelho de redução 90° de pvc rígido rosçável diâmetro = 3/4" x 1/2"	Un	4,00
12.4.9	Tê, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, Af_12/2014	Un	10,00
12.4.10	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, Af_12/2014	Un	2,00
12.4.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNOAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	Un	3,00
12.4.12	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00
12.4.13	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramal de encaminhamento de água pluvial, Af_12/2014	Un	4,00
12.4.14	Curva curta 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, Af_12/2014	Un	4,00
12.4.15	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, Af_12/2014	Un	4,00
12.4.16	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, Af_12/2014	Un	6,00
12.4.17	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, Af_12/2014	Un	4,00
12.4.18	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, Af_12/2014	Un	14,00
12.4.19	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, Af_12/2014	Un	8,00
12.4.20	Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, Af_12/2014	Un	1,00
12.4.21	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, Af_12/2014	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846310/2021, em 30/06/2021.



Certidão nº 846310/2021
30/06/2021, 13:15

Chave de impressão: 45cy2

C - Documento emitido pelo IPR/AR/AR - em 03/07/2021, às 09:05:11 e assinado por: [Assinatura]

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 15.447.556/0001-06 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.383.276-4
Estrada do Sítio Grande nº 1000, Sala 12, Maioba, Paço do Lumiar-MA
E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 26 de Julho, nº 214, Centro, São Luís-MA

Tel. + 55 (98) 2100-8300 Fax: + 55 (98) 2100-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA

Associação de Engenheiros e Agrônomos do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/06/2021, às 13:15

**VCR****CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**

12.4.22	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal do esgoto sanitário. AF_12/2014	M	12,00
12.4.23	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal do esgoto sanitário. AF_12/2014	M	15,00
12.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.5.1	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	2,00
12.5.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
12.5.3	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,10
12.5.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
12.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
12.5.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
12.5.7	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	4,00
12.5.8	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 400x400x150mm	UN	1,00
12.6	ESQUADRIAS		
12.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
12.6.2	Porta em pvc, sandondu, 0,60 x 2,10 m, cor branca, instalada	Un	12,00
12.6.3	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAQALIZAR	UN	2,40
12.7	REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES		
12.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_05/2014	M2	202,16
12.7.2	CHAPISCO EM TETO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	40,60
12.7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	169,07
12.7.4	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA	M2	92,26
12.7.5	REBOCO PARA TETOS, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	103,91
12.7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	M2	169,97
12.8	PAVIMENTAÇÕES		
12.8.1	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, AGERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_05/2014	M2	79,16
12.8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	M2	79,10
12.9	PINTURAS		
12.9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	132,26

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 15.447.556/0001-06 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.383.276-4
 Estrada do Sítio Grande nº 1000, Sala 12, Maioba, Poço do Lumiar-MA
 E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846310/2021, em 30/06/2021.



Certidão nº 846310/2021

30/06/2021, 15:15

Chave de Impressão: 44cy2

O documento está digitalizado em 30/06/2021 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em 30/06/2021, às 15:15



VCR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



12.9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES E TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	132,26
12.9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES E TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	132,26
12.10	LOUÇAS E METAIS		
12.10.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	7,78
12.10.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00
12.10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00
12.10.4	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANDPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
12.10.5	Dispensar para sabonete líquido	Un	7,00
12.10.6	Papelera de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	Un	22,00
12.10.7	Porta toalha inox para papel toalha em folha	Un	5,00
12.10.8	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	6,00
12.10.9	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, diâmetro mínimo 3 cm	Un	2,00
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.1	PINTURA DE SUPERFÍCIE C/TINTA GRÁFITE	M2	12,00
13.2	FORRO EM REGUAS DE PVC, PRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.050,01
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA		
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.077,37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 846310/2021, 30/06/2021

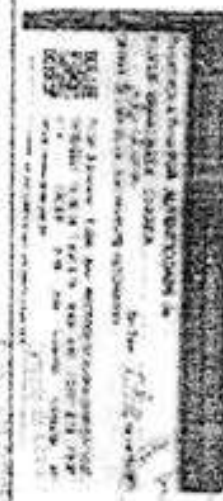


Paço do Lumiar - MA, 03 de Maio de 2021



Arquiteta Silveira Correia
 CNP: 14.447.556/0001-06
 Diretor Executivo - REA/MA

Silveira Correia
 Silveira Magalhães Correia
 Engenheira Civil
 REA/MA



Certidão nº 846310/2021
 30/06/2021
 Chave de impressão: 44642

O documento pertence ao registro em 30/06/2021 e expirará em 31/03/2025

VCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 15.447.556/0001-06 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.383.276-4
 Estrada do Sítio Grande nº 1000, Sala 12, Maioba, Paço do Lumiar-MA
 E-Mail: vcrconstrucoesep@gmail.com

Handwritten signatures and initials

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 26 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2103-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fabcarrero@crea-ma.org.br

CREA-MA



Impresso em: 30/06/2021, às 13:15.

Impresso em: 21/07/2021, às 10:21

3160



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

829553/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 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 **RICARDO NASCIMENTO GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO NASCIMENTO GOMES**
Registro: 1116712024MA RNP: 1116712024
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: MA20200333860 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/05/2020 Baixada em: 04/05/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: A. B. DE SOUSA NETO

Contratante: **Agecom empreendimentos e construções ltda epp** CPF/CNPJ: 15.758.603/0001-49
Endereço do contratante: AVENIDA deputado Ester Caldas Nº 708
Complemento: Bairro: centro CEP: 65465000
UF: MA
Cidade: CANTANHEDE CELEBRADO em: 10/03/2020
Contrato: 1/2020 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Valor do contrato: R\$ 15.000,00
Ação Institucional: Outros Nº: 708
Endereço da obra/serviço: AVENIDA deputado Ester Caldas Bairro: centro CEP: 65465000
UF: MA
Complemento: UF: MA
Cidade: CANTANHEDE
Coordenadas Geográficas: -3.728215, -44.227674
Data de início: 10/03/2020 Conclusão efetiva: 10/05/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO CPF/CNPJ: 15.758.603/0001-49
Proprietário: **Agecom empreendimentos e construções ltda epp**

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0403 - REDE DE AGUA 12 - PROJETO 2,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0403 - REDE DE AGUA 41 - ORÇAMENTO 2,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 12 - PROJETO 35,00 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 41 - ORÇAMENTO 35,00 quilômetro;

Observações: serviços de elaboração do 1 projeto executivo para construção e implantação de estradas vicinais, 1 projeto executivo para implantação e instalação de um sistema de abastecimento de água

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, inaltermente, que se encontra vinculada à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 n° 829553/2020
05/05/2020, 11:33
1ZyW3

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atividades 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: 1ZyW3

Certificamos que se encontra vinculada à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei n° 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 n° 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 nele contidos.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa A. B. de Sousa Neto, AGE empreendimentos - ME, executou os serviços de Elaboração de projeto executivo para construção e implantação de estradas vicinais e construção e implantação do sistema de abastecimento de água. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.

Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra/Serviço: Elaboração de projetos executivos para construção e implantação de estradas vicinais e sistema de abastecimento de água

Local: Elaboração de projetos executivos
 Prazo: 10/03/2020 até 10/05/2020.
 Período Executado: 10/03/2020 à 04/05/2020.
 Contratante: Agecom Empreendimentos e Construções LTDA - EPP
 CNPJ: 15.759.603-0001-49
 Contratado: A. B. de Sousa Neto - ME
 CNPJ: 35.651.180/0001-56
 Responsável Técnico Contratado: Ricardo Nascimento Gomes
 ZNP: 1116712024

Descrição do Serviço:
 Serviços de elaboração de projetos executivos para construção/implantação de estradas vicinais e sistemas de abastecimento de água.

Representante do Contratante:
 Ramildo Barbosa Ageme
 Sócio Administrador
 CPF: 413.500.143-20
 Fiscal do Contratante:
 Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Civil
 CREA: 110760257-2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829553/2020, em 05/05/2020.



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
01	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO: Elaboração de projeto básico e executivo para construção e implantação de estradas vicinais	KM	35,00
02	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO: Elaboração de projeto básico e executivo para implantação do Sistema de Abastecimento de Água.	UN	1,00

Cametá, 04 de Maio de 2020.

Ramildo Barbosa Ageme
 Ramildo Barbosa Ageme
 Sócio Administrador/AGECOM

Benedito Lebre Soares
 Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Fiscal
 Registro Confes: 110760257-2

Av. Deputado Luiz de Castro 708 Centro Cametá - MA, CEP: 65.465-000.
 CNPJ: 15.759.603-0001-49 Insc. Estadual: 12386887-4 Insc. Municipal: 540037
 Fone: (98) 3462-1599 E-mail: agecomempreendimentos@bol.com.br

Caridade nº 829553/2020
 21/04/2021, 10:21

Chave de Impressão: 123456789

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829553/2020, em 05/05/2020.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 113
[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-0300 Fax. + 55 (98) 2106-4302 E-mail: lebrerico@crea.org.br





CERTIDÃO SIMPLIFICADA

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.

Razão Empresarial: PROECHO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA		Protocolo: MAC202139115			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21201089255	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 100 - 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 CALÇADAS 4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES 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 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS-LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 7112-0/00 - SERVIÇOS 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 - SERVIÇOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS 8230-0/02 - CASAS DE FESTAS E EVENTOS 9001-9/08 - 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
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
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			
Último Arquivamento					
Data	Número	Ato/eventos		Situação	
10/05/2022	20220575762	223 / 223 - BALANCO		ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/08/2022, às 14:04:25 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.jucemacajul.ma.gov.br>, com o código: SSUJADDZ.



MAC202139115

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral



CERTIDÃO ESPECÍFICA

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 de sua expedição.

Certificamos que PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2202157370
NIRE 21201088255 CNPJ 31.457.905/0001-19			Situação ATIVA 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	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21201088255	06/10/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201088255	06/10/2020	TRANSFORMAÇÃO
223	20200312111	04/05/2020	BALANCO
002	20200098269	05/02/2020	ALTERAÇÃO 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 25/08/2022, às 11:56:09 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código Q5U8JKGA.



MAC2202157370

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and initials 'A', 'R', 'L', 'N' on the right, along with the number '115' and 'de 1'.



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:
Razão Social:

31.457.905/0001-19
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Atividade Económica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA DO CAJUI, 10 - LETRA B - CAJUI - Cantanhede / Maranhão

[Handwritten signatures and initials]

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: 11/05/2022 09:59



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



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: 16/08/2022 15:48:54

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

M

117
2
S

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.



Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and 'G 1181'.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



Certifico que nesta data (16/08/2022 às 15:50) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 31.457.905/0001-19.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da Inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre Inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacaodcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 62FB.E6FE.7373.1838 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



Certifico que nesta data (16/08/2022 às 15:51) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 641.165.143-49.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacaodcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 62FB.E72E.971E.C886 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



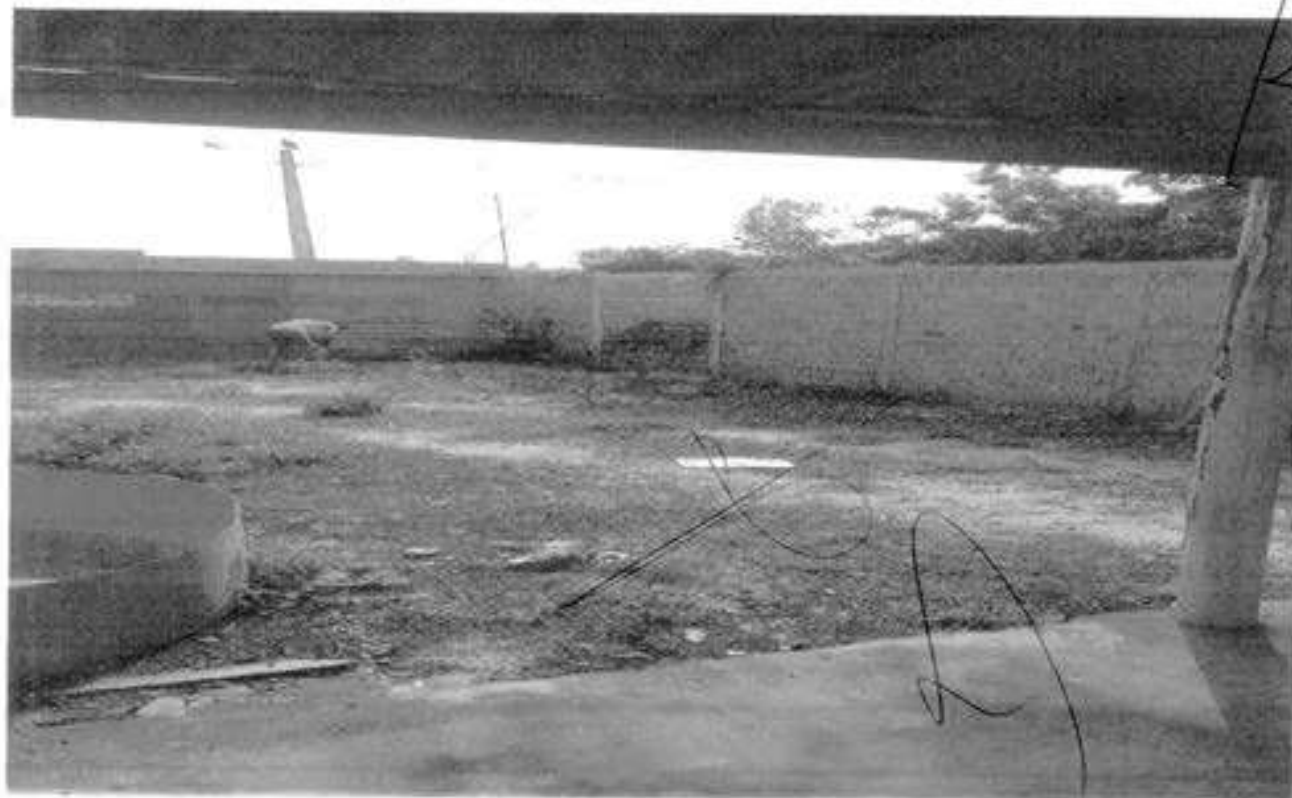
Certifico que nesta data (16/08/2022 às 15:53) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 051.034.863-77.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 62FB.E790.A585.D984 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_acm/autenticar_certidao.php

[Handwritten signatures and initials]



Handwritten scribbles and the number '122' are visible on the right side of the page.



Handwritten notes and scribbles:

- A large, stylized scribble resembling a signature or initials.
- The number "123" written vertically.
- Other illegible handwritten marks and lines.



PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022 - 16/09/2022

DECLARAÇÃO DE DECLÍNIO DE VISITA

Declaro, em atendimento ao previsto na concorrência 002/2022 que 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 procurador legal o(a) Sr.(a) **ROMEU RODRIGUES DA SILVA**, inscrito no CPF nº 044.782.423-64, afirmo que estou ciente das condições técnicas, que conheço todos os elementos técnicos necessários ao cumprimento do objeto desta licitação, responsabilizando-se integralmente, também, pela execução dos serviços nas condições descritas no Termo de Referência que em nenhuma hipótese poderei alegar desconhecimento das condições existentes para elaboração do orçamento e das planilhas, bem como para a execução do contrato e cumprimento das obrigações decorrentes.


Observação: A não aceitação dessa declaração que substitui a VISITA TÉCNICA fere o Artigo nº03 da Lei nº8.666/93 em conjunto com o Art. Nº37 inc.XXI da Constituição Federal e todos os acordãos citados acima.

LEGISLAÇÃO

Acórdão nº 4.968/2011 - Segunda Câmara
Acórdão nº 110/2012 - Plenário TCU
Acórdão nº 785/2012 - Plenário TCU
Acórdão nº 906/2012 - Plenário TCU
Acórdão nº 7519/2013 - Segunda Câmara TCU-024.995/2013-4

PHOENIX

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022


ROMEU RODRIGUES DA SILVA
CPF nº 044.782.423-64
Procurador legal

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

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

124



PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022 - 16/09/2022

DECLARAÇÃO DE PESSOA JURIDICA

Declaro, em atendimento ao previsto na concorrência 002/2022 que 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 procurador legal o(a) Sr.(a) ROMEU RODRIGUES DA SILVA, inscrito no CPF nº 044.782.423-64, para fins do disposto no inciso V do art. 29 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de (dezesseis) anos.

() Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022

ROMEU RODRIGUES DA SILVA

CPF nº 044.782.423-64

Procurador legal

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ -31.457.905/0001-19

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



PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022 - 16/09/2022

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

Declaro, em atendimento ao previsto na concorrência 002/2022 que 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 procurador legal o(a) Sr.(a) ROMEU RODRIGUES DA SILVA, inscrito no CPF nº 044.782.423-64, sob as penas da lei, nos termos do § 2º, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação acima identificada.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie"

PHOENIX

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022



ROMEU RODRIGUES DA SILVA
CPF nº 044.782.423-64
Procurador legal
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ -31.457.905/0001-19

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



PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022 - 16/09/2022

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO-EMPRESA

Declaro, em atendimento ao previsto na concorrência 002/2022 que 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 procurador legal o(a) Sr.(a) ROMEU RODRIGUES DA SILVA, inscrito no CPF nº 044.782.423-64, sob as penas da Lei, nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, que se enquadra na situação abaixo e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3º da referida Lei.

- Microempresa - ME
- Empresa de pequeno porte - EPP

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022

PHOENIX



ROMEU RODRIGUES DA SILVA
CPF nº 044.782.423-64
Procurador legal
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ -31.457.905/0001-19

3177

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PUBLICA 002/2022 - 16/09/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Declaro, em atendimento ao previsto na concorrência 002/2022 que 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 procurador legal o(a) Sr. (a) ROMEU RODRIGUES DA SILVA, inscrito no CPF nº 044.782.423-64, sob as penas da Lei, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura mun. de PRESIDENTE DUTRA-MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022

PHOENIX

ROMEU RODRIGUES DA SILVA

CPF nº 044.782.423-64

Procurador legal

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ -31.457.905/0001-19

[Handwritten signatures and initials]

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



PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022 - 16/09/2022

DECLARAÇÃO DO CUMPRIMENTO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Prezados senhores,

Declaro, em atendimento ao previsto na concorrência 002/2022 que 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 procurador legal o(a) Sr.(a) ROMEU RODRIGUES DA SILVA, inscrito no CPF nº 044.782.423-64, que está em Situação REGULAR perante a Fazenda Municipal, a Seguridade Social e o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço - FGTS, bem como, atende às exigências do edital quanto à habilitação jurídica para os fins previstos no presente CERTAME e ainda, que está ciente da corresponsabilidade de declarar ocorrências posteriores.

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022

PHOENIX

ROMEU RODRIGUES DA SILVA
CPF nº 044.782.423-64
Procurador legal
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ -31.457.905/0001-19

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022 - 16/09/2022



DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Declaro, em atendimento ao previsto na concorrência 002/2022 que 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 procurador legal o(a) Sr.(a) ROMEU RODRIGUES DA SILVA, inscrito no CPF nº 044.782.423-64, QUE concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento deste actame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

Declara ainda, ter ciência que a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022

ROMEU RODRIGUES DA SILVA

CPF nº 044.782.423-64

Procurador legal

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ -31.457.905/0001-19

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

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022 - 16/09/2022



DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

DECLARAMOS, sob as penas da lei, que inexistiu qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que a impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, declaramos serem autênticos todos os documentos apresentados.

Declaramos que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie"

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022

PHOENIX



ROMEU RODRIGUES DA SILVA

CPF nº 044.782.423-64

Procurador legal

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ -31.457.905/0001-19

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

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022 - 16/09/2022



DECLARAÇÃO QUE O(S) EMPRESÁRIO / SÓCIO(S) / DIRIGENTE(S) / RESPONSÁVEL(ÉIS) TÉCNICO(S) NÃO É(SÃO) SERVIDOR(ES) PÚBLICO(S) DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art. 20, inciso XII, da Lei nº 12.465/2011, que o(s) empresário, sócio(s), dirigente(s) e/ou responsável(éis) técnico(s) não é(são) servidor(es) público(s) da administração pública municipal de PRESIDENTE DUTRA-MA não estando, portanto, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93, havendo, também, qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022



ROMEU RODRIGUES DA SILVA

CPF nº 044.782.423-64

Procurador legal

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ -31.457.905/

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

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA - MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022 - 16/09/2022



DECLARAÇÃO DO CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

DECLARAMOS, em atendimento a legislação pertinente e vigente, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.

Cantanhede - MA, 15 DE SETEMBRO DE 2022

ROMEU RODRIGUES DA SILVA

CPF n° 044.782.423-64

Procurador legal

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ -31.457.905/0001-19

PHOENIX



[Handwritten signatures and scribbles]
A-33/193

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME Rua do Cajui n° letra B Cajui -
Cantanhede - MA

CNPJ: 31.457.905/0001-19 Inscrição Estadual: 12.575.507-4



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08



Processo Administrativo nº 20220613.002/2022
Edital de Licitação nº CP-002/2022
Data: 23/09/2022
Hora: 09h00

Objeto: Formação de registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada na prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra – Maranhão.

HABILITAÇÃO

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022
(PRESIDENTE DUTRA/MA)

Endereço: Rua ... 420, Sala 01 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
CNPJ: 28.718.762/0001-47
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

01/145

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



VÁLIDA EM TODOS
OS ESTADOS NACIONAIS
2112466180

NOME
RAJZUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA



DOC. IDENTIFICADOR EMISSOR/UF
0307533920068 SEP MA

DT - DATA NASCIMENTO
042.880.043-13 31/08/1990

FRACÇÃO
VALDEVIR CARMEIRO SILVA
MARLENE DE SOUSA SILVA

PERMISSÃO ACC CRT ABR
0 0 0

Nº REGISTRO VALIDADE 1ª HABILITAÇÃO
04411294104 04/07/2025 13/07/2015

OBSERVAÇÃO

Rajzundo Wagner de Sousa Silva

ASSINATURA DO PORTADOR LOCAL DATA EMISSÃO
SAO LUIS, MA 03/08/2020

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO 55137343960
BR042881863

MARANHÃO

DENATRAN

CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >

SERPRO / DENATRAN

Handwritten signatures and notes:
A large stylized signature at the top right.
A large stylized signature in the middle right.
A signature at the bottom right.
The number 02/145 written at the bottom center.



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil



Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **042.640.043-73**

Nome: **RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA**

Data de Nascimento: **31/08/1990**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **23/06/2007**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **09:27:57** do dia **31/08/2022** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **E17F.5EC3.97E1.E3C4**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

03/1145

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA, brasileiro, natural de Caxias - MA, Solteiro, nascido em 31/08/1990, Empresário, portadora do CPF 042.640.043-73 e Cédula de Identidade nº 0307535920068 SESP - MA, residente e domiciliado na Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01, bairro Ponte - Cep. 65.607-560 - Caxias/Ma. titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, com Ato Constitutivo Arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA sob. n.º 21600199182 em 25/09/2017 com sede na **Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01, bairro Ponte - Cep. 65.607-560 - Caxias/Ma**, devidamente cadastrada no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 28.718.762/0001-47, resolve por este instrumento particular, consolidar mediante as Cláusulas seguintes:

01 - O capital social da EIRELI no valor **RS 1.000.000,00 (um milhão de reais)**, passará para **RS 4.000.000,00 (quatro milhões de reais)**, cuja a diferença **RS 3.000.000,00 (três milhões de reais)**, é totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do País.

02 - O Administrador declara, sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a Administração da empresa individual de responsabilidade limitada, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os 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 economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (art. 1.011, Lei 10.406 de 10/01/2.002).

CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA 01 - A empresa gira sob o novo nome empresarial de **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI** e o nome fantasia **R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA**.

CLÁUSULA 02 - A empresa tem sua sede na **Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01, bairro Ponte - Cep. 65.607-560 - Caxias/Ma**.

CLÁUSULA 03 O objeto da empresa é: 112000-SERVICOS DE ENGENHARIA 7119701-SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119799-ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OS PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 4211101-CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212000- CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 7020400-ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 4211102- PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIAS E AEROPORTOS 7111100- SERVICOS DE ARQUITETURA 4299599- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 7732201- ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4213800- OBRAS DE URBANIZACAO, RUAS, PRACAS E CALCADAS 4319300- SERVICOS DE PREPARACAO

04/11/15

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI.

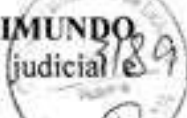
DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OS NIVELAMENTOS
DIVERSOS PARA CONSTRUCAO CIVIL EXCETO PARA EXECUCAO DE OBRAS
VIARIAS E DE AEROPORTOS) 4399103- OBRAS DE ALVENARIA 4391600- OBRAS DE
FUNDACOES 4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4312600- PERFURACOES E
SONDAGENS 4313400- OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399105- PEFURACAO E
CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA- 4924800 TRANSPORTE ESCOLAR- 3811400
COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM
DOMICILIOS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-5/01 -
CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 8122-2/00 -
IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE
REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES
CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4311-8/02 - PREPARACAO DE
CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO
ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4399-
1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA
CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, TAIS TELHADOS,
COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS 4322-3/02 - INSTALACAO
E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE
VENTILACAO E REFRIGERACAO,7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM
CONDUTOR, 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, 95.21-5-00 - REPARACAO E
MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E
DOMESTICO 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.44-0-99
- COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 47.51-2-01 -
COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE
INFORMATICA 47.53-9-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE
ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 47.54-7-01 -
COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 47.55-5-02 - COMERCIO VAREJISTA DE
ARTIGOS DE ARMARINHO 47.57-1-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE
PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO
DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO 47.61-0-03 - COMERCIO
VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE
FERRAGENS E FERRAMENTAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES
DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E
OUTRAS ESTRUTURAS 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E
EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS
ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (LOCACAO DE ALARMES, LOCACAO DE
APARELHOS DE RADIOAMADORES, LOCACAO DE CONTEINER E LOCACAO DE
EQUIPAMENTOS DE FILMAGEM) 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 43.29-1-04 -
MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E
SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01 -
IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL.

CLÁUSULA 04 – A EIRELI iniciou suas atividades em 25/09/2017 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II CC/2002).

CLÁUSULA 05 – O Capital Social da empresa é de R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais), totalmente integralizado em moeda corrente do país.

05/148

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI.

CLÁUSULA 06 - A administração da EIRELI é exercida por seu titular **RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA**, a quem caberá a representação ativa e passiva, judicial  e extrajudicial, desta empresa.

CLÁUSULA 07 - O Administrador declara, sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a Administração da empresa individual de responsabilidade limitada, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os 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 economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (art. 1.011, Lei 10.406 de 10/01/2.002).

CLÁUSULA 08 - O exercício será encerrado a 31 de dezembro de cada ano.

CLÁUSULA 09 - Declara o titular desta empresa, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA 10 - O Administrador poderá realizar uma retirada Pró-Labore, considerando os interesses da empresa e as limitações da Legislação vigente.

CLÁUSULA 11 - Declaro para os devidos fins e sob as penas da Lei, o enquadramento da empresa como Empresa de Pequeno Porte - EPP, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

CLÁUSULA 12 - Fica eleito o foro da comarca de **Caxias - MA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste aditivo.

Por ser verdade, assina o presente instrumento, em VIA ÚNICA, que será levado a registro perante ao registro mercantil de pessoa jurídica competente, para que a mesma adquira personalidade jurídica, de acordo com a legislação em vigor

Caxias/MA, 02 de agosto de 2022.

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
CPF: 042.640.043-73



06/1145



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/08/2022 11:09 SOB Nº 20220954461.
PROTOCOLO: 220954461 DE 03/08/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12210225099. CNPJ DA SEDE: 28718762000147.
NIRE: 21600199182. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/08/2022.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

07/145



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 28.718.762/0001-47 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/09/2017
NOME EMPRESARIAL RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 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 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 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 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-6-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 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		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-6 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO R ANICETO CRUZ	NÚMERO 420	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 65.607-560	BARRIO/DISTRITO PONTE	MUNICÍPIO CAXIAS
U.F. MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO RWEMPRESA@HOTMAIL.COM	
TELEFONE (98) 8106-2928		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/09/2017	
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 31/08/2022 às 09:27:31 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3

08/140



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NUMERO DE INSCRIÇÃO 28.718.762/0001-47 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/09/2017
NOME EMPRESARIAL RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-06 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *) 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *) 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *) 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática (Dispensada *) 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo (Dispensada *) 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis (Dispensada *) 47.56-5-02 - Comércio varejista de artigos de armarinho (Dispensada *) 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação (Dispensada *) 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria (Dispensada *) 49.24-8-00 - Transporte escolar 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica (Dispensada *) 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura (Dispensada *) 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada *)		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresárl)		
LOGRADOURO R ANICETO CRUZ	NUMERO 420	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 65.607-560	BARRIO/DISTRITO PONTE	MUNICIPIO CAXIAS
UF MA	TELEFONE (98) 8106-2928	
ENDEREÇO ELETRÔNICO RWEMPRESA@HOTMAIL.COM		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/09/2017	
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 31/08/2022 às 09:27:31 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3

09/145



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 28.718.762/0001-47 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 26/08/2017
NOME EMPRESARIAL RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (Dispensada *) 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 96.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico (Dispensada *)				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-6 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári				
LOGRADOURO R ANICETO CRUZ	NÚMERO 420	COMPLEMENTO SALA 01		
CEP 66.607-660	BAIRRO/DISTRITO PONTE	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA	
ENDEREÇO ELETRÔNICO RWEMPRESA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 8106-2928		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****				
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/08/2017	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL				
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou de legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

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

Emitido no dia 31/08/2022 às 09:27:31 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

Assinaturas manuscritas e o número 10/145.



Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	28.718.762/0001-47
NOME EMPRESARIAL:	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CAPITAL SOCIAL:	R\$4.000.000,00 (Quatro milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
Qualificação:	65-Titular Pessoa Física Residente ou Domiciliado no Brasil

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emido no dia 31/08/2022 às 09:28 (data e hora de Brasília).

A collection of handwritten signatures and initials. At the top right is a large signature 'RW'. Below it is another signature 'D'. To the left of 'D' is a signature 'A'. At the bottom right is a signature 'RW' with '11/145' written below it. At the bottom center is a signature 'S'.

Estado do Maranhão **SINTEGRA/ICMS**
Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 28.718.762/0001-47 **Inscrição Estadual:** 12.685367-3
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA ANICETO CRUZ
Número: 420 **Complemento:** SALA 01
Bairro: PONTE
Município: CAXIAS **UF:** MA
CEP: 65607560 **DDD:** **Telefone:** 81062928

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAJENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321900	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
9521500	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO
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
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4391600	OBRAS DE FUNDACÕES
4399201	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399203	OBRAS DE ALVENARIA
4399205	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4751201	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
4755502	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
4757100	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA APARELHOS ELETROELETRÔNICOS PARA USO DOMÉSTICO, EXCETO INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119799	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

3A5
 9

AS
 8
 6
 12/145

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 04/08/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 18/03/2021 - (Devido emissão voluntária),

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: 31/08/2022

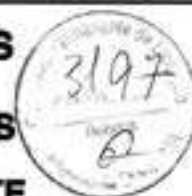
Número da Consulta:

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE



DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA:	JURÍDICA	CNPJ:	28718762000147
NOME EMPRESARIAL:	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO:	R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA		
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	3271952621	SITUAÇÃO CADASTRAL:	Ativo
NATUREZA JURÍDICA:	2305 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)		
CBO:			
DOC. CONSTITUIÇÃO:	DECLARAÇÃO DE FIRMA	ÚLT. ATUAL CONTR.	02/08/2022
ÓRGÃO DE REGISTRO:	JUNTA COMERCIAL -	NIRE:	21102180111
CAPITAL SOCIAL:	4.000.000,00	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	
REG. TRIBUTÁRIO:	Simplex Nacional	TIPO ESTABELECIMENTO:	Sede / Matriz
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:	N?O	REGIME PAGAMENTO:	DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:	SIM	TIPO ENQUADRAMENTO:	EPP
LIVRO:		DATA DO REGISTRO:	25/09/2017
ATV. LICENCIADA VINCULADA:	FOLHA: TLF ESTAB. INDUSTRIAL; PRODUTOR; COMERCIAL E PREST. DE SERVIÇOS; INCLUSIVE P. FÍSICA E SOC. DE PROFISSIONAIS QUE DESENVOLVE ATIVIDADES NA FORMA DA LEI; POR CLASSE DE ÁREA (M2); POR ANO OU FRAÇÃO;		
TIPO PORTE:	PEQUENO PORTE		

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE LOCALIZAÇÃO:	ZONA URBANA	USO DO IMÓVEL:	PROPRIO
TIPO DE IMÓVEL:	COMERCIAL	INSC. IMOBILIÁRIA:	15221
CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	NÚMERO:	420
ENDEREÇO:	R ANICETO CRUZ	CEP:	65607560
COMPLEMENTO:	SALA.01;	BAIRRO:	PONTE
POVOADO:		ZONA RURAL:	
CCIR:		NIRF:	
DATUM REFERÊNCIA:		LATITUDE:	
LONGITUDE:			

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	NÚMERO:	420
ENDEREÇO:	R ANICETO CRUZ	CEP:	65607560
COMPLEMENTO:	SALA.01;	BAIRRO:	PONTE

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	rwempresa@hotmail.com
TELEFONE	(98) 81062928

Handwritten signatures and initials: A, J, D, M, and the date 14/11/15.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**OBJETO SOCIAL**

OBRAS DE TERRAPLENAGEM;CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS;CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS;OBRAS DE

FORMA DE ATUAÇÃO

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS	
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	
431260000	PERFURACOES E SONDAgens	
431930000	SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
431180200	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	
773909900	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E	
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
432230200	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	
431180100	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
439160000	OBRAS DE FUNDACOES	
439910300	OBRAS DE ALVENARIA	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
439910100	ADMINISTRACAO DE OBRAS	
711110000	SERVICOS DE ARQUITETURA	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	SIM
711970100	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	
711979900	ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA	
422190200	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	
439919900	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS	
812140000	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	
812220000	IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS	
813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	
475390000	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E	
475550200	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO	
952150000	REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS	
433040100	IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
476100300	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA	
474400100	COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS	
702040000	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO	
492480000	TRANSPORTE ESCOLAR	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
422270200	OBRAS DE IRRIGACAO	
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	

475470100	COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS	
474230000	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO	
475120100	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E	
475710000	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA	
474409900	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	

REPRESENTANTES E QSA

REPRESENTANTES DA EMPRESA

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
Contábil	01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA	administrador	100%

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE

ÁREA FÍSICA OCUPADA:	20,00m ²	QTD. DE SALAS:	1
----------------------	---------------------	----------------	---

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS:	0
QUANTIDADE DE CINEMAS:	0

Local: CAXIAS / MA., 31/08/2022

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page, including a large signature and several smaller ones.

16/145



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:10:08 do dia 01/06/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 28/11/2022.

Código de controle da certidão: **2A18.5983.820D.3898**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil



RECIBO DE ADESÃO AO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL

Nome Empresarial: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Relação dos débitos parcelados

Período de Apuração	Vencimento	Número do Processo	Saldo Devedor Original	Valor Atualizado
07/2019 ²	20/08/2019		R\$ 4.815,88	R\$ 6.085,77
08/2019 ²	20/09/2019		R\$ 3.507,22	R\$ 4.415,90
09/2019 ²	21/10/2019		R\$ 1.949,26	R\$ 2.444,91
10/2019 ²	20/11/2019		R\$ 1.760,10	R\$ 2.200,95
12/2019 ²	20/01/2020		R\$ 6.052,92	R\$ 7.523,74
03/2020	20/07/2020		R\$ 112,53	R\$ 138,12
03/2020	20/10/2020		R\$ 223,40	R\$ 273,11

Valor total parcelado: R\$ 23.082,50

Número de parcelas: 60

Valor da primeira parcela: R\$ 4.616,50

Valor das demais parcelas: R\$ 312,98

Prazo para pagamento da primeira parcela: 28/06/2021

Importante:

A concessão do parcelamento está condicionada ao pagamento tempestivo da primeira parcela. Caso o recolhimento não seja efetuado até a data de vencimento do DAS, o pedido de parcelamento será considerado sem efeito.

A partir da publicação da Instrução Normativa RFB nº 1.981/2020, de 13/10/2020, quando a negociação do parcelamento envolver ao menos um débito com histórico de inclusão em parcelamento do Simples Nacional, conforme indicação na coluna "período de apuração" da "relação dos débitos parcelados", a primeira parcela será diferenciada:

- 1- Débito com histórico de inclusão em apenas um parcelamento anterior condiciona o valor da primeira parcela a 10% (dez por cento) do valor total da dívida consolidada.
- 2- Débito com histórico de inclusão em mais de um parcelamento anterior condiciona o valor da primeira parcela a 20% (vinte por cento) do valor total da dívida consolidada.

Confirmação recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 24/06/2021 às 16:46:13 (horário de Brasília).
Recibo: 2N2s94fUWXEic22QIHW8AhZ2f76M
Certificação Digital: 4A24 2104 136A 93CA
CPF: 042.640.043-73
Autoridade Certificadora: AC SOLUTI Multipla v5



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
CPF: 042.640.043-73

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:11:30 do dia 01/06/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 28/11/2022.

Código de controle da certidão: **4AD4.2A7E.3C3C.D99B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

(Assinaturas manuscritas)

19/12/25



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 091343/22

Data da

02/06/2022 07:23:58

Inscrição Estadual: 126853673

CPF/CNPJ: 28718762000147

Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, 420 SALA 01 CEP: 65607560 - PONTE

Telefone: (98)81062928

Município: CAXIAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 30/09/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 03/06/2022 11:48:16

20/145



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 039380/22

Data da

03/06/2022 11:49:52

Inscrição Estadual: 126853673

CPF/CNPJ:28718762000147

Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, 420 SALA 01 CEP: 65607560 - PONTE

Telefone: (98)81062928

Município: CAXIAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 01/10/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 03/06/2022 11:49:52

21/11/5



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

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: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI			Protocolo: MAC202179508
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			
NIRE (Sede) 21600199182	CNPJ 28.718.762/0001-47	Arquivamento do Ato Constitutivo 25/09/2017	Início de Atividade 25/09/2017
Endereço Completo Rua Aniceto Cruz, Nº 420, SALA 01, Ponte - Caxias/MA - CEP 65607-560			
Objeto 112000-SERVICOS DE ENGENHARIA 7119701-SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119799-ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OS PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 4211101- CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212000- CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 7020400-ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 4211102- PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIAS E AEROPORTOS 7111100- SERVICOS DE ARQUITETURA 4299599- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 7732201- ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4213800- OBRAS DE URBANIZACAO, RUAS, PRACAS E CALÇADAS 4319300- SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OS NIVELAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EXCETO PARA EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS E DE AEROPORTOS) 4399103- OBRAS DE ALVENARIA 4391600- OBRAS DE FUNDACOES 4120400-CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS 4312600- PERFURACOES E SONDAgens 4313400- OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399105- PERFURACAO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE AGUA- 4924800 TRANSPORTE ESCOLAR- 3811400 COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS- 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENÇÃO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO.7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS. 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 47.51-2-01 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA 47.53-9-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 47.54-7-01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 47.55-5-02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO 47.57-1-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO 47.61-0-03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (LOCACAO DE ALARMES, LOCACAO DE APARELHOS DE RADIOAMADORES, LOCACAO DE CONTEINER E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE FILMAGEM) 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL			
Capital R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões reais)	Capital Integralizado R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões reais)	Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Titular Nome RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA	CPF 042.640.043-73	Administrador S	Início do Mandato 11/12/2017
Dados do Administrador Nome RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA		CPF 042.640.043-73	Término do Mandato Indeterminado
Último Arquivamento Data 05/08/2022	Número 20220954461	Ato/eventos 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	Situação ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/09/2022, às 10:30:22 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XB1NCFEI



MAC202179508



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

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 de sua expedição.

Nome Empresarial: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI	Protocolo: MAC2202179508
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

23/146



PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Numero: 00001151322022

Data de expedição: 31/08/2022 08:23:36

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, **CERTIFICA** que o contribuinte **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI** que possui o CNPJ **28.718.762/0001-47** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Divida Ativa**, até a presente data. Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Inscrição Municipal: 3271952621

Endereço: RUA ANICETO CRUZ

Numero: 420

Município: CAXIAS

Bairro: PONTE

Complemento: SALA:01;

Estado: MA

Regime tributário:

SIMPLES NACIONAL

Data de início de atividade:

14/09/2020

Código de validação: 40FC6FA9A10DA96465F7D19D1B2D6EAA

Data de validade da certidão: 29/11/2022

Finalidade: NADA CONSTA

24/11/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2022

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE	DATA DE ABERTURA
3271952621	28.718.762/0001-47	7572022297506	25/09/2017

RAZÃO SOCIAL

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

NOME FANTASIA

R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

LOCALIZAÇÃO

R ANICETO CRUZ N° 420 SALA:01, PONTE
65607560 -CAXIAS-MA

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

000015221

ÁREA

26m²

CNAE Principal e Secundários

- 71120900 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- 81204000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- 42111010 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- 42111020 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
- 43134000 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Licenças

2 - CORPO DE BOMBEIROS

DATA INÍCIO: 30/12/2021

DATA FIM: 30/12/2022

OBSERVAÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 06/01/2022

VALIDADE: 06/01/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

3769D3D37815C8BE23507582A74F71D9

25/146



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 28.718.762/0001-47**Razão Social:** RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**Endereço:** R ANICETO CRUZ 420 SALA 01 / PONTE / CAXIAS / MA / 65607-560

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 04/09/2022 a 03/10/2022**Certificação Número:** 2022090402575524040216

Informação obtida em 12/09/2022 16:54:59

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 28.718.762/0001-47

Razão social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Nome fantasia: R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA



Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
04/09/2022	04/09/2022 a 03/10/2022	2022090402575524040216
16/08/2022	16/08/2022 a 14/09/2022	2022081603533574597700
28/07/2022	28/07/2022 a 28/08/2022	2022072803202675880601
09/07/2022	09/07/2022 a 07/08/2022	2022070903195481105400
20/06/2022	20/06/2022 a 19/07/2022	2022062002501322133754
01/06/2022	01/06/2022 a 30/06/2022	2022060104072670710733
13/05/2022	13/05/2022 a 11/06/2022	2022051303520858652350
24/04/2022	24/04/2022 a 23/05/2022	2022042402333077395948
05/04/2022	05/04/2022 a 04/05/2022	2022040503052484378021
17/03/2022	17/03/2022 a 15/04/2022	2022031702461276636102
25/02/2022	25/02/2022 a 28/03/2022	2022022501340196552050
06/02/2022	06/02/2022 a 07/03/2022	2022020601054321878012
18/01/2022	18/01/2022 a 16/02/2022	2022011817322504075007
23/12/2021	23/12/2021 a 21/01/2022	2021122304135648944423
04/12/2021	04/12/2021 a 02/01/2022	2021120403480124844508
15/11/2021	15/11/2021 a 14/12/2021	2021111503492780115400
27/10/2021	27/10/2021 a 25/11/2021	2021102704073985403034
08/10/2021	08/10/2021 a 06/11/2021	2021100803591246291301
19/09/2021	19/09/2021 a 18/10/2021	2021091903234844050487
31/08/2021	31/08/2021 a 29/09/2021	2021083104110388281643
12/08/2021	12/08/2021 a 10/09/2021	2021081204034368701085
25/04/2021	25/04/2021 a 22/08/2021	2021042504072816340144
06/04/2021	06/04/2021 a 05/06/2021	2021040604204335575930
18/03/2021	18/03/2021 a 16/04/2021	2021031803403491867584
27/02/2021	27/02/2021 a 28/03/2021	2021022703440356835450
07/02/2021	07/02/2021 a 08/03/2021	2021020702215867681705
19/01/2021	19/01/2021 a 17/02/2021	2021011906111213856418
31/12/2020	31/12/2020 a 29/01/2021	2020123105024783578903
12/12/2020	12/12/2020 a 10/01/2021	2020121203242528342426
23/11/2020	23/11/2020 a 22/12/2020	2020112302500069476897
04/11/2020	04/11/2020 a 03/12/2020	2020110403080819603040
16/10/2020	16/10/2020 a 14/11/2020	2020101603020876271366
27/09/2020	27/09/2020 a 26/10/2020	2020092702514675765104

Resultado da consulta em 12/09/2022 16:55:38

Voltar

27/11/20



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 28.718.762/0001-47
Certidão nº: 28583019/2022
Expedição: 31/08/2022, às 09:34:11
Validade: 27/02/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 28.718.762/0001-47, 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.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA



EMPREGADOR: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

INSCRIÇÃO: 28.718.762/0001-47

DATA E HORA DA EMISSÃO: 31/08/2022, às 09:35:31, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: QR4JGW6EB9

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

[Handwritten signatures and initials]

31/08



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA



EMPREGADOR: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

INSCRIÇÃO: 042.640.043-73

DATA E HORA DA EMISSÃO: 31/08/2022, às 09:36:23, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 49Q2ZWN2FC

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

30/145



CERTJUDONE-SJDCAX - 2282022
Código de validação: 2CCE33E1A3

Número da guia: 22052001001329432.

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros de **FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL** a partir do dia 1º de janeiro de 2012 até a presente data, deles **NADA CONSTA** sobre distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº. **28.718.762/0001-47**. **CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Caxias/MA. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum Desembargador Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Marcia Bezerra**, Auxiliar Administrativo, consultei e digitei. E eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo**, Secretária Judicial de Distribuição, subscrevo e assino digitalmente. **Caxias (MA), 06 de setembro de 2022.**

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP - 262018 TJMA referente aos últimos 10 (dez) anos;
3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos SUSPENSOS (Lei 9.099/95 ou art. 28-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
6. Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais: Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Adeias Altas e São João do Soter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: "Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário". - **Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
7. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).
Fórum Desembargador Arthur Almada Lima - Avenida Norte-Sul, s/n.º - Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.609-005 - Fone: (99) 3422-6761/6776 / distribucao_cax@tjma.jus.br

LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matrícula 110890



31/11/22

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias



Documento assinado. CAXIAS, 06/09/2022 16:48 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO)





CERTJUDONE-SJDCAX - 2392022
Código de validação: 8BA0C34B2C

Número da guia: 22052001001336720.

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros de **EXECUÇÃO PATRIMONIAL (Ações de Execução das Varas Cíveis e da Fazenda Pública)** a partir do dia 1º de janeiro de 2012 até a presente data, deles **NADA CONSTA** sobre distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA**, brasileiro(a), data de nascimento: **31/08/1990**, titular do RG N°. **030753592006-8 SSP MA** e inscrito(a) no CPF N°. **042.640.043-73**, filiação: **Valdenir Carneiro Silva e Marlene de Sousa Silva**. **CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Caxias/MA. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum Des. Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo**, Secretária Judicial de Distribuição, consultei e digitei, subscrevo e assino digitalmente. **Caxias/MA, 15 de setembro de 2022.**

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP – 282018 TJMA referente aos últimos 10 (dez) anos;
3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos SUSPENSOS (Lei 9.099/95 ou art. 28-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
6. Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais: Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Aldeias Altas e São João do Soter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: "Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário". - **Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
7. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).
Fórum Desembargador Arthur Almada Lima – Avenida Norte-Sul, s/n.º – Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.609-005 – Fone: (99) 3422-6751/6775 / distribuicao_cax@tjma.jus.br

LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matrícula 110890



33/146



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias



Documento assinado. CAXIAS, 15/09/2022 15:31 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÉLO)

[Handwritten signatures and initials]



CERTJUDONE-SJDCAX - 2392022 / Código: 8BA0C34B2C
Valde o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

[Handwritten signature]

34/146



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 12204476786 em 08/04/2022, protocolo 220434255. 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:	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Número de Registro:	21600199182
CNPJ:	28718762000147
Município:	Caxias

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	5
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS	MA011375-O
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA	

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/04/2022 10:01 SOB Nº 20220434255.
PROTOCOLO: 220434255 DE 07/04/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12204476786. NIRE: 21600199182.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/04/2022
empresafacil.ma.gov.br

35/145



TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 18 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 18 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 005, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, estabelecida no(a) RUA ANICETO CRUZ, nº 420, SALA 01, bairro PONTE, CEP 85607-560, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 28.718.762/0001-47 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21600199182 por despacho de 25/09/2017.

Caxias-MA, 1 de Janeiro de 2021

Rafael Nunes dos Reis
Contador
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA 011375-O

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73
RG 0307535920068 SESP-MA

36/145

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
 Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022



Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/01/2021	11101.0001 - Caixa	Integralização de Capital	0068	001	1055	500.000,00	
01/01/2021	24101.0001 - Capital Social Subscrito	Integralização de Capital	0068	001	1055		500.000,00
Totais do dia 01:						500.000,00	500.000,00
10/01/2021	33203.0001 - Aluguéis	Pg.aluguéis ref.	0068	001	879	1.000,00	
10/01/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aluguéis ref.	0068	001	879		1.000,00
10/01/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	884	55.400,00	
10/01/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	884		55.400,00
Totais do dia 10:						56.400,00	56.400,00
12/01/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0068	001	880	15.000,00	
2/01/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0068	001	880		15.000,00
Totais do dia 12:						15.000,00	15.000,00
15/01/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	878	85,15	
15/01/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	878		85,15
Totais do dia 15:						85,15	85,15
18/01/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0068	001	881	55.400,00	
18/01/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0068	001	881		55.400,00
Totais do dia 18:						55.400,00	55.400,00
20/01/2021	34201.0013 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	875	185,81	
20/01/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	875		185,81
20/01/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	876	1.000,00	
0/01/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	876		1.000,00
20/01/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	877	25.000,00	
20/01/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	877		25.000,00
20/01/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	885	30.060,00	
20/01/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	885		30.060,00
20/01/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	886	55.000,00	
20/01/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	886		55.000,00
Totais do dia 20:						111.246,61	111.246,61
25/01/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	887	40.000,00	
25/01/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						

[Handwritten signatures and initials]
 37/115

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
 Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022



Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	887		40.000,00
					Totais do dia 25:	40.000,00	40.000,00
28/01/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0068	001	882	145.500,00	
28/01/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0068	001	882		145.500,00
					Totais do dia 28:	145.500,00	145.500,00
					Totais do mês de Janeiro:	923.630,76	923.630,76
10/02/2021	33203.0001 - Aluguéis	Pg.aluguéis ref.	0068	001	894	1.000,00	
10/02/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aluguéis ref.	0068	001	894		1.000,00
					Totais do dia 10:	1.000,00	1.000,00
14/02/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	898	150.650,00	
14/02/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	898		150.650,00
					Totais do dia 14:	150.650,00	150.650,00
15/02/2021	34201.0013 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	888	175,63	
15/02/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	888		175,63
15/02/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	889	96,14	
15/02/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	889		96,14
15/02/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0068	001	897	80.000,00	
15/02/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0068	001	897		80.000,00
					Totais do dia 15:	80.271,77	80.271,77
19/02/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	895	45.600,00	
19/02/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	895		45.600,00
9/02/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0068	001	896	65.000,00	
19/02/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0068	001	896		65.000,00
					Totais do dia 19:	110.600,00	110.600,00
20/02/2021	34201.0043 - Internet	Pg.internet ref.	0068	001	890	100,00	
20/02/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.internet ref.	0068	001	890		100,00
20/02/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	891	25.000,00	
20/02/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	891		25.000,00
					Totais do dia 20:	25.100,00	25.100,00
25/02/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	892	1.000,00	
25/02/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	892		1.000,00

[Handwritten signatures and initials]
 28/11/5

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.782/0001-47
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
 Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022



Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
25/02/2021	21301.0010 - Simples a Recolher	Pg.simples ref.	0068	001	893	5.690,70	
25/02/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.simples ref.	0068	001	893		5.690,70
Totais do dia 25:						5.690,70	5.690,70
28/02/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf 254	0068	001	899	102.600,00	
28/02/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec.receita de serviços nf 254	0068	001	899		102.600,00
Totais do dia 28:						102.600,00	102.600,00
Totais do mês de Fevereiro:						476.912,47	476.912,47
10/03/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	905	21.500,00	
10/03/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	905		21.500,00
10/03/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	910	19.325,20	
10/03/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	910		19.325,20
10/03/2021	34201.0043 - Internet	Pg.internet ref.	0068	001	911	100,00	
10/03/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.internet ref.	0068	001	911		100,00
Totais do dia 10:						40.925,20	40.925,20
15/03/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	907	15.600,50	
15/03/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	907		15.600,50
Totais do dia 15:						15.600,50	15.600,50
17/03/2021	33203.0001 - Aluguéis	Pg.aluguéis ref.	0068	001	901	1.000,00	
17/03/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aluguéis ref.	0068	001	901		1.000,00
Totais do dia 17:						1.000,00	1.000,00
20/03/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	900	25.000,00	
20/03/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	900		25.000,00
20/03/2021	31101.0005 - Simples	Pg.simples ref.	0068	001	973	1.236,50	
20/03/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.simples ref.	0068	001	973		1.236,50
Totais do dia 20:						26.236,50	26.236,50
25/03/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	902	1.000,00	
25/03/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	902		1.000,00
25/03/2021	34201.0013 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	903	263,25	
25/03/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	903		263,25
25/03/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	904	150,50	

Handwritten signatures and notes:
 39/1145
 Continua

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
 Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022



Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
25/03/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	904		150,50
25/03/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	906	200.300,00	
25/03/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	906		200.300,00
25/03/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	908	230.500,00	
25/03/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	908		230.500,00
25/03/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	909	145.000,00	
25/03/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	909		145.000,00
Totais do dia 25:						577.213,75	577.213,75
Totais do mês de Março:						660.975,95	660.975,95
1/04/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	918	45.600,00	
10/04/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	918		45.600,00
10/04/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	920	10.500,10	
10/04/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	920		10.500,10
Totais do dia 10:						56.100,10	56.100,10
15/04/2021	34201.0043 - Internet	Pg.internet ref.	0068	001	916	100,00	
15/04/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.internet ref.	0068	001	916		100,00
15/04/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	919	102.500,00	
15/04/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	919		102.500,00
15/04/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	922	15.600,00	
5/04/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	922		15.600,00
Totais do dia 15:						118.200,00	118.200,00
20/04/2021	33203.0001 - Aluguéis	Pg.aluguéis ref.	0068	001	912	1.000,00	
20/04/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aluguéis ref.	0068	001	912		1.000,00
20/04/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	913	25.000,00	
20/04/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	913		25.000,00
20/04/2021	21301.0010 - Simples a Recolher	Pg.simples ref.	0068	001	914	1.450,00	
20/04/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.simples ref.	0068	001	914		1.450,00
20/04/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	917	113,80	
20/04/2021	11101.0001 - Caixa						

40/115

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
 Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022



Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	917		113,60
20/04/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1027	1.000,00	
20/04/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1027		1.000,00
20/04/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.ref. de vendas	0068	001	1060	102.500,50	
20/04/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec.ref. de vendas	0068	001	1060		102.500,50
Totais do dia 20:						131.064,10	131.064,10
25/04/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	921	40.560,30	
25/04/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	921		40.560,30
25/04/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	923	150.000,00	
5/04/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	923		150.000,00
Totais do dia 25:						190.560,30	190.560,30
28/04/2021	34201.0013 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	915	256,98	
28/04/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	915		256,98
Totais do dia 28:						256,98	256,98
Totais do mês de Abril:						496.181,48	496.181,48
15/05/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	931	35.600,00	
15/05/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	931		35.600,00
15/05/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	932	8.500,00	
15/05/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	932		8.500,00
15/05/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	933	165.800,00	
5/05/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	933		165.800,00
Totais do dia 15:						209.900,00	209.900,00
16/05/2021	34201.0013 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	924	302,50	
16/05/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	924		302,50
16/05/2021	34201.0043 - Internet	Pg.internet ref.	0068	001	925	100,00	
16/05/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.internet ref.	0068	001	925		100,00
16/05/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	926	165,32	
16/05/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	926		165,32
Totais do dia 16:						567,82	567,82
20/05/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	927	25.000,00	

41/145



Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/05/2021	21601.0003	- Distribuição de Lucros a Pagar Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	927		25.000,00
20/05/2021	33203.0001	- Aluguéis Pg.aluguéis ref.	0068	001	928	1.000,00	
20/05/2021	11101.0001	- Caixa Pg.aluguéis ref.	0068	001	928		1.000,00
20/05/2021	34201.0020	- Assessoria Contabil Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	929	1.000,00	
20/05/2021	11101.0001	- Caixa Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	929		1.000,00
Totais do dia 20:						27.000,00	27.000,00
25/05/2021	33203.0010	- Mercadorias para Revenda Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	930	102.500,00	
25/05/2021	11101.0001	- Caixa Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	930		102.500,00
25/05/2021	11101.0001	- Caixa Rec. de serviços conf. nf	0068	001	934	200.150,00	
25/05/2021	11603.0001	- Receita de Vendas Rec. de serviços conf. nf	0068	001	934		200.150,00
Totais do dia 25:						302.650,00	302.650,00
Totais do mês de Maio:						540.117,82	540.117,82
10/06/2021	11101.0001	- Caixa Rec. de serviços conf. nf	0068	001	943	35.600,20	
10/06/2021	11603.0001	- Receita de Vendas Rec. de serviços conf. nf	0068	001	943		35.600,20
10/06/2021	11101.0001	- Caixa Rec. de serviços conf. nf	0068	001	946	12.300,00	
10/06/2021	11603.0001	- Receita de Vendas Rec. de serviços conf. nf	0068	001	946		12.300,00
Totais do dia 10:						47.900,20	47.900,20
15/06/2021	33203.0010	- Mercadorias para Revenda Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	939	200.500,00	
15/06/2021	11101.0001	- Caixa Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	939		200.500,00
15/06/2021	34201.0013	- Energia Elétrica Pg.consumo de energia ref.	0068	001	940	326,97	
15/06/2021	11101.0001	- Caixa Pg.consumo de energia ref.	0068	001	940		326,97
15/06/2021	34201.0043	- Internet Pg.internet ref.	0068	001	941	100,00	
15/06/2021	11101.0001	- Caixa Pg.internet ref.	0068	001	941		100,00
15/06/2021	21601.0011	- Telefone a Pagar Pg.consumo telefone ref.	0068	001	942	175,41	
15/06/2021	11101.0001	- Caixa Pg.consumo telefone ref.	0068	001	942		175,41
15/06/2021	11101.0001	- Caixa Rec. de serviços conf. nf	0068	001	944	12.500,00	
15/06/2021	11603.0001	- Receita de Vendas Rec. de serviços conf. nf	0068	001	944		12.500,00
15/06/2021	11101.0001	- Caixa Rec. de serviços conf. nf	0068	001	947	12.300,00	
15/06/2021	11603.0001	- Receita de Vendas					

42/145



Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	947		12.300,00
Totais do dia 16:						225.902,38	225.902,38
20/06/2021	34101.0014	- Distribuição de Lucros Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	935	25.000,00	
20/06/2021	21601.0003	- Distribuição de Lucros a Pagar Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	935		25.000,00
20/06/2021	33203.0001	- Alugueis Pg.alugueis ref.	0068	001	936	1.000,00	
20/06/2021	11101.0001	- Caixa Pg.alugueis ref.	0068	001	936		1.000,00
20/06/2021	34201.0020	- Assessoria Contabil Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	937	1.000,00	
20/06/2021	11101.0001	- Caixa Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	937		1.000,00
Totais do dia 20:						27.000,00	27.000,00
28/06/2021	33203.0010	- Mercadorias para Revenda Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	938	35.400,10	
28/06/2021	11101.0001	- Caixa Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	938		35.400,10
28/06/2021	11101.0001	- Caixa Rec. de serviços conf. nf	0068	001	945	200.000,00	
28/06/2021	11603.0001	- Receita de Vendas Rec. de serviços conf. nf	0068	001	945		200.000,00
Totais do dia 28:						235.400,10	235.400,10
Totais do mês de Junho:						536.202,68	536.202,68
10/07/2021	11101.0001	- Caixa Rec. de serviços conf. nf	0068	001	952	30.250,60	
10/07/2021	11603.0001	- Receita de Vendas Rec. de serviços conf. nf	0068	001	952		30.250,60
Totais do dia 10:						30.250,60	30.250,60
15/07/2021	11101.0001	- Caixa Rec. de serviços conf. nf	0068	001	953	150.000,00	
15/07/2021	11603.0001	- Receita de Vendas Rec. de serviços conf. nf	0068	001	953		150.000,00
Totais do dia 15:						150.000,00	150.000,00
17/07/2021	33203.0010	- Mercadorias para Revenda Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	956	10.600,00	
17/07/2021	11101.0001	- Caixa Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	956		10.600,00
Totais do dia 17:						10.600,00	10.600,00
20/07/2021	34101.0014	- Distribuição de Lucros Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	948	25.000,00	
20/07/2021	21601.0003	- Distribuição de Lucros a Pagar Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	948		25.000,00
20/07/2021	11101.0001	- Caixa Rec. de serviços conf. nf	0068	001	949	50.500,00	
20/07/2021	11603.0001	- Receita de Vendas Rec. de serviços conf. nf	0068	001	949		50.500,00
20/07/2021	31101.0005	- Simples Pg.simples ref.	0068	001	950	12.566,50	
20/07/2021	11101.0001	- Caixa Pg.simples ref.	0068	001	950		12.566,50
20/07/2021	34201.0020	- Assessoria Contabil					

Handwritten signatures and scribbles over the table entries.

43/145

Continua...

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022



Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.assessoria contabil ref.	0088	001	951	1.000,00	
20/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0088	001	951		1.000,00
20/07/2021	34201.0011 - Aluguéis						
		Pg.aluguéis ref.	0088	001	974	1.000,00	
20/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aluguéis ref.	0088	001	974		1.000,00
		Totais do dia 20:				90.066,50	90.066,50
25/07/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0088	001	954	357,85	
25/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0088	001	954		357,85
25/07/2021	34201.0043 - Internet						
		Pg.internet ref.	0088	001	955	100,00	
25/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.internet ref.	0088	001	955		100,00
		Totais do dia 25:				457,85	457,85
28/07/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	957	36.040,00	
28/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	957		36.040,00
		Totais do dia 28:				36.040,00	36.040,00
		Totais do mês de Julho:				317.414,95	317.414,95
05/08/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	964	55.410,00	
05/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	964		55.410,00
		Totais do dia 05:				55.410,00	55.410,00
10/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0088	001	965	215.600,00	
10/08/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0088	001	965		215.600,00
		Totais do dia 10:				215.600,00	215.600,00
15/08/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	963	10.500,00	
15/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	963		10.500,00
15/08/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0088	001	969	368,74	
15/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0088	001	969		368,74
		Totais do dia 15:				10.868,74	10.868,74
17/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0088	001	967	100.500,00	
17/08/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0088	001	967		100.500,00
		Totais do dia 17:				100.500,00	100.500,00
18/08/2021	34201.0043 - Internet						
		Pg.internet ref.	0088	001	970	100,00	
18/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.internet ref.	0088	001	970		100,00
18/08/2021	34201.0011 - Aluguéis						
		Pg.aluguéis ref.	0088	001	971	1.000,00	

[Handwritten signatures and notes]
44/146

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
 Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607580, Telefone: (99) 8486022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
18/08/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aluguéis ref.	0068	001	971		1.000,00
Totais do dia 18:						<u>1.100,00</u>	<u>1.100,00</u>
20/08/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	961	230.500,00	
20/08/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	961		230.500,00
20/08/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	962	9.600,00	
20/08/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	962		9.600,00
20/08/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	968	1.000,00	
20/08/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	968		1.000,00
20/08/2021	31101.0005 - Simples	Pg.simples ref.	0068	001	972	20.560,50	
20/08/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.simples ref.	0068	001	972		20.560,50
Totais do dia 20:						<u>261.660,50</u>	<u>261.660,50</u>
25/08/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	966	102.600,00	
25/08/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	966		102.600,00
Totais do dia 25:						<u>102.600,00</u>	<u>102.600,00</u>
31/08/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	960	25.000,00	
31/08/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar	Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	960		25.000,00
Totais do dia 31:						<u>25.000,00</u>	<u>25.000,00</u>
Totais do mês de Agosto:						<u>772.739,24</u>	<u>772.739,24</u>
10/09/2021	34201.0013 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	986	201,50	
10/09/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	986		201,50
01/09/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	987	102,36	
10/09/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0068	001	987		102,36
10/09/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	988	1.000,00	
10/09/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	988		1.000,00
10/09/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0068	001	989	30.200,15	
10/09/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0068	001	989		30.200,15
10/09/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1028	16.300,50	
10/09/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1028		16.300,50
Totais do dia 10:						<u>47.804,51</u>	<u>47.804,51</u>
15/09/2021	11101.0001 - Caixa						

[Handwritten signatures and initials]
 45/145

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
 Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022



Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.receita de serviços nf	0088	001	990	80.000,00	
15/09/2021	41105.0001	- Rec. de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0088	001	990		80.000,00
					Totais do dia 15:	80.000,00	80.000,00
20/09/2021	34101.0014	- Distribuição de Lucros					
		Vr.distribuição de lucros ref.	0088	001	983	25.000,00	
20/09/2021	21601.0003	- Distribuição de Lucros a Pagar					
		Vr.distribuição de lucros ref.	0088	001	983		25.000,00
20/09/2021	34201.0011	- Aluguéis					
		Pg.aluguéis ref.	0088	001	984	1.000,00	
20/09/2021	11101.0001	- Caixa					
		Pg.aluguéis ref.	0088	001	984		1.000,00
20/09/2021	31101.0005	- Simples					
		Pg.simples ref.	0088	001	985	35.600,90	
20/09/2021	11101.0001	- Caixa					
		Pg.simples ref.	0088	001	985		35.600,90
0/09/2021	33203.0010	- Mercadorias para Revenda					
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	1029	21.500,40	
20/09/2021	11101.0001	- Caixa					
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	1029		21.500,40
					Totais do dia 20:	83.101,30	83.101,30
25/09/2021	11101.0001	- Caixa					
		Rec.receita de serviços nf	0088	001	991	250.000,00	
25/09/2021	41105.0001	- Rec. de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0088	001	991		250.000,00
					Totais do dia 25:	250.000,00	250.000,00
					Totais do mês de Setembro:	480.905,81	480.905,81
10/10/2021	11101.0001	- Caixa					
		Rec.receita de serviços nf	0088	001	998	45.600,00	
10/10/2021	41105.0001	- Rec. de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0088	001	998		45.600,00
					Totais do dia 10:	45.600,00	45.600,00
15/10/2021	21601.0011	- Telefone a Pagar					
		Pg.consumo telefone ref.	0088	001	996	159,52	
15/10/2021	11101.0001	- Caixa					
		Pg.consumo telefone ref.	0088	001	996		159,52
15/10/2021	33203.0010	- Mercadorias para Revenda					
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	1000	30.100,00	
15/10/2021	11101.0001	- Caixa					
		Pg.aquisição de mercadorias	0088	001	1000		30.100,00
					Totais do dia 15:	30.259,52	30.259,52
20/10/2021	34101.0014	- Distribuição de Lucros					
		Vr.distribuição de lucros ref.	0088	001	993	25.000,00	
20/10/2021	21601.0003	- Distribuição de Lucros a Pagar					
		Vr.distribuição de lucros ref.	0088	001	993		25.000,00
20/10/2021	31101.0005	- Simples					
		Pg.simples ref.	0088	001	994	3.501,80	
20/10/2021	11101.0001	- Caixa					
		Pg.simples ref.	0088	001	994		3.501,80
20/10/2021	34201.0013	- Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref.	0088	001	995	258,20	
20/10/2021	11101.0001	- Caixa					
		Pg.consumo de energia ref.	0088	001	995		258,20

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the number 46/145.

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022



ADMIN

Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/10/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0088	001	997	20.100,00	
20/10/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0088	001	997		20.100,00
20/10/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil	Pg.assessoria contabil ref.	0088	001	1001	1.000,00	
20/10/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.assessoria contabil ref.	0088	001	1001		1.000,00
20/10/2021	34201.0011 - Aluguéis	Pg.aluguéis ref.	0088	001	1002	1.000,00	
20/10/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aluguéis ref.	0088	001	1002		1.000,00
Totais do dia 20:						50.858,00	50.858,00
28/10/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0088	001	999	260.400,00	
28/10/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0088	001	999		260.400,00
Totais do dia 28:						260.400,00	260.400,00
Totais do mês de Outubro:						387.117,52	387.117,52
12/11/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar	Pg.consumo telefone ref.	0088	001	1006	186,35	
12/11/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0088	001	1006		186,35
12/11/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0088	001	1007	240.500,00	
12/11/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0088	001	1007		240.500,00
12/11/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.ref. de vendas	0088	001	1059	75.900,00	
12/11/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec.ref. de vendas	0088	001	1059		75.900,00
Totais do dia 12:						316.586,35	316.586,35
14/11/2021	34201.0013 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0088	001	1005	256,95	
14/11/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0088	001	1005		256,95
Totais do dia 14:						256,95	256,95
18/11/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0088	001	1008	185.600,00	
18/11/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0088	001	1008		185.600,00
18/11/2021	11101.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	0088	001	1009	55.000,00	
18/11/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0088	001	1009		55.000,00
Totais do dia 18:						240.600,00	240.600,00
20/11/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros	Vr.distribuição de lucros ref.	0088	001	1003	25.000,00	
20/11/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar	Vr.distribuição de lucros ref.	0088	001	1003		25.000,00
20/11/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil	Pg.assessoria contabil ref.	0088	001	1004	1.000,00	
20/11/2021	11101.0001 - Caixa						

[Handwritten signatures and notes]
47/1145

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607650, Telefone: (99) 8486022

ADMIN

Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1004		1.000,00
20/11/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1030	215,60	
20/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1030		215,60
Totais do dia 20:						26.215,60	26.215,60
25/11/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1010	45.600,00	
25/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1010		45.600,00
25/11/2021	34201.0011 - Aluguéis						
		Pg.aluguéis ref.	0068	001	1011	1.000,00	
25/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aluguéis ref.	0068	001	1011		1.000,00
Totais do dia 25:						46.600,00	46.600,00
29/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Integralização de Capital	0068	001	1056	500.000,00	
29/11/2021	24101.0001 - Capital Social Subscrito						
		Integralização de Capital	0068	001	1056		500.000,00
Totais do dia 29:						500.000,00	500.000,00
Totais do mês de Novembro:						1.130.258,90	1.130.258,90
08/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1021	35.600,40	
08/12/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1021		35.600,40
Totais do dia 08:						35.600,40	35.600,40
12/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1018	50.200,20	
12/12/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1018		50.200,20
12/12/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1031	15.600,35	
12/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1031		15.600,35
Totais do dia 12:						65.800,55	65.800,55
5/12/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1016	102,50	
15/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1016		102,50
15/12/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1023	35.600,00	
15/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1023		35.600,00
Totais do dia 15:						35.702,50	35.702,50
20/12/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	1012	25.000,00	
20/12/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	1012		25.000,00
20/12/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1014	1.000,00	
20/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1014		1.000,00
20/12/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						

[Handwritten signatures and initials]
 HB/145

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

ADMIN
 Fortes Contábil 6.186.0

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607580, Telefone: (99) 8488022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/12/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	1015	185,15	
20/12/2021	34201.0011 - Aluguéis	Pg.consumo de energia ref.	0068	001	1015		185,15
20/12/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aluguéis ref.	0068	001	1017	1.000,00	
20/12/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aluguéis ref.	0068	001	1017		1.000,00
Totais do dia 20:						27.185,15	27.185,15
21/12/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1019	40.000,00	
21/12/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1019		40.000,00
21/12/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1032	60.300,00	
21/12/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1032		60.300,00
Totais do dia 21:						100.300,00	100.300,00
28/12/2021	11101.0001 - Caixa	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1020	202.300,00	
28/12/2021	11603.0001 - Receita de Vendas	Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1020		202.300,00
28/12/2021	31101.0005 - Simples	Pg.simples ref.	0068	001	1033	75.900,60	
28/12/2021	11101.0001 - Caixa	Pg.simples ref.	0068	001	1033		75.900,60
Totais do dia 28:						278.200,60	278.200,60
31/12/2021	24301.0001 - Lucros ou Prejuízos Acumulados	Lucros ou Prejuízos Acumulados	0068	001	1061	94.855,03	
31/12/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços	Encerramento do Exercício	0068	001	1061	1.568.860,45	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061	700,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061	3.137,33	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061	6.000,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061	6.000,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061	12.000,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061	149.366,80	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061	300.000,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061	1.188.511,35	
31/12/2021	31101.0005 - Simples	Encerramento do Exercício	0068	001	1061		149.366,80
31/12/2021	33203.0001 - Aluguéis	Encerramento do Exercício	0068	001	1061		6.000,00
31/12/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda	Encerramento do Exercício	0068	001	1061		1.188.511,35
31/12/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						



Handwritten signatures and initials are present on the page, including a large signature on the right side and initials 'RW' at the bottom center.

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022



Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		300.000,00
31/12/2021	34201.0011 - Aluguéis	Encerramento do Exercício	0068	001	1061		6.000,00
31/12/2021	34201.0013 - Energia Elétrica	Encerramento do Exercício	0068	001	1061		3.137,33
31/12/2021	34201.0020 - Assessoria Contábil	Encerramento do Exercício	0068	001	1061		12.000,00
31/12/2021	34201.0043 - Internet	Encerramento do Exercício	0068	001	1061		700,00
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061		94.855,03
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício	Encerramento do Exercício	0068	001	1061		1.568.860,45
Totais do dia 31:						3.327.430,96	3.327.430,96
Totais do mês de Dezembro:						3.870.220,16	3.870.220,16

(Handwritten mark)

(Large handwritten signature)

(Handwritten signature and initials)



R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65.607-560
CNPJ – 28.718.762/0001-47 IE: 12.685.367-3 NIRE - 21600199182
Caxias – Maranhão

DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE RESULTADO DE 01/01/2021 A 31/12/2021.

RECEITA OPERACIONAL		4.180.502,25
(-) Impostos Incidentes s/ as Vendas e os Serviços Prestados		<u>1.254.150,65</u>
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		2.926.351,60
(-) Custos dos Serviços Prestados e das Mercadorias Vendidas		1.230.563,20
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		1.695.788,40
(-) <u>DESPESAS OPERACIONAIS</u>		
Desp. Administrativas	450.500,00	
Desp. Tributárias	175.501,10	<u>626.001,10</u>
LUCRO OPERACIONAL		1.069.787,30
Receitas Não Operacionais		-
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		1.069.787,30

Caxias-Ma, 31 de dezembro de 2021.

Rafael Nunes dos Reis
Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307535920068 SESP-MA

51/145

**R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA**

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65.607-560

CNPJ – 28.718.762/0001-47 IE: 12.685.367-3 NIRE - 21600199182

Caxias – Maranhão

BALANÇO PATRIMONIAL DO PERÍODO DE 01/01/2021 A 31/12/2021.**ATIVO****ATIVO CIRCULANTE****- DISPONÍVEL**

Caixa/Banco C/ Movimento

1.707.941,25

ESTOQUES

Mercadorias p/ revenda

250.410,40

ATIVO PERMANENTE

Máquinas e Equipamentos

500.000,00

(-) Depreciação Acumulada

(50.000,00)

TOTAL DO ATIVO.....**2.408.351,65****PASSIVO****PASSIVO CIRCULANTE**

Fornecedores

103.850,55

Obrigações Sociais/Fiscais

85.000,00

188.850,55

PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

Empréstimos Bancários

150.000,00

PATRIMONIO LÍQUIDO

Capital Social

1.000.000,00

Lucro do Exercício

1.069.501,10

TOTAL DO PASSIVO.....**2.069.501,10****2.408.351,65**

Caxias-Ma, 31 de dezembro de 2021.

*Rafael Nunes dos Reis*Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

*Raimundo Wagner de Sousa Silva*Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307535920068 SESP-MA

52/146



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 18 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 18 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 005, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, estabelecida no(a) RUA ANICETO CRUZ, nº 420, SALA 01, bairro PONTE, CEP 65607-560, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 28.718.762/0001-47 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21600199182 por despacho de 25/09/2017.

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2021

Rafael Nunes dos Reis
Contador
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA 011375-O

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73
RG 0307535920068 SESP-MA

53/145



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/04/2022 10:01 SOB Nº 20220434255.
PROTOCOLO: 220434255 DE 07/04/2022. NIRE: 21600199182.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/04/2022
empresafacil.ma.gov.br

54/148



R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
 Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65.607-560
 CNPJ – 28.718.762/0001-47 IE: 12.685.367-3 NIRE - 21600199182
 Caxias – Maranhão

BALANÇO PATRIMONIAL DO PERÍODO DE 01/01/2021 A 31/12/2021.

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE

- DISPONÍVEL

Caixa/Banco C/ Movimento 1.707.941,25

ESTOQUES

Mercadorias p/ revenda 250.410,40

ATIVO PERMANENTE

Máquinas e Equipamentos 500.000,00

(-) Depreciação Acumulada (50.000,00)

TOTAL DO ATIVO..... 2.408.351,65

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE

Fornecedores 103.850,55

Obrigações Sociais/Fiscais 85.000,00 188.850,55

PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

Empréstimos Bancários 150.000,00

PATRIMONIO LÍQUIDO

Capital Social 1.000.000,00

Lucro do Exercício 1.069.501,10

TOTAL DO PASSIVO..... 2.408.351,65

Caxias-Ma, 31 de dezembro de 2021.

 Rafael Nunes dos Reis

Contador CRCMA 11.375 CPF: 017.803.403-70
 Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

 Raimundo Wagner de Sousa Silva

Titular/Administrador
 CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307535920068 SESP-MA

55/1/15

R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
 Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65.607-560
 CNPJ – 28.718.762/0001-47 IE: 12.685.367-3 NIRE - 21600199182
 Caxias – Maranhão

BALANÇO PATRIMONIAL DO PERÍODO DE 01/01/2021 A 31/12/2021.**ATIVO****ATIVO CIRCULANTE****- DISPONÍVEL**

Caixa/Banco C/ Movimento	1.707.941,25
--------------------------	--------------

ESTOQUES

Mercadorias p/ revenda	250.410,40
------------------------	------------

ATIVO PERMANENTE

Máquinas e Equipamentos	500.000,00
-------------------------	------------

(-) Depreciação Acumulada	(50.000,00)
-----------------------------	-------------

TOTAL DO ATIVO.....	2.408.351,65
----------------------------	---------------------

PASSIVO**PASSIVO CIRCULANTE**

Fornecedores	103.850,55
--------------	------------

Obrigações Sociais/Fiscais	85.000,00	188.850,55
----------------------------	-----------	------------

PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

Empréstimos Bancários	150.000,00
-----------------------	------------

PATRIMONIO LÍQUIDO

Capital Social	1.000.000,00
----------------	--------------

Lucro do Exercício	1.069.501,10
--------------------	--------------

TOTAL DO PASSIVO.....	2.408.351,65
------------------------------	---------------------

Caxias-Ma, 31 de dezembro de 2021.

 Rafael Nunes dos Reis

Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
 Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

 Raimundo Wagner de Sousa Silva

Titular/Administrador
 CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307535920068 SESP-MA

56/118

R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65607-560

CNPJ – 28.718.762/0001-47 NIRE - 21600199182

Caxias – Maranhão

ÍNDICES DE LIQUIDEZ**01 - LIQUIDEZ GERAL**

$$LG = \frac{AC + \text{REAL. L. PRAZO}}{PC + \text{EXIG. L. PRAZO}} = \frac{1.958.351,65 + 0,00}{188.850,55 + 150.000,00} = 5,78$$

LG= Liquidez Geral

LI= Liquidez Imediata

PC= Passivo Circulante

02 - LIQUIDEZ CORRENTE

$$LC = \frac{AC}{PC} = \frac{1.958.351,65}{188.850,55} = 10,37$$

LC= Liquidez Corrente

AT= Ativo Circulante

PC= Passivo Circulante

03 - SOLVÊNCIA GERAL

$$SG = \frac{AT}{PC + PELP} = \frac{2.408.351,65}{188.850,55 + 150.000,00} = 7,11$$

SG= Solvência Geral

ET= Exigível Total

AT= Ativo Total

03 - ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$ET = \frac{PC + PELP}{AT} = \frac{188.850,55 + 150.000,00}{2.408.351,65} = 0,14$$

Índices obtidos com base no Balanço Patrimonial Exercício 2021.

Caxias/MA, 08 de abril de 2022

Rafael Nunes dos Reis
Contador CRC/MA 11.375/O
CPF: 017.803.403-70

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307533920068/SESP-MA



46
57/18/5



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

NOTAS EXPLICATIVAS



Nota explicativa 01 – Declaração de conformidade

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 28.718.762/0001-47, estabelecida na Rua Aniceto Cruz nº420 Sala 01, bairro Ponte, CEP: 65607-560, cidade Caxias, estado Maranhão, registrada na JUCEMA sob o nº 21600199182 por despacho de 25/09/2017, ela está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2020 de acordo com ITG 1000 - Modelo Contábil para microempresas e Empresas de Pequeno Porte, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Nota explicativa 02 – Descrições resumidas das operações

A empresa dedica-se a atividade de 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 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 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 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 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 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *) 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *) 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *) 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática (Dispensada *) 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo (Dispensada *) 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis (Dispensada *) 47.55-5-02 - Comércio varejista de artigos de armarinho (Dispensada *) 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação (Dispensada *) 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria (Dispensada *) 49.24-8-00 - Transporte escolar 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica (Dispensada *) 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura (Dispensada *) 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada *) 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

58/145



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



especificadas anteriormente (Dispensada *) 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico (Dispensada *)

Nota explicativa 03 – Descrição resumida das Políticas contábeis significativas utilizadas pela empresa

O capital social foi integralizado totalmente, constituindo o valor de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000.000 (um milhão) de quotas integralizadas em moeda corrente.

Nota explicativa 04- Descrições resumidas de contingências passivas

A empresa não tem ações trabalhistas movidas por ex-funcionários.

Nota explicativa 05- Qualquer outra informação relevante para a adequada compreensão das demonstrações contábeis.

As demonstrações contábeis da referida empresa, mesmo que elaborada de forma simplificada, considera as especialidades e natureza das operações realizadas, bem como se contemplou as necessidades de controle de informações no que se referem aos aspectos fiscais e gerenciais para melhor compreensão do público interessado.

Caxias – MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA: 011375-0

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

59/1145



ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/04/2022 10:15 SOB Nº 20220434352.
PROTOCOLO: 220434352 DE 08/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204478800. CNPJ DA SEDE: 28718762000147.
NIRE: 21600199182. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/04/2022.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

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



[Handwritten signature]

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE MA

Certidão n.º: MA/2022/00002425

Nome: RAFAEL NUNES DOS REIS CPF: 017.803.403-70

CRC/UF n.º MA-011375/O Categoria: CONTADOR

Validade: 07/11/2022

Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL
Livro: RW EMPREEND E CONSULTOR EIRELI

Confirme a existência deste documento na página <http://201.33.23.178/spwMA/principal.htm>, mediante número de controle a seguir:

CPF: 017.803.403-70 Controle: 6090.6404.6718.6718

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

61/146



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_09092022_101609_686**

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

Rio de Janeiro, 09 de Setembro de 2022.

APÓLICE DIGITAL



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (www.susep.gov.br) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nacar, 1440 - Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: 13/09/2022 17:36:42

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ: 06.138.366/0001-08 RUA DR. PAULO RAMOS, Nº 572 - CEP: 65.760-000 - PRESIDENTE DUTRA - MA

DADOS DO TOMADOR: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

CNPJ: 28.718.762/0001-47 - RUA ANICETO CRUZ 420 - CAXIAS - MA - SALA 01

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF8E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: TABF1018BB728055D1532D0F6E5775D0CFEADD87

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site www.susep.gov.br da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site www.susep.gov.br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900195/2014-53.
Atendimento SUSEP: 0800 021 8484 Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301.

4 637146



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353
 Proposta: 3580437
 Controle Interno (Código Controle): 130094958
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (L.M.G)	Ramo
Licitante	R\$ 33.558,35	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 33.558,35	15/09/2022	15/01/2023

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante.....	R\$	140,00
Adicional de Fracionamento.....	R\$	0,00
I.O.F.....	R\$	0,00
Prêmio Total.....	R\$	140,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Camê	Valor(R\$)
	1	20/09/2022	14491284	140,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica.O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratado(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000

junto
SEGUROS



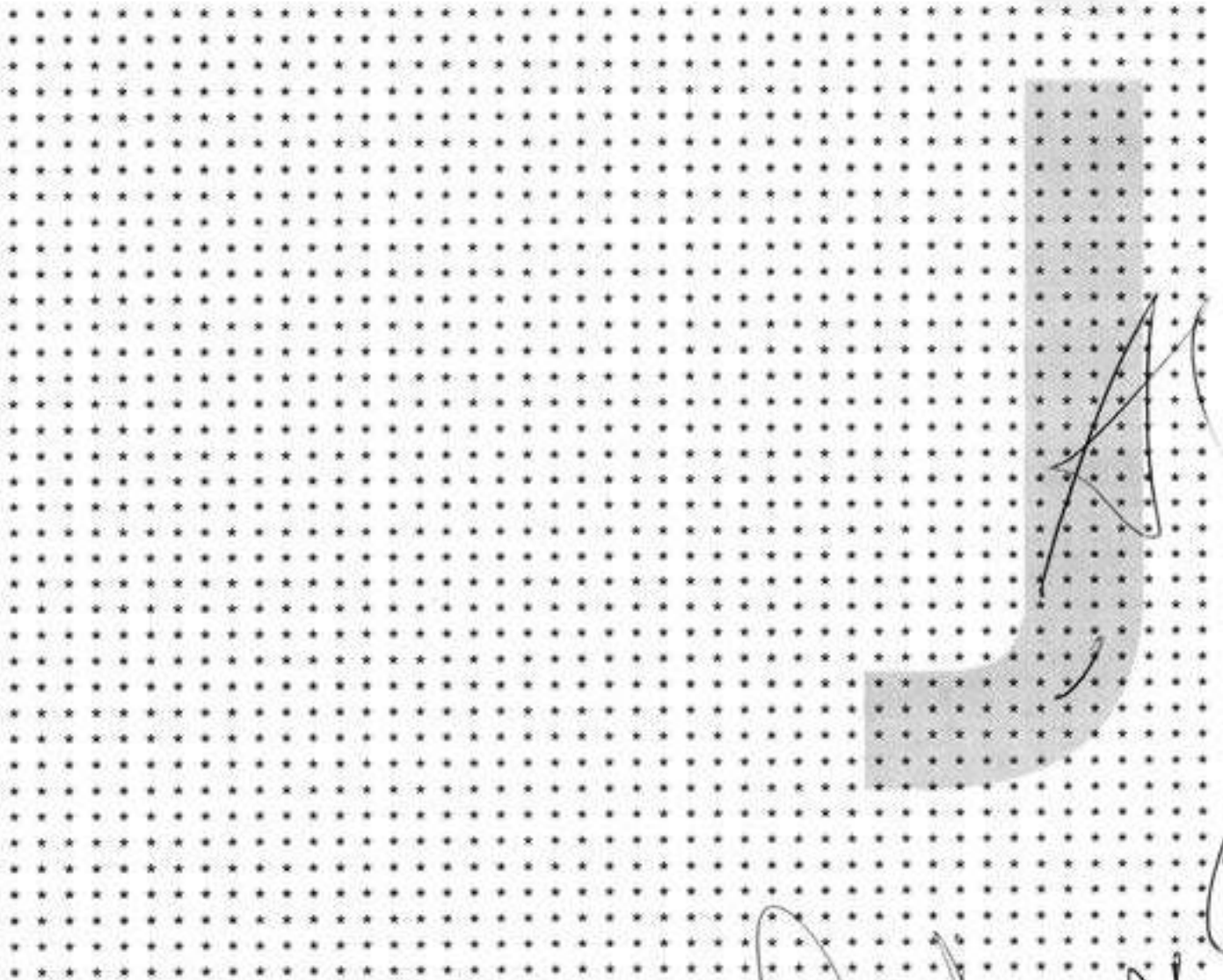
FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação CONCORRENCIA PUBLICA Nº 002/2022.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477/13

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGURO.



Handwritten signatures and the number 65/145

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000

junto
SEGUROS



CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurador, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurador, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pagado o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000006



junto
SEGUROS

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

[Handwritten signatures and initials]



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	%-do-	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	%-do-
15/365	13%	195/365	73%
30/365	20%	210/365	75%
45/365	27%	225/365	78%
60/365	30%	240/365	80%
75/365	37%	255/365	83%
90/365	40%	270/365	85%
105/365	46%	285/365	88%
120/365	50%	300/365	90%
135/365	56%	315/365	93%
150/365	60%	330/365	95%
165/365	66%	345/365	98%
180/365	70%	365/365	100%

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

Handwritten mark

exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

Grid area for text entry, mostly blank.

Large handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

CONDIÇÕES ESPECIAIS

CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2 Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

APÓLICE SEGURO GARANTIA DO LICITANTE



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

7. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

Grid area for text entry, mostly blank with some faint markings.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the grid area.

APÓLICE HOSPITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

CONDIÇÕES PARTICULARES

Fica entendido e acordado que a presente apólice é inalienável e irrevogável até a data prevista como termo final das obrigações contidas no contrato original garantido pelo seguro.

Fica estabelecido que, especificamente para fins indenitários, esta apólice não cobrirá quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

"No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente apólice/endorso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente apólice/endorso."

"Cabe ao tomador a conferência das condições e termos desta apólice e/ou endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento."

Grid area for additional conditions or notes.

APÓLICE 78/146 TAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334353

Proposta: 3580437

Controle Interno (Código Controle): 130094958

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334353.000000



junto
SEGUROS

Devolução de Documento

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos abaixo e enviar para a Seguradora.

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº 10-0775-0334353



Local e Data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA / MA

Nome:

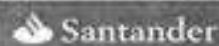
RG:

Cargo:

29/11/2023

Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico)
 Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada



033-7

Beneficiário
 Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Vencimento	20/09/2022
Nosso Número	08550271
Número do Documento	14491284
Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
(-) Valor do Documento	140,00

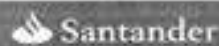
Recibo do Pagador

Pagador
 RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI CNPJ: 28.718.762/0001-47
 RUA ANICETO CRUZ 420 65607560 CAXIAS, MA
 R: missão apólice 10-0775-0334353

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000083 55027.101017 4 91140000014000

Local de Pagamento
 PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER

Vencimento
 20/09/2022

Beneficiário
 Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Agência / Código Beneficiário
 4849-6 / 8954380

Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
13/09/2022	14491284	NS	N	13/09/2022

Nosso Número
 08550271

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor Documento
COBRANÇA SIMPLES - RCR	REAL		

(-) Valor do Documento
 140,00

Instruções:
 Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: asareceber@juntoseguros.com.

(-) Desconto
 (-) Abatimento
 (+) Mora
 (+) Outros acréscimos
 (=) Valor Cobrado

Pagador
 RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI CNPJ: 28.718.762/0001-47
 RUA ANICETO CRUZ 420 65607560 CAXIAS, MA
 Ref. emissão apólice 10-0775-0334353

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

Handwritten signatures and numbers: 80/145

14/09/2022 - BANCO DO BRASIL - 18:01:43
012400124 0006



COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: R. WAGNER DE SOUSA SILVA
AGENCIA: 0124-4 CONTA: 61.165-4

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

033998954338000000835502710101749114000014000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

BENEFICIARIO FINAL:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EI

CNPJ: 28.718.762/0001-47

NR. DOCUMENTO	91.402
DATA DE VENCIMENTO	20/09/2022
DATA DO PAGAMENTO	14/09/2022
VALOR DO DOCUMENTO	140,00
VALOR COBRADO	140,00

NR.AUTENTICACAO 9.D46.BCC.BE9.FE2.C93

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

81/1145



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

CREA-MA

Nº 872403/2022
Emissão: 29/08/2022
Validade: 25/02/2023
Chave: Yw1YZ

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 quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Registro: 0005387965

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 4.000.000,00

Data do Capital: 05/08/2022

Faixa: 6

Objetivo Social: 112000-SERVICOS DE ENGENHARIA 7119701-
SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119799-ATIVIDADES
TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO
ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OS PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 4211101-
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212000- CONSTRUCAO DE OBRAS-DEARTE ESPECIAIS 7020400-ATIVIDADES DE
CONSULTORIA EM GESTAO

EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 4211102- PINTURA
PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIAS E AEROPORTOS 7111100- SERVICOS DE
ARQUITETURA 4299599- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO
ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM
TIRANTES) 7732201- ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4213800- OBRAS DE
URBANIZACAO, RUAS, PRACAS E CALCADAS 4319300- SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS
ANTERIORMENTE (OS NIVELAMENTOS

DIVERSOS PARA CONSTRUCAO CIVIL, EXCETO PARA EXECUCAO DE OBRAS
VIARIAS E DE AEROPORTOS) 4399103- OBRAS DE ALVENARIA 4391600- OBRAS DE
FUNDACOES 4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4312600- PERFURACOES E
SONDAGENS 4313400- OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399105- PERFURACAO E
CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA- 4924800 TRANSPORTE ESCOLAR- 3811400-
COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. 8121-400 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM
DOMICILIOS 4292-801 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-501 -
CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 8122-200 -
IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 4222-701 - CONSTRUCAO DE
REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES
CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4311-802 - PREPARACAO DE
CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4321-500 - INSTALACAO E MANUTENCAO
ELETRICA 4322-301 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4399-
101 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-199 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA
CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, TAIS TELHADOS,
COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS 4322-302 - INSTALACAO
E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE
VENTILACAO E REFRIGERACAO, 7711-000 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM
CONDUTOR, 8130-300 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, 95.21-5-00 - REPARACAO E
MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E
DOMESTICO 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.44-0-99
- COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 47.51-2-01 -
COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE
INFORMATICA 47.53-9-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE
ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 47.54-7-01 -
COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 47.55-5-02 - COMERCIO VAREJISTA DE
ARTIGOS DE ARMARINHO 47.57-1-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE
PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO
DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO 47.61-0-03 - COMERCIO
VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE
FERRAGENS E FERRAMENTAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES
DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E
OUTRAS ESTRUTURAS 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E
EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS
ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (LOCACAO DE ALARMES, LOCACAO DE
APARELHOS DE RADIOAMADORES, LOCACAO DE CONTEINER E LOCACAO DE
EQUIPAMENTOS DE FILMAGEM) 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 43.29-1-04 -
MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E
SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01- IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉTRICA E CIVIL. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA ANICETO CRUZ, 420, sala 01, PONTE, CAXIAS, MA, 65607580

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa



8211454



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

CREA-MA

Nº 872403/2022
Emissão: 29/08/2022
Validade: 25/02/2023
Chave: Yw1YZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Data Inicial: 12/03/2018
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000538888DDMA

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 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CYRENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS
Registro: 1119332729
CPF: 044.447.803-55
Data Início: 11/05/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LEONARDO DIRMO MORAIS AZEVEDO

Registro: 1917119461

CPF: 020.242.223-23

Data Início: 28/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º E 9º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CHRISTIAN WALTER BRITO MELO

Registro: 1118222105

CPF: 035.528.383-25

Data Início: 05/02/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

CPF: 042.640.043-73

Função: EMPRESARIO



83/145



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

CREA-MA

Nº 860516/2022

Emissão: 10/02/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: B095W

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: CYRENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS

Registro: 1119332729

CPF: 044.447.803-55

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

Data de registro: 22/04/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 29/01/2020

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: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Registro: 0005387965

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Data Início: 11/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: G DOS S MOURA NETO

Registro: 0005426685

CNPJ: 33.457.674/0001-79

Data Início: 03/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



84/145



RW EMPREENDIMENTOS



CONTRATO DE TRABALHO

Pelo o presente instrumento de contrato de trabalho por tempo indeterminado, entre R WAGNER DE SOUSA SILVA - EPP, estabelecida na RUA Aniceto Cruz, 420, Sala 01 - Ponte - Caxias -MA, inscrita no CNPJ Nº 28.718.762/0001-47, a seguir determinada como CONTRATANTE, neste ato representado por seu Administrador Sr. Raimundo Wagner de Sousa Silva, Empresário, Brasileiro, maior, portador da cédula da Identidade de nº 030753592006-8 SSP/MA e do CPF Nº 042.640.043-73, residente e domiciliado nesta cidade de Caxias/MA, Rua Aniceto Cruz, 420 - Ponte - Caxias-MA e a Sra. Cyrlene Andressa do Nascimento Santos, de nacionalidade brasileira, Engenheira Civil, portadora da Cédula de Identidade Nacional do CREA sob o nº 1119332729, residente e domiciliado na cidade de Caxias-MA, na Travessa Monte Claro, nº 295 - Campo de Belém, a seguir denominado como CONTRATADO, fica justo e contratado o seguinte:

1. O contratado prestará serviços de responsabilidade Técnica, no âmbito de suas atribuições legais e vinculados a ART's.
2. O Contratado receberá seus salários juntamente com o pagamento dos demais funcionários da Contratante, na base de seis salários mínimos/mês, perfazendo um total de R\$ 6.600,00(seis mil e seiscentos reais) reajustáveis na data e mesmo índice do Salário Mínimo Regional, mais comissões por ART's. (Anotações de Responsabilidade Técnica), variáveis conforme valor de contrato.
3. O contratante descontará do contratado, não só o que consta na lei, ou por ela for determinado, como ainda a importância, imperícia ou negligência, nos termos da consolidação das leis do trabalho - CLT.
4. A sua carga horária de trabalho será de 10 horas semanais.
5. Este contrato será por tempo indeterminado.

E por estarem assim, justo e contratado, assinam o presente em duas vias diante das testemunhas e tudo presente.

Caxias/MA, 03 de MAIO de 2021.

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
 CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS
 CONTRATADO

Raimundo Wagner de Sousa Silva
 RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
 CONTRATANTE

CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-670
 WAGNER DE SOUSA SILVA - EPP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2642006/2021, emitido em 05/06/2021.
 Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por e-mail em 05/06/2021.

[Handwritten signatures and scribbles on the right margin]

85/145



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

CREA-MA

Nº 863708/2022
 Emissão: 04/04/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: x8Z9A

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: CHRISTIAN WALTER BRITO MELO
 Registro: 1118222105
 CPF: 035.528.383-25

Tipo de Registro: Registro Provisório de Profissional
 Data de registro: 31/01/2019
 Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA
 Data de Formação: 18/07/2018

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: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
 Registro: 0005387965
 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 Data Início: 05/02/2019
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



86/145



RW EMPREENDIMENTOS
S. GONCALVES TORRES



CONTRATO DE TRABALHO

Pelo o presente instrumento de contrato de trabalho por tempo indeterminado, entre R WAGNER DE SOUSA SILVA - ME, estabelecida na I TV Aniceto Cruz, 702 - Ponte - Caxias - MA, inscrita no CNPJ Nº 28.718.762/0001-47, a seguir determinada como CONTRATANTE, neste ato representado por seu Administrador Sr. Raimundo Wagner de Sousa Silva, Empresário, Brasileiro, maior, portador da cédula da Identidade de nº 030753592006-8 SSP/MA e do CPF Nº 042.640.043-73, residente e domiciliado nesta cidade de Caxias/MA, Rua Aniceto Cruz, 420 - Ponte - Caxias-MA e o Sr. Christian Walter Brito Melo, de nacionalidade brasileira, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade Nacional do CREA sob o nº 1118222105, residente e domiciliado na cidade de Caxias-MA, à Rua Nossa Senhora de Fátima, 2054 - Centro, a seguir denominado como CONTRATADO, fica justo e contratado o seguinte:

1. O contratado prestará serviços de responsabilidade Técnica, no âmbito de suas atribuições legais e vinculados a ART's.
2. O Contratado receberá seus salários juntamente com o pagamento dos demais funcionários da Contratante, na base de seis salários mínimos/mês, perfazendo um total de R\$ 5.988,00(Cinco mil, novecentos e oitenta e oito reais) reajustáveis na data e mesmo índice do Salário Mínimo Regional, mais comissões por ART's. (Anotações de Responsabilidade Técnica), variáveis conforme valor de contrato.
3. O contratante descontará do contratado, não só o que consta na lei, ou por ela for determinado, como ainda a importância, imperícia ou negligência, nos termos da consolidação das leis do trabalho - CLT.
4. A sua carga horária de trabalho será de 10 horas semanais.
5. Este contrato será por tempo indeterminado.

E por estarem assim, justo e contratado, assinam o presente em duas vias diante das testemunhas e tudo presente.

Caxias/MA, 04 de Fevereiro de 2019.

Christian Walter Brito Melo
CHRISTIAN WALTER BRITO MELO
CONTRATADO

Raimundo Wagner de Sousa Silva
RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
CONTRATANTE

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: 1 TV Aniceto Cruz, 702 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-570
WAGNER DE SOUSA SILVA - ME

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2586785/2019, emitido em 08/02/2019.
Documento do Protocolo 2/6 (Vinculado ao passo 3), anexado em anexo em 08/02/2019.



Este documento foi assinado digitalmente. Para conferir a veracidade original do documento, acesse a aba Documentos.

87/148



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 CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831983/2020

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 **CHRISTIAN WALTER BRITO MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CHRISTIAN WALTER BRITO MELO**
Registro: **1118222105MA** RNP: **1118222105**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200345861** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/07/2020** Baixada em: **14/07/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**

Endereço do contratante: **AVENIDA Duque de Caxias**

Complemento:

Cidade: **MATÕES**

Contrato: **522/2019**

Valor do contrato: **R\$ 1.602.644,44**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Duque de Caxias**

Complemento:

Cidade: **MATÕES**

Coordenadas Geográficas: **-5.520774, -43.199507**

Data de início: **12/12/2019**

Conclusão efetiva: **14/07/2020**

Finalidade: **Rural**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**

Bairro: **Centro**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.114.631.0001-18**

Nº: **311**

CEP: **65645000**

Celebrado em: **12/12/2019**

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

Nº: **311**

Bairro: **Centro**

UF: **MA**

CEP: **65645000**

CPF/CNPJ: **06.114.631.0001-18**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 88,40 quilômetro;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM O MUNICÍPIO DE MATÕES-MA AOS POVOADOS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 **831983/2020**
14/07/2020, 08:32
B08ZD

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 atividades não competem ao(s) profissional(s) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **B08ZD**





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
 SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA – EPP
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 522/2019
ART. N° MA20200345861

[Handwritten signature]

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Duque de Caxias, nº 311, Centro – Matões – MA, CNPJ: 06.114.631/0001-18, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: R WAGNER DE SOUSA SILVA – EPP, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias-MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Christian Walter Brito Melo**, registrado no CREA nº **1118222105**, executou os serviços de recuperação de estradas vicinais que ligam o município de Matões – MA aos seus povoados, com extensão total de 88,40 km, situado na zona rural do município de Matões – MA, no período de 12 de dezembro de 2019 a 14 de julho de 2020, conforme ART de execução nº **MA20200345861**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Matões (MA), 14 de julho de 2020.

[Handwritten signature of Raimundo Nonato Medeiros de Carvalho]
RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
 Secretário Municipal de Governo

[Handwritten signature of Wilson Sebastião Borges Moreira]
WILSON SEBASTIÃO BORGES MOREIRA
 Engº Civil
 CREA: 1110359683

[Large handwritten signature 'AM' and other illegible signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831983/2020, em 16/07/2020 emitida



Certidão nº 831983/2020

09/01/2021, 16:33

Chave de Impressão: B082D

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2020 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA – EPP
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 522/2019
ART. Nº MA20200345861

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	Serviços Preliminares		
1.1	Placa de Identificação da Obra	m2	33.00
2	Serviços de Terraplenagem		
2.1	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	80.400.00
2.2	Regulização de subleito	m³	402.000.00
2.3	Transporte de material 1ª categoria	tkm	170.330.24
3	Serviços de Pavimentação		
3.1	Limpeza de jazida	m²	44.000.00
3.2	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	13.200.00
3.3	Escavação, carga e transporte de material para revestimento	m³	104.520.00
3.4	Transporte de material 1ª categoria	tkm	104.520.00
3.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	104.520.00

Matões (MA), 14 de julho de 2020.


RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Governo


WILSON SEBASTIÃO BORGES MOREIRA
Engº Civil
CREA: 1110359683

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831983/2020, em 16/07/2020



Certidão nº 831983/2020
09/01/2021, 16:33

Chave de Impressão: B08ZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2020 e contém 2 folhas





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

822863/2019

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 **CHRISTIAN WALTER BRITO MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CHRISTIAN WALTER BRITO MELO**
Registro: **1118222105MA** RNP: **1118222105**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190298363** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/11/2019** Baixada em: **25/11/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**
Endereço do contratante: **AVENIDA Duque de Caxias**

CPF/CNPJ: **06.114.631/0001-18**
Nº: **311**

Complemento:
Cidade: **MATÕES**

Bairro: **Centro**
UF: **MA**

CEP: **65645000**

Contrato:
Valor do contrato: **R\$ 1.746.508,05**

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

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA Zona Rural**

Nº: **S/N**
Bairro: **Zona Rural**
UF: **MA**

CEP: **65645000**

Complemento:
Cidade: **MATÕES**

Coordenadas Geográficas: **-5.522255, -43.203803**

Data de início: **06/02/2019** Conclusão efetiva: **08/11/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**

CPF/CNPJ: **06.114.631/0001-18**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 66,00 quilômetro;**

Observações

Serviços de recuperação de estradas vicinais que ligam o município de Matões - MA aos povoados limeira, espora, união, barroco, calunga, bebedouro, barra da ininga, embira, paranã, carreira d'água, lagoa do mato, onça, rochedo, dom Jesus, marajá, bela vista, boa hora, açude, são joão, poço verde, peixe, tapera, peruca, infemim, com extensão total de 66 km, situado na zona rural do município de Matões - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folhas(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 822863/2019
27/11/2019, 09:21
5wZ6d

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.

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: 5wZ6d

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.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA - EPP
CNPJ: 28.718.762/0001-47
ART. N° MA20190298363

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Duque de Caxias, nº 311, Centro - Matões - MA, CNPJ: 06.114.631/0001-18, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: R WAGNER DE SOUSA SILVA - EPP, firma estabelecida na Rua Américo Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte - Caxias-MA, inscrita no CNPJ 28.718.762/0001-47, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Christian Walter Brito Melo**, registrado no CREA nº 1118222105, executou os serviços de recuperação de estradas vicinais que ligam o município de Matões - MA aos povoados Imeira, espora, união, barrocão, calunga, bebedouro, barra da munga, embira, paranã, carreira d'água, lagoa do mato, onça, recheado, dom jesus, marajá, bela vista, boa hora, açude, são joão, poço verde, peixe, tapera, perica, infernum, com extensão total de 66 km, situado na zona rural do município de Matões - MA, no período de 06 de fevereiro de 2019 a 08 de novembro de 2019, conforme ART de execução nº MA20190298363, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Matões (MA), 11 de novembro de 2019.

Raimundo Nonato Medeiros de Carvalho
RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Governo

Wilson Sebastião Borges Moreira
WILSON SEBASTIÃO BORGES MOREIRA
Eng° Civil
CREA: 1110359683

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822863/2019, em 27/11/2019
emitida



Certidão nº 822863/2019
09/01/2021, 16:31

Chave de Impressão: 5wZ6d

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém folhas



92/11/19



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA - EPP
CNPJ: 28.718.762/0001-47
ART. N° MA20190298363

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Placa de Identificação da Óbra	m²	14,40
2.0	Serviços de Terraplenagem		
2.1	Desm. dest. limpeza áreas clarv. diam. até 0,15 m	m²	229.986,96
2.2	Escavação e carga de material de 1ª categoria para aterro	m³	220.541,64
2.3	Transporte de material 1ª categoria com DMT = 2,07 km	m³	37,44
2.4	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	97.648,26
3.0	Serviços de Pavimentação		
3.1	Limpeza de jazida	m²	29.440,00
3.2	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m²	5.637,60
3.3	Escavação e carga de material para revestimento	m³	134.336,36
3.4	Transporte de material de 1ª categoria c/ DMT = 2,07 km	m³	112,32
3.5	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	134.336,36

Matões (MA), 11 de novembro de 2019.

Raimundo Nonato Medeiros de Carvalho
RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Governo

Wilson Sebastião Borges Moreira
WILSON SEBASTIÃO BORGES MOREIRA
Engº Civil
CREA: 1110359683

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822863/2019, em 27/11/2019 em



Certidão nº 822863/2019
09/01/2021, 16:31
Chave de Impressão: 5wZ6d
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém folhas





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

866113/2022

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 **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS**
Registro: 1119332729MA RNP: 1119332729
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL



Número da ART: **MA20220519744** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 13/04/2022 Baixada em: 11/05/2022
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**
Endereço do contratante: **AVENIDA DUQUE DE CAXIAS**
Complemento:
Cidade: **MATÕES**

Bairro: **Centro**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.114.831/0001-18**
Nº: **311**

Contrato: **169/2022**

Celebrado em: **23/03/2022**

Valor do contrato: **R\$ 324.706,43**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DUQUE DE CAXIAS**

Bairro: **Centro**
UF: **MA**

Nº: **311**

Complemento:

CEP: **65645000**

Cidade: **MATÕES**

Coordenadas Geográficas: **-5.520774, -43.199507**

Data de início: **23/03/2022**

Conclusão efetiva: **23/05/2022**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**

CPF/CNPJ: **06.114.831/0001-18**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 30.00 quilômetro;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES-MA

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.3 DESMATAMENTO; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 866113/2022
26/05/2022, 10:05
wcxwB

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: wcxwB





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 169/2022
ART. N° MA20220519744

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Duque de Caxias, nº 311, Centro – Matões – MA, CNPJ: 06.114.631/0001-18, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: **R WAGNER DE SOUSA SILVA – EPP**, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias-MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Cyrlene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA n° 1119332729**, executou os serviços de recuperação de estradas vicinais, com extensão total de 30 km, localizado na Avenida Duque de Caxias, nº 311, Centro no município de Matões – MA, no período de 23 de Março de 2022 a 11 de maio de 2022, conforme **ART de execução n° MA20220519744**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Matões (MA), 11 de maio de 2022.

Raimundo Nonato Medeiros de Carvalho
RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Governo
C.P.F.: 305.905.592-91

Wilson Sebastião Borges Moreira
WILSON SEBASTIÃO BORGES MOREIRA
Eng° Civil
CREA: 1110359683

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866113/2022, em 26/05/2022



Certidão nº 866113/2022
27/05/2022, 11:24
Chave de Impressão: wcowf8

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2022 e contém 2 folhas



98/1146



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 169/2022
ART. Nº MA20220519744



Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4.5
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.1	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	110.784
2.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	163.633
2.3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	89.640
2.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	110.784
3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	37.856
3.2	Expurgo de jazida	m³	117.676
3.3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	111.784
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	159.391
3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	111.784

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866113/2022, em 26/05/2022



Matões (MA), 11 de maio de 2022.


RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Governo
CPF: 305.905.592-91


WILSON SEBASTIÃO BORGES MOREIRA
Engº Civil
CREA: 1110359683

Certidão nº 866113/2022
27/05/2022, 11:24

Chave de Impressão: wczwb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2022 e contém 2 folhas





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



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

856646/2021

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 **CHRISTIAN WALTER BRITO MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CHRISTIAN WALTER BRITO MELO**
Registro: **1118222105MA** RNP: **1118222105**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200347593** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/07/2020** Baixada em: **09/11/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**Endereço do contratante: **PRAÇA JOAO AFONSO CARDOSO**

Complemento:

Cidade: **GONÇALVES DIAS**Contrato: **001.01072020.11.003/2020**Valor do contrato: **R\$ 302.652,84**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **PRAÇA JOAO AFONSO CARDOSO**

Complemento:

Cidade: **GONÇALVES DIAS**Coordenadas Geográficas: **-5.155591, -44.300143**Data de início: **01/07/2020**Conclusão efetiva: **02/11/2020**Finalidade: **Rural**Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 32.00** quilômetro;

Observações

Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinal no Município de Gonçalves Dias - 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 856646/2021
18/11/2021, 11:45
59dxz

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.etc.com.br/publico/>, com a chave: 59dxz



Secretaria Municipal de
Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

CNPJ: 06.314.827/0001-56

CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

CNPJ: 28.718.762/0001-47

CONTRATO: 001.01072020.11.003/2020

ART. N° MA20200347593

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**, empresa de direito público, estabelecida na Praça João Afonso Cardoso, nº 404, Centro – Gonçalves Dias – MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: R WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Christian Walter Brito Melo**, registrado no **CREA nº 1118222105**, executou os serviços de recuperação de estradas vicinal no Município de Gonçalves Dias - MA, no período de 01 de julho de 2020 a 02 de novembro de 2020, conforme **ART** de execução nº **MA20200347593**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Gonçalves Dias (MA), 09 de novembro de 2021

Aldair José da Silva Leite
Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Infraestrutura
CPF: 091.573.057-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856646/2021, em 18/11/2021 emitida



Certidão nº 856646/2021
28/11/2021, 10:12

Chave de Impressão: 59d2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2021 e contém 2 folhas



Secretaria Municipal de
Infraestrutura


Prefeitura de
Gonçalves Dias
Unidos pro trabalho contínuo

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA****CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

CNPJ: 06.314.827/0001-56


CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

CNPJ: 28.718.762/0001-47

CONTRATO: 001.01072020.11.003/2020**ART. N°** MA20200347593

Planilha Orçamentária Sintética					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2
2			TERRAPLANAGEM		
2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	m²	240.000
3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
3.1	73903/001	SINAPI	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m³	17.158
3.2	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO 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	86.769
3.3	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF 01/2018	M3XKM	135.000
3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATO DE ESTEIRAS AF 11/2019	m³	201.567
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	136.101

Gonçalves Dias (MA), 09 de novembro de 2021


Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Infraestrutura
CPF: 94.518.643-12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856646/2021, em 18/11/2021



Certidão nº 856646/2021

26/11/2021, 10:12

Chave de Impressão: 59d2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2021 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@crea.ma.gov.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Emissão em: 26/11/2021, às 10:12



LAUDO TÉCNICO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

CNPJ: 06.314.827/0001-56

CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI

CNPJ: 28.718.762/0001-47

CONTRATO: 001.01072020.11.003/2020

ART. N° MA20200347593

Eu, **Bianca Victoria Dos Santos Sousa Coutinho**, engenheira civil, portadora do registro no **CREA/MA, nº 1119735670**, declaro para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **Christian Walter Brito Melo**, registrado no **CREA nº 1118222105**, sendo responsável técnico pela empresa: **R WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI**, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, 420 – Sala 01 – Ponte – Caxias – MA, inscrita no CNPJ: **28.718.762/0001-47** e registrada no **CREA nº 5387965**, executou os serviços de recuperação de estradas vicinal no Município de Gonçalves Dias - MA, no período de 01 de julho de 2020 a 02 de novembro de 2020, conforme **ART de execução nº MA20200347593** e **ART de laudo técnico nº MA20210469006**, com qualidade, eficiência e capacidade técnica para exercer sua função de responsável técnico da obra.

Gonçalves Dias (MA), 09 de novembro de 2021.

Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856646/2021, em 18/11/2021 em



[Handwritten signature]

Certidão nº 856646/2021
28/11/2021, 10:12

Chave de Impressão: 59d2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2021 e contém 1 folhas

[Handwritten signatures]





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

815811/2019

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 **CHRISTIAN WALTER BRITO MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CHRISTIAN WALTER BRITO MELO**
Registro: **1118222105MA** RNP: **1118222105**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20190258438** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/05/2019** Baixada em: **28/05/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação Técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA-ME**

Contratante: **SABIA CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Endereço do contratante: **TRAVESSA JOSÉ VIEIRA CHAVES**

Complemento: **SALA C**

Cidade: **CAXIAS**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 1.311.425,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO PRIMAVERA**

Complemento:

Cidade: **CAXIAS**

Data de início: **25/02/2019**

Conclusão efetiva: **27/05/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SABIA CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI**

CPF/CNPJ: **05.417.943/0001-38**

Nº: **287**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65606185**

Celebrado em:

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

Nº: **01**

Bairro: **3º DISTRITO**

UF: **MA**

CEP: **65600010**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 20 - EXECUCAO E PROJETO**
49,59 quilômetro;

Observações

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NOS TRECHOS ENTRE OS POVOADOS PRIMAVERA A CHAPADA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 49,59 KM, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 **815811/2019**

11/06/2019, 08:51

w9baW

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: **w9baW**



1011746



SABIA CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI



Travessa José Vieira Chaves, 287 - CENTRO - CEP: 65.605-185
CNPJ: 05.417.943/0001-38 - CAXIAS - MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SABIA CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 05.417.943/0001-38
CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA - ME
CNPJ: 28.718.762/0001-47
ART. N° MA20190258438

Atesto para os devidos fins de direito, que o Engenheiro Civil **Christian Walter Brito Melo**, registrado no CREA n° 1118222105, sendo responsável técnico pela empresa: **R WAGNER DE SOUSA SILVA - ME**, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, 420 - Sala 01 - Ponte - Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 e registrada no CREA n° 5387965, executou os serviços de recuperação de estrada vicinal nos trechos entre os povoados primavera a chapada, com extensão total de 49,59km, situado no 3° distrito zona rural do município de Caxias - MA, no período de 25 de fevereiro de 2019 a 27 de maio de 2019, conforme ART n° MA20190258438, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Caxias - MA, 29 de Maio de 2019.

Francisco Armando Teles
CPF: 719.999.653-53
Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 815811/2019, em 11/06/2019 emitida



Certidão n° 815811/2019
09/01/2021, 16:30

Chave de Impressão: w3baW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2019 e contém 5 folhas



102/148

CONTRATANTE: SABIA CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 05.417.943/0001-38
 CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA - ME
 CNPJ: 28.718.762/0001-47
 ART. N° MA20190258438



Item	Descrição dos serviços	Unid	Quant
1.0	PROJETO EXECUTIVO - META 01		
1.1	Elaboração de projeto executivo	unid.	1,00
2.0	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - META 02 - EXTENSÃO 49,59 KM		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	Placa padrão da obra (4,80 x 3,00) - 02 unidades	m²	28,80
2.1.2	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid.	1,00
2.1.3	Barracão da obra	m²	30,00
2.1.4	Administração Local de Obra	mês	5,00
2.2	TRECHO I: DO PONTO A AO PONTO C - EXTENSÃO: 12,06 KM		
2.2.1	TERRAPLENAGEM		
2.2.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	8 960,42
2.2.1.2	Transp. Local c/basc. 10m³ rodov. Não pav.	tkm	51 867,08
2.2.1.3	Regularização de subleito	m²	78 360,00
2.2.1.4	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	19 236,00
2.2.1.5	Roço lateral	m²	42 000,00
2.2.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.2.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	14 618,00
2.2.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	561,80
2.2.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	8 236,00
2.2.2.4	Transporte local c/basc. 6m³ em rodov. Não pav, dmt até 3,55 km	tkm	46 238,04
2.2.2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	19 236,00
2.2.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.2.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	3 618,00
2.3	TRECHO II: DO PONTO C AO PONTO E - EXTENSÃO: 15,22 KM		
2.3.1	TERRAPLENAGEM		
2.3.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	17 327,46
2.3.1.2	Transp. Local c/basc. 10m³ rodov. Não pav	tkm	115 115,72
2.3.1.3	Regularização de subleito	m²	95 320,00
2.3.1.4	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	23 132,00
2.3.1.5	Roço lateral	m²	48 520,00
2.3.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.3.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	18 566,00
2.3.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	856,60
2.3.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	19 132,00
2.3.2.4	Transporte local c/basc. 6m³ em rodov. Não pav, dmt até 3,55 km	tkm	67 627,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815811/2019, emitida em 11/06/2019.

Certidão nº 815811/2019
 09/01/2021, 16:30

Chave de Impressão: wfbtaW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2019 e contém 5 folhas





2.3.2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal		m²	23.132,00
2.3.3	DRENAGEM			
2.3.3.1	Movimento de Terra			
2.3.3.1.1	Esc. Carga transp. Mat 1ª cat DMT na distância de 3.000m c/e		m²	88,20
2.3.3.1.2	Compactação de aterros 100% proctor normal		m²	88,20
2.3.3.2	Bueiro			
2.3.3.2.1	Corpo de BSTC Ø 1,00m		m	24,00
2.3.3.2.2	Boca de BSTC Ø 1,00m		um	6,00
2.3.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADAS			
2.3.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente		m²	4.566,00
2.4	TRECHO III: DO PONTO E AO PONTO G - EXTENSÃO: 10,74KM			
2.4.1	TERRAPLENAGEM			
2.4.1.1	Escavação e carga de material jazida		m³	7.534,33
2.4.1.2	Transp. Local c/basc. 10m³ rodov. Não pav		tkm	40.685,38
2.4.1.3	Regularização de subleito		m²	62.820,00
2.4.1.4	Compactação de aterros 100% proctor normal		m²	17.282,00
2.4.1.5	Rogo lateral		m²	36.912,90
2.4.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
2.4.2.1	Limpeza superficial de área de jazida		m²	13.141,00
2.4.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida		m²	314,10
2.4.2.3	Escavação e carga de material de jazida		m³	6.282,00
2.4.2.4	Transporte local c/basc. 6m³ em rodov. Não pav. DMT até km		tkm	33.922,80
2.4.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal		m²	17.282,00
2.4.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADAS			
2.4.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente		m²	3.141,00
2.5	TRECHO IV: DO PONTO G AO PONTO I - EXTENSÃO: 8,74 KM			
2.5.1	TERRAPLENAGEM			
2.5.1.1	Escavação e carga de material de jazida		m³	5.613,49
2.5.1.2	Transp. Local c/basc. 10m³ rodov. Não pav		tkm	23.542,98
2.5.1.3	Regularização de subleito		m²	52.440,00
2.5.1.4	Compactação de aterro a 100% do proctor normal		m²	15.244,00
2.5.1.5	Rogo lateral		m²	31.528,31
2.5.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
2.5.2.1	Limpeza superficial de área de jazida		m²	6.622,00
2.5.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida		m²	262,20
2.5.2.3	Escavação e carga de material de jazida		m³	5.244,00
2.5.2.4	Transporte local c/basc. 6m³ em rodov. Não pav. DMT até km		tkm	21.993,00
2.5.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal		m²	15.244,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815811/2019, emitida em 11/06/2019



Certidão nº 815811/2019

09/01/2021, 16:30

Chave de impressão: w8baW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2019 e contém 5 folhas



104/146

2.5.3	DRENAGEM				
2.5.3.1	Movimento de Terra				
2.5.3.1.1	Esc. Carga transp. Mat 1ª cat DMT 2.000 A 2.500m c/e		m³	68,80	
2.5.3.1.2	Compactação de aterros 100% proctor normal		m³	68,80	
2.5.3.2	Bueiro				
2.5.3.2.1	Corpo de BSTC Ø 1,00m		m	16,00	
2.5.3.2.2	Boca de BSTC Ø 1,00m		um	4,00	
2.5.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADAS				
2.5.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente		m²	2.622,00	
2.6	TRECHO V: DO PONTO I AO PONTO K - EXTENÇÃO: 3,10 KM				
2.6.1	TERRAPLENAGEM				
2.6.1.1	Escavação e carga de material de jazida		m³	2.226,56	
2.6.1.2	Transp. Local c/basc. 10m³ rodov. Não pav		tkm	6.212,10	
2.6.1.3	Regularização de subleito		m³	18.600,00	
2.6.1.4	Compactação de aterro a 100% do proctor normal		m³	7.860,00	
2.6.1.5	Roço lateral		m²	13.989,02	
2.6.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
2.6.2.1	Limpeza superficial de área de jazida		m²	2.930,00	
2.6.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida		m³	93,00	
2.6.2.3	Escavação e carga de material de jazida		m³	1.860,00	
2.6.2.4	Transporte local c/basc. 6m³ em rodov. Não pav. DMT até km		tkm	5.189,40	
2.6.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal		m³	7.860,00	
2.6.3	DRENAGEM				
2.6.3.1	Movimento de Terra				
2.6.3.1.1	Esc. Carga transp. Mat 1ª cat DMT 2.000 A 2.500m c/e		m³	58,80	
2.6.3.1.2	Compactação de aterros 100% proctor normal		m³	58,80	
2.6.3.2	Bueiro				
2.6.3.2.1	Corpo de BSTC Ø 1,00m		m	16,00	
2.6.3.2.2	Boca de BSTC Ø 1,00m		um	4,00	
2.6.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADAS				
2.6.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente		m²	930,00	

Caxias – MA, 29 de Maio de 2019.

Francisco Armando Teles
 CPF: 719.999.653-53
 Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº. 815811/2019, em 11/06/2019



Certidão nº 815811/2019
 09/01/2021, 16:30

Chave de Impressão: w6baW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2019 e contém 5 folhas



105/11/15



LAUDO TÉCNICO

CONTRATANTE: SABIA CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 05.417.943/0001-38
CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA – ME
CNPJ: 28.718.762/0001-47

Eu, **Lucas Coelho de Almeida**, engenheiro civil, portador do registro no **CREA/MA**, nº **1118302125**, declaro para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **Christian Walter Brito Melo**, registrado no **CREA** nº **1118222105**, sendo responsável técnico pela empresa: **R WAGNER DE SOUSA SILVA – ME**, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, 420 – Sala 01 – Ponte – Caxias – MA, inscrita no CNPJ: **28.718.762/0001-47** e registrada no **CREA** nº **5387965**, executou os serviços de recuperação de estrada vicinal nos trechos entre os povoados primavera a chapada, com extensão total de 49,59km, situado no 3º distrito zona rural do município de Caxias – MA, no período de 25 de fevereiro de 2019 a 27 de maio de 2019, conforme **ART** de execução nº **MA20190258438** e **ART** de fiscalização nº **MA20190259087**, com qualidade, eficiência e capacidade técnica para exercer sua função de responsável técnico da obra.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 815811/2019, em 11/06/2019 emitida



Caxias – MA, 29 de Maio de 2019.

Lucas Coelho de Almeida
LUCAS COELHO DE ALMEIRA
 ENG CIVIL
 CREA: 1118302125

[Handwritten signatures and initials]

Certidão nº 815811/2019
 09/01/2021, 16:30
 Chave de Impressão: wbaW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2019 e contém 5 folhas





RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ: **28.718.762/0001-47**, sediada à Rua Aniceto, N° 402, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, DECLARA, não visitou o local dos serviços constante da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**, e se responsabiliza pelas condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrente de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 111933272-9

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.843-73

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

107/148



**RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA**



À
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa, **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrito no CNPJ: **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. Raimundo Wagner de Sousa Silva, Portador do CPF n° 042.640.043-73, RG n° 030753592006-8- SSP-MA, **DECLARA**, em atendimento à condição prevista no edital referente à **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**, que o(a) Sr(a) **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS**, portador(a) do CPF(MF) n° 044.447.803-55 e inscrito(a) no CREA-MA sob o n° 111933272-9 é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

108/145



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022


OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, Nº 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Raimundo Wagner De Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8** e do CPF nº **042.640.043-73**, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que tem pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir o caráter competitivo desta licitação.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na lei 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

109/1145



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídicas(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

A **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTÓRIA EIRELI** CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, apresenta, a seguir, os dados de **RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA** seu representante legal para assinatura do eventual contrato:

NOME: Raimundo Wagner de Sousa Silva
CARGO: Sócio Diretor
NACIONALIDADE: brasileiro **ESTADO CIVIL:** Casado
PROFISSÃO: Empresário
RG: 030753592006-8- SSP-MA **CPF:** 042.640.043-73
RESIDÊNCIA: Rua Aniceto Cruz, N° 420 – Ponte, Caxias – MA


Confirmamos, a seguir, os dados da empresa para efeito do eventual CONTRATO:

RAZÃO SOCIAL: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTÓRIA EIRELI
C.G.C Nº: 28.718.762/0001-47
FONE: 98 981062928
ENDEREÇO COMERCIAL: Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:

Rua/Av.: Rua Aniceto Cruz, Ponte N°: 420, SALA 01
Município: CAXIAS/MA **Estado:** MARANHÃO **CEP:** 65.607-560
Conta Corrente: 61.165-4 **Cód. Agência:** 0124-4 **Banco:** BANCO DO BRASIL

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade e responderemos, na forma da Lei, por qualquer prejuízo decorrente de falsidade de informações.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTÓRIA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

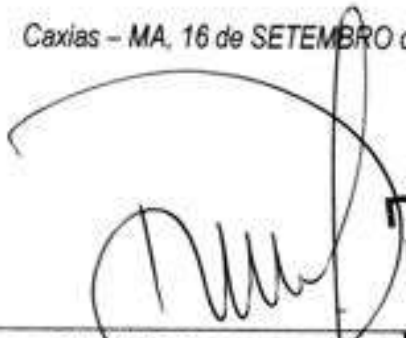
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF nº **042.640.043-73**, na Sessão Pública da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**.

OPTA pelo tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123, de 15 de dezembro de 2006, nos termos do art. 3.º, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto e DECLARA ser: () Microempresa (x) Empresa de Pequeno Porte e não possuir nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida lei.

DECLARO ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

11/148



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídicas(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO
INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, Nº 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Raimundo Wagner De Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8** e do CPF nº **042.640.043-73**, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de Junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

11/148



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídicas(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, Nº 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Raimundo Wagner De Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8** e do CPF nº **042.640.043-73**, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na lei 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

113 / 1148



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022


OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO QUE O(S) EMPRESÁRIO/ SÓCIO(S)/ DIRIGENTE(S) / RESPONSÁVEL(ÉIS) TÉCNICO(S) NÃO É (SÃO) SERVIDOR(ES) PÚBLICO(S) DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Raimundo Wagner De Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8** e do CPF nº **042.640.043-73**, declara sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art. 18, inciso XII, da Lei nº 12.919/2013, que esta empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados, não estando ainda, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93, bem como, não existe qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na lei 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

11/148



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022


OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Raimundo Wagner De Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8** e do CPF nº **042.640.043-73**, Declaro, sob as penas da Lei nº 6.938/1981, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº002/2022**, instaurado pela **Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA**, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas do meio ambiente. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral do que estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG).

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 831, de 03 de dezembro de 2009, IBAMA.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

115/146



**RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA**



À
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE


A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, Nº 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Raimundo Wagner De Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8** e do CPF nº **042.640.043-73**, *Declara sob as penas da lei*, que não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e não se encontra suspensa ou impedida de licitar com o Poder Público.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73


28.718.762/0001-47
- R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI


116/148



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada em engenharia para prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Presidente Dutra/MA.

RELAÇÃO DE COMPROMISSO(S) ASSUMIDOS(S)

A empresa, **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrito no CNPJ: **28.718.762/0001-47**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) Raimundo Wagner de Sousa Silva, Portador do CPF nº 042.640.043-73, RG nº 030753592006-8- SSP-MA, **DECLARA** para fins de participação na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 002/2022** que possui em vigor os contratos abaixo relacionados:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA		CONTRATO: 134 / 2022
OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma e ampliação da Unidade Integrada Manoel Martins Jorge, no Povoado Três Lagoas do Manduca, Zona Rural de Barra do Corda/MA, no município de Barra do Corda/MA.	DATA DE INÍCIO: 19/04/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 19/04/2023
VALOR GLOBAL : R\$ 2.499.326,64	VALOR EXECUTADO: R\$ 1.699.063,30	SALDO: R\$ 800.263,34
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CODÓ		CONTRATO: 0220 / 2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE CODÓ/MA DE ACORDO COM DESCRITO EM EDITAL E ANEXO.	DATA DE INÍCIO: 11/02/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 31/12/2022
VALOR GLOBAL : R\$ 9.152.581,26	VALOR EXECUTADO: R\$ 0,00	SALDO: R\$ 9.152.581,26
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA		CONTRATO: 003 / 2022
OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para prestação de serviços de reforma e ampliação da Unidade Integrada Vanderly Félix Costa no povoado Santa Vitória, zona Rural do município de Barra do Corda/MA, no município de Barra do Corda	DATA DE INÍCIO: 04/01/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 04/01/2023
VALOR GLOBAL : R\$ 2.879.788,71	VALOR EXECUTADO: R\$ 1.952.044,30	SALDO: R\$ 927.744,41

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

117/140



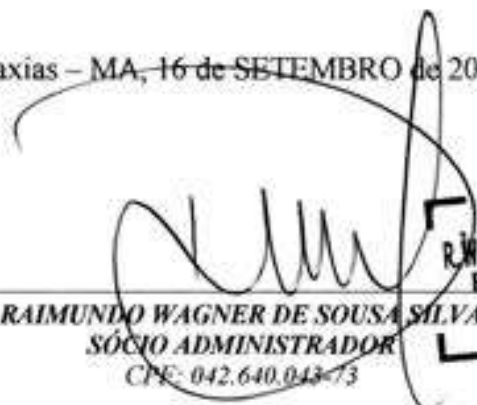
RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA		CONTRATO: 077 / 2022
OBJETO: FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS EM REGIME DE HORAS.	DATA DE INICIO: 20/04/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 19/04/2023
VALOR GLOBAL : R\$ 608.920,00	VALOR EXECUTADO: R\$ 498.535,91	SALDO: R\$ 110.384,09

(X) Declaramos não possuir em vigor contrato(s) que importe (m) na diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira desta Empresa.

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

118/1445



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, estabelecida na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a). Raimundo Wagner de Sousa Silva, brasileiro (a), casado, empresário, portador (a) da Cédula de Identidade/RG nº 030753592006-8- SSP-MA e inscrito (a) no CPF sob o nº 042.640.043-73, residente e domiciliado (a) em Rua Aniceto Cruz, 420, Ponte – Caxias - MA, declara, sob as penalidades da lei, que está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, mobiliários e maquinário pertinentes as suas atividades.

ENDEREÇO: Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte
CIDADE/ESTADO: Caxias – MA
C.E.P.: 65607-560
PONTO DE REFERÊNCIA: Próximo ao supermercado Bomfim
TELEFONE: 99 99119.2583 / 98 981062928

Declaramos ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e compatíveis, comprovada através de visita *in loco* (se houver) realizada pela Comissão Permanente de Licitação, ressalvado o direito a ampla defesa, ensejará automaticamente na inabilitação desta empresa. Declaramos, ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

119/146



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022



DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO



Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

120/11/18



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022



DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO



Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

121/146



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO



Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420-sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

122/446



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO



Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

123/145



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



A
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídicas(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Raimundo Wagner De Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8** e do CPF nº **042.640.043-73**, examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MARANHÃO**, conformidade com o Edital mencionado, **DECLARAMOS** que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, com os documentos devidamente atualizados na forma da legislação vigente, que se encontram dentro do Envelope de nº 01 - Documentos de Habilitação, em conformidade o art. 27º da Lei Federal nº 8.666/93, para participação no **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 002/2022** em conformidade com o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, declaramos sob as penas da lei, que:

1. Cumprimos com todos os requisitos de habilitação para este certame.
2. A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

Declara ainda, estar ciente que a falta de atendimento a qualquer exigência para habilitação constante do Edital, ensejará aplicação de penalidades previstas nos termos deste edital e seus anexos aos declarantes.

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

124/146



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídicas(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Sr (a) **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF nº **042.640.043-73**, como representante devidamente constituído da empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da (**Prefeitura Municipal Presidente Dutra/MA**) antes da abertura oficial das propostas; e

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

125/145



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

28.718.762/0001-47
R: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

126/148



CERTIDÃO ESPECÍFICA

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.

Certificamos que RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2202179554
NIRE 21600199182 CNPJ 28.718.762/0001-47		Situação ATIVA Status SEM STATUS

Idereço Completo Aniceto Cruz, Nº 420, SALA 01,, Ponte - Caxias/MA - CEP 65607-560

Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20220954461	05/08/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220434352	08/04/2022	BALANÇO
002	20211440043	30/11/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
310	20211258237	05/10/2021	DUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20210899263	05/07/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	21600199182	02/07/2021	TRANSFORMAÇÃO
002	21600199182	02/07/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20210542543	26/04/2021	BALANÇO
002	20210257865	18/02/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200779222	14/09/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200393901	05/06/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20200317539	04/05/2020	BALANÇO
307	20190816899	28/06/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20190338750	08/05/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
33	20190304910	25/04/2019	BALANÇO
002	20190255200	21/03/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20190030259	08/02/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20180084470	01/03/2018	BALANÇO
002	20171268440	11/12/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
080	21102180111	25/09/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102180111	25/09/2017	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/09/2022, às 10:50:33 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código QKMJ9BLV



CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
127 / 145

[Handwritten signature]

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo



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 de sua expedição.

Nome Empresarial: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI			Protocolo: MAC2202185512
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			
NIRE: 21600199182	CNPJ: 28718762000147	Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	Último Arquivamento Número: Data: 05/08/2022
Arquivamentos solicitado:			
Número:	Data:	Ata:	
2022054461	05/08/2022	ALTERAÇÃO	
20220434352	08/04/2022	BALANÇO	
20211440043	30/11/2021	ALTERAÇÃO	
20211256237	06/13/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESÁRIO	
20210899262	06/07/2021	ALTERAÇÃO	
21600189182	02/07/2021	ALTERAÇÃO	
20210542543	26/04/2021	BALANÇO	
20210257868	18/02/2021	ALTERAÇÃO	
20200799222	14/09/2020	ALTERAÇÃO	
20200399901	05/06/2020	ALTERAÇÃO	
20200317528	04/05/2020	BALANÇO	
20190816286	28/06/2019	RENOVIAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	
20190308750	08/05/2019	ALTERAÇÃO	
20190304910	25/04/2019	BALANÇO	
20190255200	21/03/2019	ALTERAÇÃO	
20190030258	08/02/2019	ALTERAÇÃO	
0183084470	01/03/2018	BALANÇO	
20171288440	11/12/2017	ALTERAÇÃO	
21102180111	25/08/2017	INSCRIÇÃO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 12/09/2022, às 16:32:08 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código RSVGMPGG



MAC2202185512

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]
1209/145

Data da consulta: 14/09/2022 14:41:18

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ **28.718.762/0001-47**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**



Situação Atual

Situação no Simples Nacional **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2020**

Situação no SIMEI **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores:

Data Inicial	Data Final	Detalhamento
25/09/2017	31/12/2019	Excluída por Opção do Contribuinte

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Voltar

Gerar PDF

129/146



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: 28.718.762/0001-47
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Atividade Econômica Principal:
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:
RUA ANICETO CRUZ, 420 - SALA 01 - PONTE - Caxias / Maranhão

Handwritten signatures and marks:
A large stylized signature 'A' on the left.
A large stylized signature 'A' on the right.
A small signature below the right 'A'.
A signature 'P' on the bottom right.
Handwritten numbers '130/145' at the bottom center.

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: 15/09/2022 17:14

1 de 1



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



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.718.762/0001-47 DUNS®: 91*****51
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Nome Fantasia: R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/02/2023
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	28/11/2022
FGTS	Validade:	03/10/2022
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	14/03/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	30/09/2022
Receita Municipal	Validade:	29/11/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 15/09/2022 17:16

CPF: 042.640.043-73 Nome: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

Ass:

1 de 1

131/145



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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.718.762/0001-47 DUNS®: 91*****51
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Nome Fantasia: R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA MA	0005387965	25/02/2023

A

Handwritten signature and initials

132/146



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



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.718.762/0001-47 DUNS@: 91*****51
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Nome Fantasia: R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and 'R'.



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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.718.762/0001-47 DUNS@: 91*****51
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Nome Fantasia: R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

A

Assinaturas manuscritas



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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.718.762/0001-47 DUNS@: 91*****51
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Nome Fantasia: R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/02/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)
Capital Social: R\$ 4.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 25/09/2017
CNAE Primário: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAE Secundário 1: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE Secundário 2: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
CNAE Secundário 3: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
CNAE Secundário 4: 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E
CNAE Secundário 5: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
CNAE Secundário 6: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Secundário 7: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO
CNAE Secundário 8: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CNAE Secundário 9: 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO
CNAE Secundário 10: 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE Secundário 11: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
CNAE Secundário 12: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO
CNAE Secundário 13: 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
CNAE Secundário 14: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
CNAE Secundário 15: 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS
CNAE Secundário 16: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE Secundário 17: 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO
CNAE Secundário 18: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNAE Secundário 19: 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
CNAE Secundário 20: 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE
CNAE Secundário 21: 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E

Emitido em: 15/09/2022 17:18

CPF: 042.640.043-73 Nome: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

135/146 1 de 3

Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 22:	4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
CNAE Secundário 23:	4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
CNAE Secundário 24:	4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE Secundário 25:	4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
CNAE Secundário 26:	4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE Secundário 27:	4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO
CNAE Secundário 28:	4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
CNAE Secundário 29:	4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
CNAE Secundário 30:	4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 31:	4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS
CNAE Secundário 32:	4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE
CNAE Secundário 33:	4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
CNAE Secundário 34:	4755-5/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
CNAE Secundário 35:	4757-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E
CNAE Secundário 36:	4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
CNAE Secundário 37:	4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
CNAE Secundário 38:	7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL,
CNAE Secundário 39:	7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
CNAE Secundário 40:	7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
CNAE Secundário 41:	7119-7/99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E
CNAE Secundário 42:	7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Secundário 43:	7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 44:	7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
CNAE Secundário 45:	8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
CNAE Secundário 46:	8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
CNAE Secundário 47:	8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
CNAE Secundário 48:	9521-5/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS



Dados para Contato

CEP: 65.607-560
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, 420 - SALA 01 - PONTE
Município / UF: Caxias / Maranhão
Telefone: (98) 81062928
E-mail: RWEMPRESA@HOTMAIL.COM

Dados do Responsável Legal

CPF: 042.640.043-73
Nome: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

Relatório de Credenciamento

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 042.640.043-73
Nome: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
E-mail: rwempresa@hotmail.com



Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 042.640.043-73 Participação Societária: 100,00%
Nome: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
Número do Documento: 0307535920068 Órgão Expedidor: SSP
Data de Expedição: 24/06/2015
Estado Civil: Solteiro(a)
E-mail: rwempresa@hotmail.com

Linhas Fornecimento

Serviços

78 - Estudos e Projetos de Arquitetura

1384 - Obras Civas de Terraplenagem

4030 - Locação de Máquinas de Escavação / Terraplenagem / Agrícola

5622 - Obras Civas Públicas (Construção)

22225 - Serviço Engenharia



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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF
Relatório de Fornecedores do Responsável pelo Cadastro

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 042.640.043-73
Nome: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
E-mail: rwempresa@hotmail.com

Existe 1 fornecedor sob sua responsabilidade;

Fornecedores nacionais sob responsabilidade (Total: 1)

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Situação
28.718.762/0001-47	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI	Credenciado

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ: 28718762000147

LIMPAR

Data da consulta: 15/09/2022 16:38:18

Data da última atualização: 15/09/2022 12:00:04

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

541/01145

[Handwritten signature]





Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



Certifico que nesta data (15/09/2022 às 17:28) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 28.718.762/0001-47.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacaodcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6323.8AF1.04E8.4713 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_admi/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**

CPF/CNPJ: **28.718.762/0001-47**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 12:10:41 do dia 13/09/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: AQBB130922121041

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

(Assinaturas manuscritas)

142/145



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)



Consultado: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**

CPF/CNPJ: **28.718.762/0001-47**

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 às 12:13:59 do dia 13/09/2022, com validade até o dia 13/10/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: ZomSQdyDeW46aLvOHIDF

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

143/148

11



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



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: 13/09/2022 12:18:13

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**
CNPJ: **28.718.762/0001-47**

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

144/145

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.



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

145 / 145



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022

OBJETO: Formação de Registro de Preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais no Município de Presidente Dutra/MA.

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF nº **042.640.043-73**, DECLARA, na forma e sob as penas impostas pela Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, obrigando a empresa a qual representa que :



Não pretende recorrer da decisão da Comissão de Licitação, que julgou os documentos de habilitação, RENUNCIANDO, assim, expressamente, ao direito de recurso da fase habilitatória e ao prazo respectivo, e concordando, em consequência, com o curso do procedimento licitatório, passando-se à abertura dos envelopes de proposta de preço dos proponentes habilitados.

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73


28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Anacleto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA


CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Anacleto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



146/146



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08



Processo Administrativo nº 20220613.002/2022
Edital de Licitação nº CP-002/2022
Data: 23/09/2022
Hora: 09h00

Objeto: Formação de registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada na prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra – Maranhão.

HABILITAÇÃO

V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES



BRASIL 013452032000-6 DATA DE EMISSÃO 10/04/2012
VALOR EM R\$ 0,00 VALOR EM DOLÁRES 0,00
 NOME VINCÍCIUS BELICHHE MAGALHÃES
 PLACAR TAPORAN LUCIANA MAGALHÃES E JANETE DE
 MORAIS BELICHHE MAGALHÃES
NACIONALIDADE BR SEXO M DATA DE NASCIMENTO 09/07/1994
DOC. COMPROV NASC. N. 122587 FLS. 12 LIV. 109A
 CPF 052794083-60
 Assinatura: *[Handwritten Signature]*
LEI Nº 11.302 DE 2006

BRASIL 013452032000-6
 NOME VINCÍCIUS BELICHHE MAGALHÃES
 PLACAR TAPORAN LUCIANA MAGALHÃES E JANETE DE
 MORAIS BELICHHE MAGALHÃES
NACIONALIDADE BR SEXO M DATA DE NASCIMENTO 09/07/1994
DOC. COMPROV NASC. N. 122587 FLS. 12 LIV. 109A
 CPF 052794083-60
 Assinatura: *[Handwritten Signature]*
LEI Nº 11.302 DE 2006

VALIDAÇÃO
 CONFIRMAÇÃO DE AUTENTICIDADE
 QR CODE
 Assinatura: *[Handwritten Signature]*
 Gabriel Silva Brito - Escrivão
 PODER JUDICIÁRIO - TAMA
 Ser: AUTENT1567113072RMES7MF03346 - Ato: 13.18
 Em: 05/05/2012 14:39:50
 Consulte a validade desta seta no site: <http://web.ajp.jus.br>

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and marks]

1/107

3331
6



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Número 078588 Série 0001211A



Vitorius Beluche Magalhães
ASSINATURA DO PORTADOR

5 TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS

AUTENTICAÇÃO
 Confiável e Sincera conforme original representado
 São Luís, 15/09/2012 17:14:39 3636
 Em Testemunho da verdade.

[Handwritten Signature]

Gabriel Silva Barbosa - Escrivão
 PODER JUDICIÁRIO - TRAM
 Selo: AUTENT156711AIAANICZP9201777 - Ats: 13.18
 Tr-m: R\$5,14 FPR: R\$0,15 FADEP R\$0,20 FFMP R\$0,20 Total R\$5,69
 Consulte a validade deste selo no site: <http://selo.tram.jus.br>



QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Vitorius Beluche Magalhães

Loc. Nascimento São Luís Est. MA Data 09.02.1994

Filiação Janete de Mena's Beluche Magalhães e

Manoel Henrique Magalhães

Doc. Nº Rg- 013452032000-6 55ª MA Exp 10/4 2012

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em Doc. Ident. Nº

Exp. em Estado

Obs.

Data Emissão 16.05.2010 SRTE [Handwritten Signature]

Lara Adriana da Conceição Silva
 Nacional nº 197900
 Assinatura do Funcionário

[Handwritten scribbles and signatures]

2/107



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: 33.630.746/0001-38
Razão Social: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

AVENIDA DOS HOLANDESES, 06 - EDIF TECH OFFICE SALA 801 - PONTA D'AREIA -
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: 15/09/2022 20:11

1 de 1

3/107



INTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS E MUDANÇA DE ENDEREÇO EM EMPRESA INDIVIDUAL

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo assinados: **VINICIUS BELICHE MAGALHAES**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 09 de Fevereiro de 1994, CPF nº 052.794.083-60, documento de identidade RG nº 0134520320006 SSP/MA, domicílio e residência à Rua Circulação Interna, nº 38, Residencial Vinhais II, em São Luis – MA, CEP 65.071-062 sob a denominação **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES**, com contrato social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Maranhão sob nº **21102266074**, em 15/05/2019 e no **CNPJ sob nº 33.630.746/0001-38**, estabelecida no Município de São Luis – MA, sediada na Av. Dos Holandeses, nº 06, Sala 1223, Edif. Tech Office, Ponta D'areia, São Luis – MA, CEP 65.077-357, consoante à faculdade prevista no parágrafo único, do artigo 1033, da Lei nº 10406/02, resolve:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Altera-se o objeto para:

7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 7111-1/00 - Serviços de arquitetura, 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos e 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral.

ATIVIDADES ECONÔMICAS – CNAES:

7112-0/00 - Serviços de engenharia

4120-4/00 - Construção de edifícios

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias --

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

7111-1/00 - Serviços de arquitetura

8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

4/10x

CLÁUSULA SEGUNDA: Fica alterado o endereço da empresa para: Av. Dos Holandeses, nº 06, Sala 801, Edif. Tech Office, Ponta D'areia, São Luis – MA CEP 65.077-357.



CLÁUSULA TERCEIRA: Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o INSTRUMENTO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL da referida **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES** com o teor a seguir:

CONSOLIDAÇÃO DO INSTRUMENTO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa girará sob o nome **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES**, com contrato social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Maranhão sob nº **21102266074**, em 15/05/2019 e no CNPJ sob nº **33.630.746/0001-38**, estabelecida no Município de São Luis – MA, sediada na Av. Dos Holandeses, nº 06, Sala 801, Edif. Tech Office, Ponta D'areia, São Luis – MA, CEP 65.077-357, podendo, todavia, estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA: O Objeto Social é:

7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 7111-1/00 - Serviços de arquitetura, 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos e 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral.

ATIVIDADES ECONÔMICAS – CNAES:

7112-0/00 - Serviços de engenharia

4120-4/00 - Construção de edifícios

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

5/102

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

7111-1/00 - Serviços de arquitetura

8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo



CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é de 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente do País.

Parágrafo único: A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA QUARTA: O prazo de duração da empresa individual será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: A administração da empresa será exercida por **VINICIUS BELICHE MAGALHAES**, já acima devidamente qualificado, com os poderes e atribuições de Administrador titular, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse da empresa ou assumir obrigações seja em seu favor ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis.

CLÁUSULA SEXTA: O exercício social coincidirá com o ano civil, sendo que, em 31 de dezembro de cada ano, será elaborado inventário, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA SÉTIMA: Declaro que não possuo nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.

CLÁUSULA OITAVA: 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 encontrar sob os efeitos dela, a pena

6/107

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: A morte, incapacidade ou insolvência do titular não implicará em dissolução da sociedade.

Parágrafo 1º - Os haveres do titular serão apurados pelo último balanço, se o acontecimento ocorrer no primeiro semestre do exercício social; ou por via de balanço especial, se o acontecimento se verificar no segundo semestre do mesmo. O montante dos haveres será pago em moeda corrente nacional, em 12 parcelas iguais, corrigidas monetariamente pelos índices oficiais.

Parágrafo 2º - Os bens móveis e imóveis adquiridos pelo titular, bem como os honorários advocatícios recebidos após o falecimento ou efetivo afastamento do titular, não serão considerados para efeito de levantamento de haveres, a ser efetuado para fins de acerto final.

CLÁUSULA DÉCIMA: Fica eleito como foro da Comarca de São Luís/MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por esta assim justo e acertado em tudo quanto neste instrumento particular que foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, destinadas a Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, para que produza os efeitos legais.

São Luís, MA, 11 de Março de 2020

VINICIUS BELICHE MAGALHAES
CPF 052.794.083-60

7/102



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF	Nome
05279408360	VINICIUS BELICHE MAGALHAES

5

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/03/2020 10:30 SOB N° 20200122150
PROTOCOLO: 200122150 DE 11/03/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001176560. NIRE: 21102266074.
V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 13/03/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

8/107

INTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS E MUDANÇA DE ENDEREÇO EM EMPRESA INDIVIDUAL

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo assinados: **VINICIUS BELICHE MAGALHAES**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 09 de Fevereiro de 1994, CPF nº 052.794.083-60, documento de identidade RG nº 0134520320006 SSP/MA, domicílio e residência à Rua Circulação Interna, nº 38, Residencial Vinhais II, em São Luis – MA, CEP 65.071-062 sob a denominação **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES**, com contrato social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Maranhão sob nº **21102266074**, em 15/05/2019 e no **CNPJ sob nº 33.630.746/0001-38**, estabelecida no Município de São Luis – MA, sediada na Av. Dos Holandeses, nº 06, Sala 1223, Edif. Tech Office, Ponta D'areia, São Luis – MA, CEP 65.077-357, consoante à faculdade prevista no parágrafo único, do artigo 1033, da Lei nº 10406/02, resolve:



CLÁUSULA PRIMEIRA: Altera-se o objeto para:

7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 7111-1/00 - Serviços de arquitetura, 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos e 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral.

ATIVIDADES ECONÔMICAS – CNAES:

7112-0/00 - Serviços de engenharia

4120-4/00 - Construção de edifícios

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

7111-1/00 - Serviços de arquitetura

8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

9/107

7111-1/00 - Serviços de arquitetura

8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo



CLÁUSULA SEGUNDA: Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o INSTRUMENTO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL da referida **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES** com o teor a seguir:

CONSOLIDAÇÃO DO INSTRUMENTO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa girará sob o nome **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES**, com contrato social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Maranhão sob nº **21102266074**, em 15/05/2019 e no CNPJ sob nº **33.630.746/0001-38**, estabelecida no Município de São Luis - MA, sediada na Av. Dos Holandeses, nº 06, Sala 801, Edif. Tech Office, Ponta D'areia, São Luis - MA, CEP 65.077-357, podendo, todavia, estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA: O Objeto Social é:

7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 7111-1/00 - Serviços de arquitetura, 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral e 4789-0/02 - Comércio varejista de plantas e flores naturais.

ATIVIDADES ECONÔMICAS - CNAES:

7112-0/00 - Serviços de engenharia

4120-4/00 - Construção de edifícios

10/107

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

4789-0/02 - Comércio varejista de plantas e flores naturais

7111-1/00 - Serviços de arquitetura

8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é de 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente do País.

Parágrafo único: A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA QUARTA: O prazo de duração da empresa individual será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: A administração da empresa será exercida por **VINICIUS BELICHE MAGALHAES**, já acima devidamente qualificado, com os poderes e atribuições de Administrador titular, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse da empresa ou assumir obrigações seja em seu favor ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis.

CLÁUSULA SEXTA: O exercício social coincidirá com o ano civil, sendo que, em 31 de dezembro de cada ano, será elaborado inventário, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA SÉTIMA: Declaro que não possuo nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.



X

11/10/07

CLÁUSULA OITAVA: 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 encontrar sob os 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: A morte, incapacidade ou insolvência do titular não implicará em dissolução da sociedade.

Parágrafo 1º - Os haveres do titular serão apurados pelo último balanço, se o acontecimento ocorrer no primeiro semestre do exercício social; ou por via de balanço especial, se o acontecimento se verificar no segundo semestre do mesmo. O montante dos haveres será pago em moeda corrente nacional, em 12 parcelas iguais, corrigidas monetariamente pelos índices oficiais.

Parágrafo 2º - Os bens móveis e imóveis adquiridos pelo titular, bem como os honorários advocatícios recebidos após o falecimento ou efetivo afastamento do titular, não serão considerados para efeito de levantamento de haveres, a ser efetuado para fins de acerto final.

CLÁUSULA DÉCIMA: Fica eleito como foro da Comarca de São Luís/MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por esta assim justo e acertado em tudo quanto neste instrumento particular que foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, destinadas a Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, para que produza os efeitos legais.

São Luís, MA, 26 de Março de 2020

VINICIUS BELICHE MAGALHAES
CPF 052.794.083-60



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
05279408360	VINICIUS BELICHE MAGALHAES

Handwritten signatures and marks, including a large stylized signature and several smaller ones.

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/03/2020 11:02 SOB N° 20200233076.
PROTOCOLO: 200233076 DE 26/03/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001379437. NIRE: 21102266074.
V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/03/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

Handwritten date: 13/07

INTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL EM EMPRESA INDIVIDUAL

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo assinados: **VINICIUS BELICHE MAGALHAES**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 09 de Fevereiro de 1994, CPF nº 052.794.083-60, documento de identidade RG nº 0134520320006 SSP/MA, domicílio e residência à Rua Circulação Interna, nº 38, Residencial Vinhais II, em São Luis – MA, CEP 65.071-062 sob a denominação **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES**, com contrato social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Maranhão sob nº **21102266074**, em 15/05/2019 e no **CNPJ sob nº 33.630.746/0001-38**, estabelecida no Município de São Luis – MA, sediada na Av. Dos Holandeses, nº 06, Sala 1223, Edif. Tech Office, Ponta D'areia, São Luis – MA, CEP 65.077-357, consoante à faculdade prevista no parágrafo único, do artigo 1033, da Lei nº 10406/02, resolve:



CLÁUSULA PRIMEIRA: O capital social da empresa que era R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), passa a ser alterado para o valor de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), totalmente integralizados em moeda corrente do País.

CLÁUSULA SEGUNDA: Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o INSTRUMENTO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL da referida **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES** com o teor a seguir:

CONSOLIDAÇÃO DO INSTRUMENTO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa girará sob o nome **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES**, com contrato social arquivado na JUCEMA - Junta Comercial do Maranhão sob nº **21102266074**, em 15/05/2019 e no **CNPJ sob nº 33.630.746/0001-38**, estabelecida no Município de São Luis – MA, sediada na Av. Dos Holandeses, nº 06, Sala 801, Edif. Tech Office, Ponta D'areia, São Luis – MA, CEP 65.077-357, podendo, todavia, estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA: O Objeto Social é:

7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 7111-1/00 - Serviços

14/10/2

de arquitetura, 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral e 4789-0/02 - Comércio varejista de plantas e flores naturais.



ATIVIDADES ECONÔMICAS – CNAES:

7112-0/00 - Serviços de engenharia

4120-4/00 - Construção de edifícios

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

4789-0/02 - Comércio varejista de plantas e flores naturais

7111-1/00 - Serviços de arquitetura

8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é de R\$ 400.000,00 (vinte e cinco mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente do País.

Parágrafo único: A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA QUARTA: O prazo de duração da empresa individual será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: A administração da empresa será exercida por **VINICIUS BELICHE MAGALHAES**, já acima devidamente qualificado, com os poderes e atribuições de Administrador titular, autorizado o uso do nome empresarial,

15/107

vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse da empresa ou assumir obrigações seja em seu favor ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis.



CLÁUSULA SEXTA: O exercício social coincidirá com o ano civil, sendo que, em 31 de dezembro de cada ano, será elaborado inventário, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA SÉTIMA: Declaro que não possuo nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.

CLÁUSULA OITAVA: 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 encontrar sob os 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: A morte, incapacidade ou insolvência do titular não implicará em dissolução da sociedade.

Parágrafo 1º - Os haveres do titular serão apurados pelo último balanço, se o acontecimento ocorrer no primeiro semestre do exercício social; ou por via de balanço especial, se o acontecimento se verificar no segundo semestre do mesmo. O montante dos haveres será pago em moeda corrente nacional, em 12 parcelas iguais, corrigidas monetariamente pelos índices oficiais.

Parágrafo 2º - Os bens móveis e imóveis adquiridos pelo titular, bem como os honorários advocatícios recebidos após o falecimento ou efetivo afastamento do titular, não serão considerados para efeito de levantamento de haveres, a ser efetuado para fins de acerto final.

CLÁUSULA DÉCIMA: Fica eleito como foro da Comarca de São Luís/MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por esta assim justo e acertado em tudo quanto neste instrumento particular que foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, destinadas a Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, para que produza os efeitos legais.



São Luís, MA, 25 de Junho de 2020

VINICIUS BELICHE MAGALHAES
CPF 052.794.083-60

A

Handwritten signature and scribbles.

Handwritten signature and the text "A/107".



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF	Nome
05279408360	VINICIUS BELICHE MAGALHAES

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/06/2020 16:15 SOB N° 20200450310.
PROTOCOLO: 200450310 DE 30/06/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12002702094. NIRE: 21102266074.
V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 30/06/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

18/8/20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

33418
R
CNPJ

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.830.746/0001-38 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 15/05/2019
NOME EMPRESARIAL V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES				
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) VB ENGENHARIA E CONSTRUCOES				PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 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 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.89-0-02 - Comércio varejista de plantas e flores naturais 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)				
LOGRADOURO AV DOS HOLANDESES		NÚMERO 06	COMPLEMENTO EDIF TECH OFFICE SALA 801	
CEP 65.077-357	BARRIO/DISTRITO PONTA D'AREIA	MUNICÍPIO SAO LUIS		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO VBliche.ENGcivil@gmail.com		TELEFONE (98) 8129-5368		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****				
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/05/2019	
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 14/09/2022 às 10:34:08 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

A

Handwritten signatures and date: 19/10/22

INSC. ESTADUAL: 12.639.526-8 ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 30/06/2020
RAZÃO SOCIAL: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR SERASA: Não
MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --



DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 33.630.746/0001-38 INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES
NIRE: 21102266074 TIPO PESSOA: JURÍDICA
INÍCIO DE ATIVIDADES: 13/03/2020 CAPITAL SOCIAL: 400.000,00
AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SAO LUIS UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUÍS
TIPO DE SOCIEDADE: EMPRESÁRIO CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
REGIME DE PAG.: NORMAL DATA OBRIG. EFD: 01/01/2022
DATA OBRIG. NFE: -- ÁREA UTILIZADA: 8000
CORREIO ELETRÔNICO: VBLICHE.ENGCVIL@GMAIL.COM

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP: 65077-357
ENDEREÇO: AVE DOS HOLANDESES NÚMERO: 8
COMPLEMENTO: EDIF TECH OFFICE SALA 801
PONTO DE REFERENC.: FRIBAL BAIRRO: PONTA DAREIA
CIDADE: SAO LUIS ESTADO: MA
TELEFONE: (98)8129-5368 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP: --
ENDEREÇO: AVE DOS HOLANDESES NÚMERO: 8
COMPLEMENTO: EDIF TECH OFFICE SALA
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: PONTA D AREIA
CIDADE: SAO LUIS ESTADO: MA
TELEFONE: (98)8129-5368 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
2	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
3	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
5	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
6	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7	4789002	COMÉRCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS
8	7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
9	8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO

REPRESENTANTES LEGAIS

CNPJ/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
2770760300	JAILTON DIAS BARBOSA	3 - CONTADOR
5279408360	VINICIUS BELICHE MAGALHAES	801 - EMPRESARIO

AÇÕES JUDICIAIS


TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO
Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.				

OBIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
Não existem Obrigatoriedades/Credenciamentos para essa			

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição			


24/10/22



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 33.630.746/0001-38 Inscrição Estadual: 12.639526-8

Razão Social: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE DOS HOLANDESES

Número: 6 Complemento: EDIF TECH OFFICE SALA 801

Bairro: PONTA DAREIA

Município: SAO LUIS UF: MA

CEP: 65077357 DDD: Telefone: 81295368

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4789002	COMÉRCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 13/09/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 05/06/2020 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de: 01/01/2022,

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: 14/09/2022

Número da Consulta:





PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

Origem: REDESIM

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 98248536 **CNPJ:** 33630746000138
NOME EMPRESARIAL: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES
NOME FANTASIA: VB ENGENHARIA E CONSTRUCOES
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
NATUREZA JURÍDICA: 2135 - Empresário (Individual)
CBO: -
DOC. CONSTITUIÇÃO: REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO **ALT. ATUAL. CONTR. SOC.:** 24/06/2020
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - **NIRE:** 21102266074
CAPITAL SOCIAL: 400.000,00 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:**
REG. TRIBUTÁRIO: Normal **TIPO ESTABELECIMENTO:** SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: N?O **REGIME PAGAMENTO:** DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM **TIPO ENQUADRAMENTO:** OUTROS
LIVRO: **FOLHA:** **DATA DO REGISTRO:** 15/05/2019
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Assessorias; Consultorias



TIPO PORTE: PEQUENO PORTE

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE: ZONA URBANA **USO DO IMÓVEL:**
TIPO DE IMÓVEL: N?O INFORMADO **INSC. IMOBILIÁRIA:** 21080026018203490
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA **NÚMERO:** 06
ENDEREÇO: AV dos Holandeses **CEP:** 65077357
COMPLEMENTO: EDIF TECH OFFICE;SALA 801; **BAIRRO:** Ponta D'Areia
POVOADO: **ZONA RURAL:**
CCIR: **NIRF:**
DATUM REFERÂNCIA: **LATITUDE:**
LONGITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA **NÚMERO:** 6
ENDEREÇO: AV dos Holandeses **CEP:** 65077357
COMPLEMENTO: SALA 1223;EDIF TECH OFICCE; **BAIRRO:** Ponta D'Areia

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	jailton.contabeis@gmail.com
TELEFONE	(98) 81295368
	jailton.contabeis@gmail.com

23/10/20

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**OBJETO SOCIAL**

null

**FORMA DE ATUAÇÃO**

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
711110000	SERVICOS DE ARQUITETURA	
821130000	SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO	
421110100	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
474409900	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	SIM
478900200	COMERCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS	

REPRESENTANTES E QSA**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	05279408360	VINICIUS BELICHE MAGALHAES
Contábil	02770760300	JAILTON DIAS BARBOSA

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
05279408360	VINICIUS BELICHE MAGALHAES	ADMINISTRADOR	

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m² QUANTIDADE: 0**QUADRAS E CINEMAS**

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0

QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 14/09/2022

CPF/CNPJ: 33630746000138
 Nome/Razão: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES
 Contribuinte

null
 Servidor



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES
CNPJ: 33.630.746/0001-38

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:47:15 do dia 06/05/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/11/2022.-

Código de controle da certidão: **DB14.73CB.4681.0A56**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

25/102



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: VINICIUS BELICHE MAGALHAES
CPF: 052.794.083-60

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 17:15:57 do dia 23/05/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/11/2022. ✓

Código de controle da certidão: **C8BC.9897.EDD1.60F5**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

26/10/22



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 176809/22

Data da

14/09/2022 09:54:40

Inscrição Estadual: 126395268

CPF/CNPJ: 33630746000138

Razão Social: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

Endereço: AVE DOS HOLANDESES, 6 EDIF TECH OFFICE SALA 801 CEP: 65077357 -

Telefone: (98)81295368

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 12/01/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 14/09/2022 09:54:40

32/107



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 063930/22

Data da

13/09/2022 11:09:06

Inscrição Estadual: 126395268

CPF/CNPJ: 33630746000138

Razão Social: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

Endereço: AVE DOS HOLANDESES, 6 EDIF. TECH OFFICE SALA 801 CEP: 65077357 -

Telefone: (98)81295368

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 11/01/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 13/09/2022 11:13:07

28/10/22



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

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 de sua expedição.

Nome Empresarial: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES			Protocolo: MAC2202192676
Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			
NIRE (Sede) 21102266074	CNPJ 33.630.746/0001-38	Arquivamento do Ato de Inscrição 15/05/2019	Início de Atividade 09/05/2019
Endereço Completo Avenida dos Holandeses, Nº 06, EDIF TECH OFFICE, SALA 801, Ponta D'Areia-São Luis/MA- CEP65077-357			
Objeto 7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 7111-1/00 - Serviços de arquitetura, 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral e 4789-0/02 - Comércio varejista de plantas e flores naturais.			
Capital R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)			Porte ME (Microempresa)
Último Arquivamento Data 19/05/2022	Número 20220567107	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Nome do Empresário: VINICIUS BELICHE MAGALHAES		CPF: 052.794.083-60	
Identidade: 05721494580		Regime de bens: NÃO INFORMADO	
Estado civil: CASADO(A)			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 15/09/2022, às 09:05:09 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **ASDHOPW**.



CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

29/10/22



CERTIDÃO ESPECÍFICA

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.

Certificamos que a EMPRESA: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES; CNPJ: 33.630.746/0001-38

Protocolo: MAC2202195786

Não consta como empresário individual, titular, sócio, administrador e/ou participa de empresa registrada nesta Junta Comercial

Esta certidão foi emitida automaticamente em 15/08/2022, às 21:20:44 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OSGZMPOS.



MAC2202195786

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral





PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007336042022

Validade: 13/01/2023

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: 33.630.746/0001-38	Inscrição Municipal: 98248536
Razão Social: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: AVENIDA dos Holandeses	
Número: 06	Complemento: EDIF TECH OFFICE;SALA 801;
Bairro: Ponta D'Areia	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65077357

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 15 de setembro de 2022 às 09:02, sob o código de autenticidade nº 7FBD16656549D4DE2CF5F57D34B471B1.

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."

31/10x



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2022



ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
98248536	33.630.746/0001-38	92120222422732

RAZÃO SOCIAL

V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

NOME FANTASIA

VB ENGENHARIA E CONSTRUCOES

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

AV dos Holandeses EDIF TECH OFFICE,SALA 801; Nº 06, Ponta D'Areia.
65077357 -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

71120000 - SERVICOS DE ENGENHARIA
41204000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421110200 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
429950100 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2022

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:
BF1568A397B3F65CBB31A664921E47D5

32/10A

Voltar

Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 33.630.746/0001-38

Razão Social: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CON

Endereço: AV DOS HOLANDESES 6 SALA 1223 EDIF TECH OFICCE / PONTA D AREIA
/ SAO LUIS / MA / 65077-357

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/09/2022 a 08/10/2022

Certificação Número: 2022090902492837536360

Informação obtida em 13/09/2022 11:15:30

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



A

Handwritten signature and scribbles.

A

33/10/22



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES (MATRIZ E FILIAIS)
 CNPJ: 33.630.746/0001-38
 Certidão n°: 30185417/2022
 Expedição: 13/09/2022, às 11:58:45
 Validade: 12/03/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 33.630.746/0001-38, 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.

34/102



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA



EMPREGADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

INSCRIÇÃO: 33.630.746/0001-38

DATA E HORA DA EMISSÃO: 16/09/2022, às 10:13:23, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 7FYY8PBSG9

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

A

M
S

35/107
Página 1 de 1



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

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



CERTIDÃO JUDICIAL ONEROSA-SJDFRSL Nº 370, DE 5 DE SETEMBRO DE 2022

Código de validação: 4648219BA4
CERTJUDONE-SJDFRSL - 3702022

Número da guia: 22057301001224210.

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 cinco (05) do mês de setembro (09) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de **Falência, Concordata, ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES** inscrita no CNPJ sob nº.

33.630.746/0001-38. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria 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 de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

PALÁCIO DA JUSTIÇA "CLÓVIS BEVILÁCQUA" DO ESTADO DO MARANHÃO, em São Luís, 5 de setembro de 2022.

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 constante nesta certidão foi informado 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. 198 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. 199 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



CERTJUDONE-SJDFRSL - 3702022 / Código: 4648219BA4
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

36/102

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



<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) 3194-5409 / 5408

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 05/09/2022 13:51 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)

A

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and a signature that appears to be 'Anselmo de Jesus Carvalho'.





CERTJUDONE-SJDFRSL - 10942022
Código de validação: 556D6A347D

Número da guia: 22057301001242405.

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos a **Varas Cíveis e Fazenda Pública**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e doze (2012) até o dia vinte cinco (25) de maio (05) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de **EXECUÇÕES PATRIMONIAIS** contra **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES**, inscrita no **CNPJ nº. 33.630.746/0001-38**. **CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria 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 de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, 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 OBSERVAÇÕES

O CNPJ constante nesta certidão foi informado 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 LUIS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 198 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. 199 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



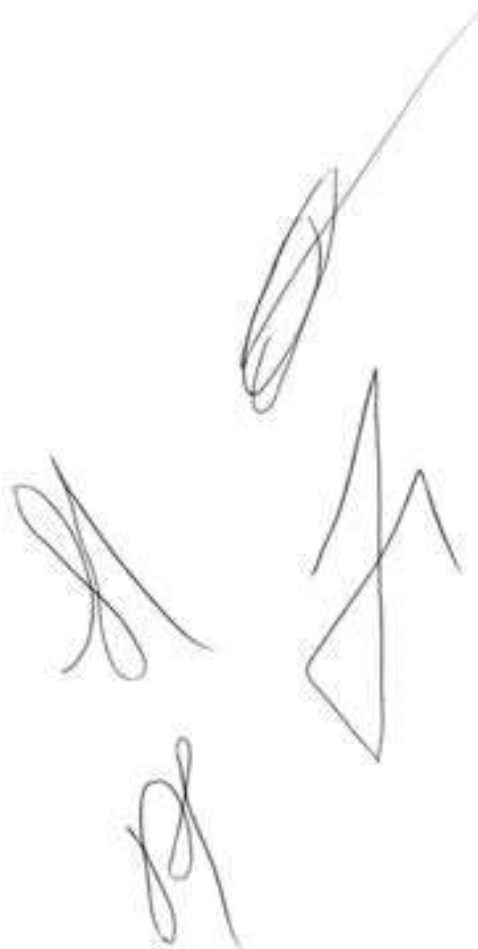
PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

Fiscalização Eletrônica 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) 3194-5409 / 5408

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 25/05/2022 16:22 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)





TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

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



CERTJUDONE-SJDFRSL - 10942022

Código de validação: 556D6A347D

Número da guia: 22057301001242405.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos a **Varas Cíveis e Fazenda Pública**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e doze (2012) até o dia vinte cinco (25) de setembro (09) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR¹** distribuição de **EXECUÇÕES PATRIMONIAIS** contra **VINICIUS BELICHE MAGALHAES**, inscrito (a) no CPF nº **052.794.083-60** e no RG nº. **0134520320006**

SSP MA. CERTIFICO finalmente que, a Secretaria 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 de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, 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 OBSERVAÇÕES

O CNPJ constante nesta certidão foi informado 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. 198 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. 199 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



CERTJUDONE-SJDFRSL - 10942022 / Código: 556D6A347D
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

40/107



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

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



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) 3194-5409 / 5408

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 25/09/2022 16:22 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



A

BA

P

2
41/10x





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 12206438113 em 19/05/2022, protocolo 220567930. 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:	V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES
Número de Registro:	21102266074
CNPJ:	33630746000138
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
02770760300	JAILTON DIAS BARBOSA	MA014501
05279408360	VINICIUS BELICHE MAGALHAES	

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 19/05/2022 17:56 SOB Nº 20220567930.
PROTOCOLO: 220567930 DE 06/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12206438113. NIRE: 21102266074.
V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 19/05/2022
empresafacil.ma.gov.br

[Handwritten signatures and initials]
42/107

Balanco Patrimonial

Empresa: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES - CNPJ: 33.630.746/0001-38

Endereço: AV DOS HOLANDESES, Complemento: ED TECH OFFICE S 801, N.º 06, Bairro: PONTA D'AREIA, Cidade: São Luis, Estado: MA, CEP: 6507

NIRE: 21102266074 - Data: 15/05/2019



Folha: 1 de 1

Fornes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2021
1	*** Ativo ***	1.035.076,68 D
1.01	Ativo Circulante	1.035.076,68 D
1.01.01	Disponibilidades	1.035.076,68 D
1.01.01.01	Disponibilidades	1.035.076,68 D
1.01.01.01.01	Caixa	196.989,16 D
1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente	196.989,16 D
1.01.01.01.02	Banco - Aplicação	838.087,52 D
1.01.01.01.02.0001	Banco - Aplicação	838.087,52 D
2	*** Passivo ***	1.035.076,68 C
2.01	Passivo Circulante	391.385,16 C
2.01.01	Passivo Circulante	391.385,16 C
2.01.01.03	Passivo Circulante	391.385,16 C
2.01.01.03.02	Fornecedores	171.250,00 C
2.01.01.03.02.0001	NuNes e Martins Comercio LTDA	171.250,00 C
2.01.01.03.03	Simplex	40.135,16 C
2.01.01.03.03.0006	Simplex	40.135,16 C
2.01.01.03.04	Distribuição De Lucros	180.000,00 C
2.01.01.03.04.0001	Distribuição De Lucros	180.000,00 C
2.07	Patrimônio Líquido	643.691,52 C
2.07.07	Patrimônio Líquido	643.691,52 C
2.07.07.01	Patrimônio Líquido	643.691,52 C
2.07.07.01.01	Patrimônio Líquido	643.691,52 C
2.07.07.01.01.0001	Capital	400.000,00 C
2.07.07.01.01.0003	Lucros Do Exercício	243.691,52 C

São Luis-MA, 31 de Dezembro de 2021

Vinicius Beliche Magalhaes
Titular
CPF: 052.794.083-60

Jailton Dias Barbosa
Contador
CRC-MA 014501-0

Fim
43/102

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇOES - CNPJ: 33.630.746/0001-38

NIRE: 21102266074 - Data: 15/05/2019

Estabelecimentos: 0059 - VB MAGALHAES ENG E CONSTRUÇOES; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: AV DOS HOLANDESES, Complemento: ED TECH OFFICE S 801, N.º: 06, Bairro: PONTA D'AREIA, Cidade: Sao Luis, Estado: MA, CEP: 6507

Folha: 1 de 1

Fortes Contábil

Conta	Descrição	01/01/2021 a	31/12/2021
(+) 010	Receita Bruta Operacional		4.249.268,63
010.01	Receita C/Prestação Serviços		4.249.268,63
(=) 030	Receita Líquida		4.249.268,63
(-) 040	Custo Do Material Aplicado		540.000,00
040.02	Custo Do Material Aplicado		540.000,00
(=) 060	Lucro Bruto		3.709.268,63
(-) 070	Despesas Operacionais		3.288.830,00
070.01	Despesas Administrativas		3.024.650,00
070.03	Despesas		166.180,00
070.03.03	Despesas Comerciais		166.180,00
070.04	Despesas Financeiras		98.000,00
(=) 110	Lucro Operacional		420.438,63
(=) 150	Resultado Antes Da Apuração		420.438,63
170	Simplex		268.714,20
170.01	Simplex		268.714,20
(=) 180	Resultado Antes Da Apuração		151.724,43
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício		151.724,43

Sao Luis-MA, 31 de Dezembro de 2021

Vincius Beliche Magalhaes
Titular
CPF: 052.794.083-60

Jailton Dias Barbosa
Contador
CRC-MA 014501-0




44/10x
Fim

V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

CNPJ: 33.630.746/0001-38

NIRE: 21102266074

Av. Dos Holandeses ; Nº 06; Sala 1223 Ed. Tech Office - CEP: 65.077-357 - Ponta D' Areia - São Luis - MA


ANÁLISE GERENCIAL DO BALANÇO PATRIMONIAL
PERÍODO DE REFERÊNCIA: EXERCÍCIO 2021
1) QUOCIENTES DE LIQUIDEZ

Esses quocientes basicamente propiciam uma visão da situação financeira da empresa

1.1 - Liquidez Corrente

FÓRMULA	QUOCIENTE 2021
$\frac{AC}{PC}$	$\frac{1.035.076,68}{391.385,16}$
	2,64

1.2 - Liquidez Geral

FÓRMULA	QUOCIENTE 2021
$\frac{AC + NC}{PC + NC}$	$\frac{1.035.076,68}{391.385,16}$
	2,64

1.3 - Endividamento Total

FÓRMULA	QUOCIENTE 2021
$\frac{\text{Exigível Total}}{\text{Ativo Total}}$	$\frac{0,00}{1.035.076,68}$
	0,00

Vinícius Beliche Magalhães
 CPF: 052.794.063-60
 Titular

Jailton Dias Barbosa
 CPF: 027.707.600-00
 CRC: MA-014501-G-O

V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

CNPJ: 33.630.746/0001-38

NIRE: 21102266074

Av. Dos Holandeses ; Nº 06; Sala 1223 Ed. Tech Office - CEP: 65.077-357 - Ponta D' Areia - São Luis - MA

**NOTAS EXPLICATIVAS****(1) CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e as aplicações financeiras com prazo de resgate dentro do ciclo operacional da empresa, demonstrados pelo valor histórico acrescido dos encargos financeiros.

(2) CLIENTES

Na rubrica Clientes estão registradas os serviços prestados a prazo, sendo a contrapartida das receitas de serviço, osalido são os valores a receber no exercício de 2021.

(3) FORNECEDORES

Valor referente a saldo devido a fornecedores, com prazo de vencimento fixado em trinta dias. O registro está efetuadopelo valor de custo.

(4) OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS

Saldo de salários referentes à competência de dezembro de 2021 e encargos, devidos emdecorrência das operações da empresa.

(5) OBRIGAÇÕES FISCAIS

Saldo de impostos a recolher, devidos em decorrência das operações da empresa e calculados de acordo com a receitabruta.

(6) OUTRAS OBRIGAÇÕES

Valor referente a outras obrigações de curto prazo como serviços contábeis, com prazo de vencimento fixado em trintadias. O registro está efetuado pelo valor de custo.

(7) CAPITAL SUBSCRITO

Não houve alteração na conta representativa do Capital Social da Empresa no exercício de 2021. Dessa forma, continua ovalor de R\$ 400.000,00 e a posição societária segue inalterada.

São Luis-MA, 31 de dezembro de 2021

Vinicius Beliche Magalhaes

Titular

CPF: 052.794.083-60

Jailton Dias Barbosa

Contador

CRC - MA014501-0

46/10X



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02770760300	JAILTON DIAS BARBOSA
05279408360	VINICIUS BELICHE MAGALHAES

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/05/2022 15:23 SOB N° 20220567107.
PROTOCOLO: 220567107 DE 19/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206422403. CNPJ DA SEDE: 33630746000138.
NIRE: 21102266074. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/05/2022.
V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

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

47/107



TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro Folhas, eletronicamente numeradas de 1 a 9 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES, estabelecida no(a) AV DOS HOLANDESES, nº 06, ED TECH OFFICE S 801, bairro PONTA D'AREIA, CEP 65077-357, cidade Sao Luis, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 33.630.746/0001-38 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21102266074 por despacho de 15/05/2019.

Sao Luis-MA, 1 de Janeiro de 2021

Vinicius Beliche Magalhaes
Titular
CPF: 052.794.083-60

Jailton Dias Barbosa
Contador
CRC-MA 014501-0




48/10x

Livre Diário Nº. 2

Empresa: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES - CNPJ: 33.630.746/0001-38

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: AV DOS HOLANDESES, Complemento: ED TECH OFFICE S 801, N.º 06, Bairro: PONTA D'AREIA, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 6507

Folha: 2 de 9

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/01/2021	3.02.01.01.01.0002	- Prov. Simples					
		Pg. Simples	0059	001	3833252	269.714,20	
01/01/2021	2.01.01.03.03.0006	- Simples					
		Pg. Simples	0059	001	3833252		268.714,20
01/01/2021	2.01.01.03.02.0001	- NuNes e Martins Comercio LTDA					
		Pg. De Fornecedores	0059	001	3833285	170.000,00	
01/01/2021	1.01.01.01.02.0001	- Banco - Aplicação					
		Pg. De Fornecedores	0059	001	3833285		170.000,00
01/01/2021	2.07.07.01.01.0003	- Lucros Do Exercício					
		Distribuição De Lucros	0059	001	3833286	110.000,00	
01/01/2021	2.01.01.03.04.0001	- Distribuição De Lucros					
		Distribuição De Lucros	0059	001	3833286		110.000,00
Totais do dia 01:						548.714,20	548.714,20
10/01/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente					
		Receita De Vendas	0059	001	3833242	10.000,00	
10/01/2021	3.01.01.01.01.0001	- Receita C/Prestação Serviços					
		Receita De Vendas	0059	001	3833242		10.000,00
Totais do dia 10:						10.000,00	10.000,00
20/01/2021	3.01.01.03.02.0008	- Despesas Administrativas					
		Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833266	8.500,00	
20/01/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente					
		Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833266		8.500,00
Totais do dia 20:						8.500,00	8.500,00
27/01/2021	2.01.01.03.03.0006	- Simples					
		Pg. Simples	0059	001	3833259	2.399,52	
27/01/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente					
		Pg. Simples	0059	001	3833259		2.399,52
Totais do dia 27:						2.399,52	2.399,52
Totais do mês de Janeiro:						569.613,72	569.613,72
10/02/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente					
		Receita De Vendas	0059	001	3833243	35.850,00	
10/02/2021	3.01.01.01.01.0001	- Receita C/Prestação Serviços					
		Receita De Vendas	0059	001	3833243		35.850,00
Totais do dia 10:						35.850,00	35.850,00
10/02/2021	3.01.01.03.02.0008	- Despesas Administrativas					
		Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833267	31.500,00	
20/02/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente					
		Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833267		31.500,00
Totais do dia 20:						31.500,00	31.500,00
Totais do mês de Fevereiro:						67.350,00	67.350,00
30/03/2021	2.01.01.03.03.0006	- Simples					
		Pg. Simples	0059	001	3833260	4.560,49	
30/03/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente					
		Pg. Simples	0059	001	3833260		4.560,49
Totais do dia 30:						4.560,49	4.560,49
31/03/2021	3.01.01.03.02.0008	- Despesas Administrativas					
		Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833268	3.400,00	
31/03/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente					
		Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833268		3.400,00
31/03/2021	3.01.01.07.01.0023	- Despesas Comerciais					
		Pg. Despesas Comerciais	0059	001	3833280	800,00	
31/03/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente					
		Pg. Despesas Comerciais	0059	001	3833280		800,00
Totais do dia 31:						4.200,00	4.200,00

Continua...

49/02

Livre Diário Nº. 2

Empresa: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES - CNPJ: 33.630.746/0001-38

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: AV DOS HOLANDESES, Complemento: ED TECH OFFICE S 801, N.º: 06, Bairro: PONTA D'AREIA, Cidade: Sao Luis, Estado: MA, CEP: 6507



Folha: 3 de 9

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do mês de Março:						8.760,49	8.760,49
10/04/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Receita De Vendas	0059	001	3833244	1.610.019,17	
10/04/2021	3.01.01.01.01.0001	Receita C/Prestação Serviços Receita De Vendas	0059	001	3833244		1.610.019,17
Totais do dia 10:						1.610.019,17	1.610.019,17
30/04/2021	3.01.01.03.02.0008	Despesas Administrativas Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833269	781.450,00	
30/04/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833269		781.450,00
Totais do dia 30:						781.450,00	781.450,00
Totais do mês de Abril:						2.391.469,17	2.391.469,17
10/05/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Receita De Vendas	0059	001	3833245	7.500,00	
10/05/2021	3.01.01.01.01.0001	Receita C/Prestação Serviços Receita De Vendas	0059	001	3833245		7.500,00
Totais do dia 10:						7.500,00	7.500,00
14/05/2021	2.01.01.03.03.0006	Simples Pg. Simples	0059	001	3833261	90.975,43	
14/05/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Pg. Simples	0059	001	3833261		90.975,43
Totais do dia 14:						90.975,43	90.975,43
15/05/2021	3.01.01.03.02.0008	Despesas Administrativas Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833270	113.460,00	
15/05/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833270		113.460,00
Totais do dia 15:						113.460,00	113.460,00
Totais do mês de Maio:						211.935,43	211.935,43
10/06/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Receita De Vendas	0059	001	3833246	8.000,00	
10/06/2021	3.01.01.01.01.0001	Receita C/Prestação Serviços Receita De Vendas	0059	001	3833246		8.000,00
Totais do dia 10:						8.000,00	8.000,00
20/06/2021	3.01.01.03.02.0008	Despesas Administrativas Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833271	45.000,00	
20/06/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833271		45.000,00
Totais do dia 20:						45.000,00	45.000,00
30/06/2021	3.01.01.07.01.0023	Despesas Comerciais Pg. Despesas Comerciais	0059	001	3833279	120.300,00	
30/06/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Pg. Despesas Comerciais	0059	001	3833279		120.300,00
Totais do dia 30:						120.300,00	120.300,00
Totais do mês de Junho:						173.300,00	173.300,00
31/07/2021	3.01.01.03.02.0008	Despesas Administrativas Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833272	94.560,00	
31/07/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833272		94.560,00
Totais do dia 31:						94.560,00	94.560,00
Totais do mês de Julho:						94.560,00	94.560,00
05/08/2021	2.01.01.03.03.0006	Simples Pg. Simples	0059	001	3833262	1.240,05	
05/08/2021	1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente Pg. Simples	0059	001	3833262		1.240,05

Continua...

50/102

Livro Diário Nº. 2

Empresa: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES - CNPJ: 03.630.746/0001-38

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: AV DOS HOLANDESES, Complemento: ED TECH OFFICE 5 801, N.º: 06, Bairro: PONTA D'AREIA, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 6507



Folha: 4 de 9

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do dia 05:						1.240,05	1.240,05
10/08/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Receita De Vendas	0059	001	3833247	235.486,32	
10/08/2021	3.01.01.01.01.0001 - Receita C/Prestação Serviços	Receita De Vendas	0059	001	3833247		235.486,32
Totais do dia 10:						235.486,32	235.486,32
20/08/2021	3.01.01.03.02.0008 - Despesas Administrativas	Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833273	36.000,00	
20/08/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833273		36.000,00
Totais do dia 20:						36.000,00	36.000,00
Totais do mês de Agosto:						272.726,37	272.726,37
10/09/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Receita De Vendas	0059	001	3833248	1.457.980,83	
10/09/2021	3.01.01.01.01.0001 - Receita C/Prestação Serviços	Receita De Vendas	0059	001	3833248		1.457.980,83
Totais do dia 10:						1.457.980,83	1.457.980,83
30/09/2021	3.01.01.03.02.0008 - Despesas Administrativas	Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833274	385.000,00	
30/09/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833274		385.000,00
Totais do dia 30:						385.000,00	385.000,00
Totais do mês de Setembro:						1.842.980,83	1.842.980,83
10/10/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Receita De Vendas	0059	001	3833249	170.304,63	
10/10/2021	3.01.01.01.01.0001 - Receita C/Prestação Serviços	Receita De Vendas	0059	001	3833249		170.304,63
Totais do dia 10:						170.304,63	170.304,63
20/10/2021	2.01.01.03.03.0006 - Simples	Pg. Simples	0059	001	3833263	110.641,53	
20/10/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Pg. Simples	0059	001	3833263		110.641,53
Totais do dia 20:						110.641,53	110.641,53
31/10/2021	3.01.01.03.02.0008 - Despesas Administrativas	Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833275	450.780,00	
31/10/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833275		450.780,00
Totais do dia 31:						450.780,00	450.780,00
Totais do mês de Outubro:						731.726,16	731.726,16
05/11/2021	2.01.01.03.03.0006 - Simples	Pg. Simples	0059	001	3833264	1.092,97	
05/11/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Pg. Simples	0059	001	3833264		1.092,97
Totais do dia 05:						1.092,97	1.092,97
10/11/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Receita De Vendas	0059	001	3833250	378.043,28	
10/11/2021	3.01.01.01.01.0001 - Receita C/Prestação Serviços	Receita De Vendas	0059	001	3833250		378.043,28
10/11/2021	3.01.01.03.02.0008 - Despesas Administrativas	Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833276	850.000,00	
10/11/2021	1.01.01.01.01.0002 - Banco - Corrente	Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833276		850.000,00
Totais do dia 10:						1.228.043,28	1.228.043,28
Totais do mês de Novembro:						1.229.136,25	1.229.136,25

Continua...

Livro Diário Nº. 2

Empresa: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES - CNPJ: 33.630.746/0001-38

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: AV DOS HOLANDESES, Complemento: ED TECH OFFICE S 801, N.º: 06, Bairro: PONTA D'AREIA, Cidade: Sao Luis, Estado: MA, CEP: 6507



Folha: 5 de 9

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/12/2021	2.01.01.03.03.0006	- Simples Pg. Simples	0059	001	3833265	20.068,97	
01/12/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente Pg. Simples	0059	001	3833265		20.068,97
Totais do dia 01:						20.068,97	20.068,97
10/12/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente Receita De Vendas	0059	001	3833251	336.084,40	
10/12/2021	3.01.01.01.01.0001	- Receita C/Prestação Serviços Receita De Vendas	0059	001	3833251		336.084,40
Totais do dia 10:						336.084,40	336.084,40
20/12/2021	3.01.01.03.02.0008	- Despesas Administrativas Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833277	225.000,00	
20/12/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente Pg. Despesas Administrativas	0059	001	3833277		225.000,00
Totais do dia 20:						225.000,00	225.000,00
31/12/2021	3.01.01.07.01.0023	- Despesas Comerciais Pg. Despesas Comerciais	0059	001	3833278	45.080,00	
31/12/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente Pg. Despesas Comerciais	0059	001	3833278		45.080,00
31/12/2021	3.01.01.07.03.0001	- Despesas Financeiras Pg. Despesas Financeiras	0059	001	3833281	98.000,00	
31/12/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente Pg. Despesas Financeiras	0059	001	3833281		98.000,00
31/12/2021	3.01.01.03.01.0001	- Custo Dos Materiais Aplicados Pg. Custo Dos Serviços	0059	001	3833282	540.000,00	
31/12/2021	1.01.01.01.01.0002	- Banco - Corrente Pg. Custo Dos Serviços	0059	001	3833282		540.000,00
31/12/2021	3.01.01.01.01.0001	- Receita C/Prestação Serviços Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289	4.249.268,63	
31/12/2021	6.01.01.01.01.0001	- Apuração Do Exercício Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289	98.000,00	
31/12/2021	6.01.01.01.01.0001	- Apuração Do Exercício Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289	151.724,43	
31/12/2021	6.01.01.01.01.0001	- Apuração Do Exercício Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289	166.180,00	
31/12/2021	6.01.01.01.01.0001	- Apuração Do Exercício Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289	268.714,20	
31/12/2021	6.01.01.01.01.0001	- Apuração Do Exercício Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289	540.000,00	
31/12/2021	6.01.01.01.01.0001	- Apuração Do Exercício Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289	3.024.650,00	
31/12/2021	2.07.07.01.01.0003	- Lucros Do Exercício Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289		151.724,43
31/12/2021	3.01.01.03.01.0001	- Custo Dos Materiais Aplicados Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289		540.000,00
31/12/2021	3.01.01.03.02.0008	- Despesas Administrativas Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289		3.024.650,00
31/12/2021	3.01.01.07.01.0023	- Despesas Comerciais Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289		166.180,00
31/12/2021	3.01.01.07.03.0001	- Despesas Financeiras Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289		98.000,00
31/12/2021	3.02.01.01.01.0002	- Prov. Simples Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289		268.714,20
31/12/2021	6.01.01.01.01.0001	- Apuração Do Exercício					

Continua...

502/102

Livro Diário Nº. 2

Empresa: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES - CNPJ: 33.630.746/0001-38

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: AV DOS HOLANDESES, Complemento: ED TECH OFFICE S 801, N.º: 06, Bairro: PONTA D'AREIA, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 6507



Folha: 6 de 9

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Encerramento Do Exercício	0059	001	3833289		4.249.268,63
Totais do dia 31:						9.181.617,26	9.181.617,26
Totais do mês de Dezembro:						9.762.770,63	9.762.770,63

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Fim

53/102

**Balço Patrimonial**

Empresa: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES - CNPJ: 23.630.746/0001-38

Endereço: AV DOS HOLANDESES, Complemento: ED TECH OFFICE S 801, N.º: 06, Bairro: PONTA D'AREIA, Cidade: Sao Luis, Estado: MA, CEP: 6507

NIRE: 21102266074 - Data: 15/05/2019

Folha: 7 de 9

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2021
1	*** Ativo ***	1.035.076,68 D
1.01	Ativo Circulante	1.035.076,68 D
1.01.01	Disponibilidades	1.035.076,68 D
1.01.01.01	Disponibilidades	1.035.076,68 D
1.01.01.01.01	Caixa	196.989,16 D
1.01.01.01.01.0002	Banco - Corrente	196.989,16 D
1.01.01.01.02	Banco - Aplicação	838.087,52 D
1.01.01.01.02.0001	Banco - Aplicação	838.087,52 D
2	*** Passivo ***	1.035.076,68 C
2.01	Passivo Circulante	391.385,16 C
2.01.01	Passivo Circulante	391.385,16 C
2.01.01.03	Passivo Circulante	391.385,16 C
2.01.01.03.02	Fornecedores	171.250,00 C
2.01.01.03.02.0001	NuNes e Martins Comercio LTDA	171.250,00 C
2.01.01.03.03	Simplex	40.135,16 C
2.01.01.03.03.0006	Simplex	40.135,16 C
2.01.01.03.04	Distribuição De Lucros	180.000,00 C
2.01.01.03.04.0001	Distribuição De Lucros	180.000,00 C
2.07	Patrimônio Líquido	643.691,52 C
2.07.07	Patrimônio Líquido	643.691,52 C
2.07.07.01	Patrimônio Líquido	643.691,52 C
2.07.07.01.01	Patrimônio Líquido	643.691,52 C
2.07.07.01.01.0001	Capital	400.000,00 C
2.07.07.01.01.0003	Lucros Do Exercício	243.691,52 C

Sao Luis-MA, 31 de Dezembro de 2021

Vinicius Belche Magalhaes
Titular
CPF: 052.794.083-60

Jailton Dias Barbosa
Contador
CRC-MA 014501-0

Fin



Folha: 8 de 9

Fortes Contábil

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES - CNPJ: 33.630.746/0001-38

NIRE: 21102266074 - Data: 15/05/2019

Estabelecimentos: 0059 - VB MAGALHAES ENG E CONSTRUCOES; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: AV DOS HOLANDESES, Complemento: ED TECH OFFICE S 801, N.º: 06, Bairro: PONTA D'AREIA, Cidade: Sao Luis, Estado: MA, CEP: 6507

Conta	Descrição	01/01/2021
		a
		31/12/2021
(+) 010	Receita Bruta Operacional	4.249.268,63
010.01	Receita C/Prestação Serviços	4.249.268,63
(=) 030	Receita Líquida	4.249.268,63
(-) 040	Custo Do Material Aplicado	540.000,00
040.02	Custo Do Material Aplicado	540.000,00
(=) 060	Lucro Bruto	3.709.268,63
(-) 070	Despesas Operacionais	3.288.830,00
070.01	Despesas Administrativas	3.024.650,00
070.03	Despesas	166.180,00
070.03.03	Despesas Comerciais	166.180,00
070.04	Despesas Financeiras	98.000,00
(=) 110	Lucro Operacional	420.438,63
(=) 150	Resultado Antes Da Apuração	420.438,63
170	Simplex	268.714,20
170.01	Simplex	268.714,20
(=) 180	Resultado Antes Da Apuração	151.724,43
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	151.724,43

Sao Luis-MA, 31 de Dezembro de 2021

Vinicius Beliche Magalhaes
Titular
CPF: 052.794.083-60

Jailton Dias Barbosa
Contador
CRC-MA 014501-0

Fim
55/102




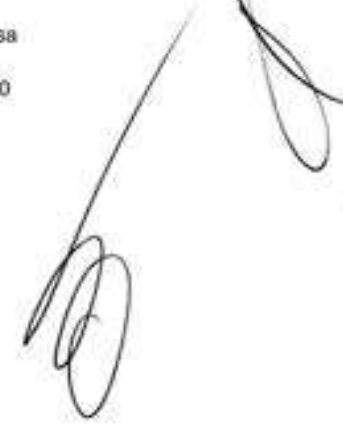

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro Folhas, eletronicamente numeradas de 1 a 9 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES, estabelecida no(a) AV DOS HOLANDESES, nº 06, ED TECH OFFICE S 801, bairro PONTA D'AREIA, CEP 65077-357, cidade Sao Luis, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 33.630.746/0001-38 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21102266074 por despacho de 15/05/2019.

Sao Luis-MA, 31 de Dezembro de 2021

Vinicius Beliche Magalhaes
Titular
CPF: 052.794.083-60

Jailton Dias Barbosa
Contador
CRC-MA 014501-0

56/07



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02770760300	JAILTON DIAS BARBOSA
05279408360	VINICIUS BELICHE MAGALHAES

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 15/05/2022 17:54 SOB Nº 20220567930.
PROTOCOLO: 220567930 DE 04/05/2022. NIRE: 21102266074.
V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 15/05/2022
empresafacil.ma.gov.br

3387



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO ESTADO DO MARANHÃO

CATEGORIA
CONTADOR **Nº DO REGISTRO**
MA-014501/O-8

NOME
JAILTON DIAS BARBOSA

FILIAÇÃO
BENTO LOPES DIAS
MARIA DE JESUS DIAS BARBOSA



Jailton Dias Barbosa
ASSINATURA DO PROFISSIONAL

NASCIMENTO 20/07/1987	NACIONALIDADE BRASILEIRA	NATURALIDADE TUCURUÍ-PA
DIPLOMAÇÃO 18/01/2017	CPE 027.707.603-00	RC 0195580920023 SSP-MA
TÍTULO TACAREMIL EM CIÊNCIAS CONTÁBILIS	TÍTULO EXPEDIDO (OU DECL. DE PROVISIONADO) TACAREMIL DO MARANHÃO FACAM	

Esta carteira tem fe pública como documento de identidade, nos termos do art. 18 do Decreto-Lei nº 9.295/46, c/c art. 1º da Lei nº 6.206/75.

DATA DE EXPEDIÇÃO
12/03/2018

Jailton Carlos de Azevedo
Jailton Carlos de Azevedo
PRESIDENTE DO CRC

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

A

AL

SS/10/18



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: JAILTON DIAS BARBOSA
REGISTRO.....	: MA-014501/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.707.603-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

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

Emissão: MARANHÃO, 09/08/2022 as 10:27:17.

Válido até: 07/11/2022.

Código de Controle: 216485.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

59/107
11

PREZADO SEGURADO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA



Encaminhamos anexa a **Apólice Digital** da BMG Seguros S.A., documento emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado.

BMG SEGUROS S.A.

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA

Nº Apólice: 017412022000107750087286 - ENDOSSO 0000000

Controle interno: 238148

Data da publicação: Sep 15 2022 9:23PM

Publicado por: Seguradora BMG SEGUROS S.A.

CNPJ 19.486.258/0001-78

Documento eletrônico digitalmente assinado por:




Assinado digitalmente por:
Jorge Lauriano Nicolai Sant'Anna

✓ Valido
✓ Não expirado
✓ Não revogado




Assinado digitalmente por:
Renata Oliver Coutinho

✓ Valido
✓ Não expirado
✓ Não revogado

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):


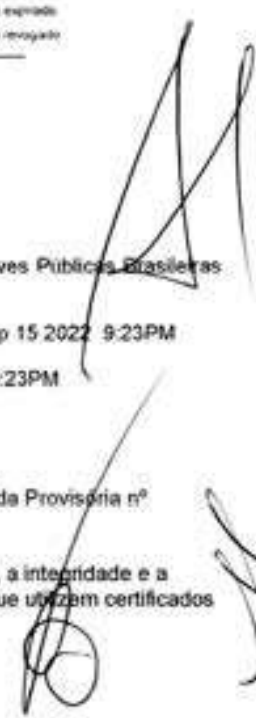


JORGE LAURIANO NICOLAI SANT ANNA Nº de Série do Certificado: 029359431E0CBD79 Data e Hora Atual Sep 15 2022 9:23PM

RENATA OLIVER COUTINHO Nº de Série do Certificado: 1C440FEDF5964113 Data e Hora Atual Sep 15 2022 9:23PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com força de lei, que assim dispõe:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br

Apólice N° 017412022000107750087286

Endosso N° 0000000

Proposta N° 270530

bmgi Seguros

Seguro Garantia
LICITANTE



A BMG SEGUROS S.A. garante pelo presente instrumento ao Segurado:

MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
INSCRITO NO CNPJ: 06.138.366/0001-08
COM SEDE NA: R DR. PAULO RAMOS, 572 - Centro
CEP: 65760-000 - Presidente Dutra - MA

o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador:

V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES
INSCRITO NO CNPJ/MF: 33.630.746/0001-38
COM SEDE NA: AVENIDA dos Holandeses, 06 - EDIF TECH OFFICE SALA 801 - Ponta
CEP: 65077-357 - Sao Luis - MA

até o valor de:

R\$ 33.558,35 - TRINTA E TRÊS MIL E QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte objeto:

O presente seguro garante a indenização, até o valor fixado na apólice, decorrente do não cumprimento das obrigações do Tomador, incluindo a recusa em assinar o Contrato, ou não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecido no Edital N° 002/2022.

Início de Vigência: 24:00 horas do dia 15/09/2022

Fim de Vigência: 24:00 horas do dia 13/01/2023

Corretor:	Código SUSEP Corretor:
MYSG CORRETORA DE SEGUROS LTDA	202005744

BMG SEGUROS S.A. – Código de Registro na SUSEP 1741.
CNPJ 19.486.258/0001-78

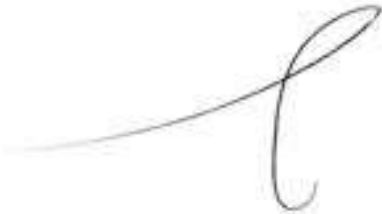
AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP
Tels 27116800 - SAC 08009799070 - www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007260215 - WhatsApp - (11) 2711-6800
SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP nº 15414.900192/2016-37

61/107

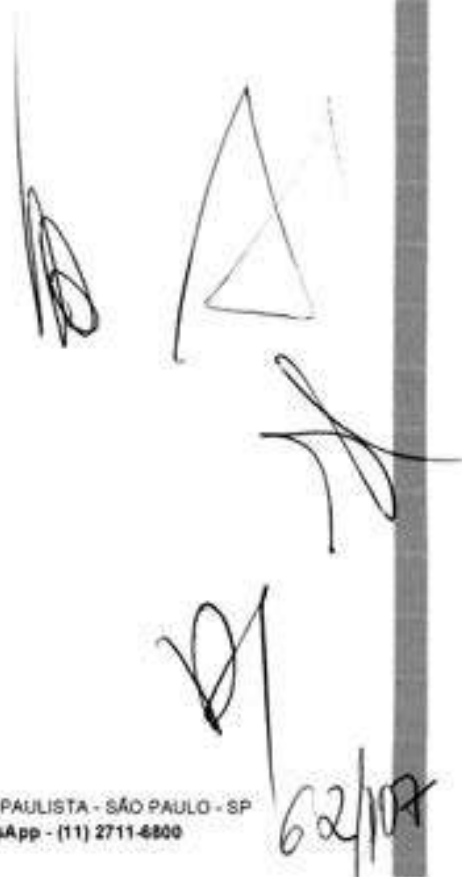
Apólice N° 017412022000107750087286
Endosso N° 0000000
Proposta N° 270530
Ramo 0775

bmg Seguros

Seguro Garantia
LICITANTE



SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES



62/107

Apólice N° 017412022000107750087286
Endosso N° 0000000
Proposta N° 270530
Ramo 0775

 bmg | Seguros

Seguro Garantia
LICITANTE



Demonstrativo de Prêmio

Prêmio Líquido:	225,00
Custo de Apólice:	0,00
Adicional de Fracionamento:	0,00
IOF:	0,00
Prêmio Total:	225,00

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento: A Vista
Número de Prestação: 1

Parcelas	Data Vencimento	Valor das Parcelas
1	22/09/2022	225,00

Forma de Cobrança: FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ

Disposições: - Caso a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincida com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário. - A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao corretor de seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento. - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento. Quando houver parcelamento com juros, haverá a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.


Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da Apólice/proposta.

SÃO PAULO, 16 DE SETEMBRO DE 2022.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

63/107

Apólice N° 017412022000107750087286
Endosso N° 0000000
Proposta N° 270530
Ramo 0775

 bmg | Seguros

Condições Particulares



SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

1. Cláusula Normas Anticorrupção

1.1 Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, estarão cobertos pela presente apólice os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos violadores de normas anticorrupção, perpetrados pelo tomador no âmbito do contrato garantido e que tragam prejuízos ao segurado, e desde que não conte com a comprovada participação do segurado, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários.

2. Cláusula Culpa ou Dolo

2.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes de culpa ou dolo do Tomador durante a execução do contrato, não assegurando riscos referentes a indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, despesas de contenção de sinistro ou despesas de salvamento, bem como não assegura riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro.

3. Cláusula de Inalienabilidade e Irrevogabilidade

3.1 Acrescenta-se o item 1.4. as Condições Especiais desta apólice conforme abaixo:

1.4 A presente apólice é inalienável e irrevogável até a data prevista como termo final das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal, o que coincide com a data final de vigência da apólice. Esta garantida a devida atualização monetária da apólice, de acordo com os índices previstos no Contrato Principal firmado entre o Tomador e o Segurado.

4. Ratificação

4.1 Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais e Especiais que não tenham sido alteradas pela presente Condições Particulares.

64/102

Apólice N° 017412022000107750087286
Endosso N° 0000000
Proposta N° 270530
Ramo 0775

bmgi Seguros



Condições Especiais

SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

1. OBJETO

Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na Apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

2. DEFINIÇÕES

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

3. VIGÊNCIA

A vigência da Apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

4.1. Reclamação: o Segurado comunicará a Seguradora da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

- a) Cópia do edital de licitação;
- b) Cópia do termo de adjudicação;
- c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos, acompanhada dos documentos comprobatórios;

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

5. RATIFICAÇÃO

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

65/107

Apólice N° 017412022000107750087286

Endosso N° 0000000

Proposta N° 270530

Ramo 0775

Condições Gerais

bmg Seguros



SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

1. OBJETO

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. DEFINIÇÕES

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada Segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.

Apólice N° 017412022000107750087286
Endosso N° 0000000
Proposta N° 270530
Ramo 0775

bmg Seguros



Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

- 2.9. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso.
- 2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela Apólice.
- 2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de Apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.
- 2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.
- 2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.
- 2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da Apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador.
- 2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice.
- 2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do Tomador cobertas pelo seguro.
- 2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o Segurado.

3. ACEITAÇÃO

- 3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
- 3.2. A Seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
- 3.3. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
- 3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3.
- 3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.
- 3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
- 3.4. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato, por

Handwritten signature and date 6/7/17.

Apólice N° 017412022000107750087286

Endosso N° 0000000

Proposta N° 270530

Ramo 0775

Condições Gerais



SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o Ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia desta Apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo Endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso.

5. PRÊMIO DO SEGURO

5.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da Apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo Tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a Seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A Sociedade Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

68/107

Apólice N° 017412022000107750087286

Endosso N° 0000000

Proposta N° 270530

Ramo 0775

Condições Gerais

bmgi Seguros



SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

6. VIGÊNCIA

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso.

7. EXPECTATIVA E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para efetivação da Reclamação do Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. INDENIZAÇÃO

8.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, Segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela Apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

Apólice N° 017412022000107750087286
Endosso N° 0000000
Proposta N° 270530
Ramo 0775
Condições Gerais

bmgi Seguros



SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da Apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do Tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do Tomador no contrato principal, o Segurado obriga-se a devolver à Seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. ATUALIZAÇÃO DE VALORES

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da Seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. SUB-ROGAÇÃO

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo

70/10/17

Apólice N° 017412022000107750087286
Endosso N° 0000000
Proposta N° 270530
Ramo 0775



Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.
10.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. PERDA DE DIREITOS

O Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- II – Descumprimento das obrigações do Tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado;
- III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador, sem prévia anuência da Seguradora;
- IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;
- V – O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;
- VI – Se o Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco.

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado ou beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

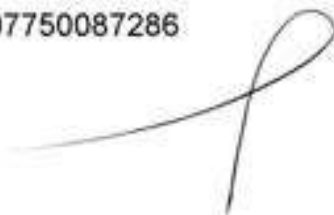
14. EXTINÇÃO DA GARANTIA

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

- I – quando o objeto do contrato principal garantido pela Apólice for definitivamente

Apólice N° 017412022000107750087286
Endosso N° 0000000
Próposta N° 270530
Ramo 0775

Condições Gerais



SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Segurado ou devolução da Apólice;

II – quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da Apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da Apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na Apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da Apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei N° 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas o item 14.1, pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei N° 8.666/93.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do Segurado ou da Seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade Seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do Segurado, a sociedade Seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13	195/365	73
30/365	20	210/365	75
45/365	27	225/365	78
60/365	30	240/365	80
75/365	37	255/365	83
90/365	40	270/365	85
105/365	46	285/365	88
120/365	50	300/365	90
135/365	56	315/365	93
150/365	60	330/365	95
165/365	66	345/365	98



Apólice N° 017412022000107750087286
Endosso N° 0000000
Proposta N° 270530
Ramo 0775
Condições Gerais



SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇOES

180/365 70 365/365 100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. CONTROVÉRSIAS

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

- I – por arbitragem; ou
- II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo Segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o Segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a Seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. PRESCRIÇÃO

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. FORO

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

73/07

Apólice N° 01741202200010775008/285
Endosso N° 0000000
Proposta N° 270530
Ramo 0775

bmgi Seguros



Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA
TOMADOR: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

- 19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.
- 19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

A

[Handwritten signatures and initials]

74/107



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que BMG SEGUROS S.A., CNPJ 19486258000178, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 5.658/12, publicado(a) no D.O.U. de 19/12/2013, 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: **CR01741_15092022_191720_351**

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

Rio de Janeiro, 15 de Setembro de 2022.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço

75/107
12

Apólice N°: 1007500087286

Endosso: 00000000

Proposta: 270530

Ramo: 75 - GSSP

Dt. Vencimento da Parcela: 22/09/2022

Parcela 1/1

BANCO ITAÚ | 341-7

Parcela	1/1	Vencimento	22/09/2022
Agência/Código Cedente			
Especie	Quantidade		
RC			
Valor do Documento		225,00	
(-) Desconto			
(-) Outras Deduções			
(+) Mora/Multa			
(+) Outros Acréscimos			
(=) Valor Cobrado			
Cartão	Nosso Número		
109	008364290		
Número do Documento	1007500087286		
Sediado V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES Cedente BMG Seguros S.A. - Cnpj: 019.486.258/0001-28			

76/107

1007500087286

00000000

270530

75 - GSSP

22/09/2022

BANCO ITAÚ | 341-7 | 34191.09008 82642.901894 60087.920009 4 91160000022500

Local de Pagamento		PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO	
Cedente/Sacador			
BMG Seguros S.A. - Cnpj: 019.486.258/0001-78			
Data do Documento	15/09/2022	Nº do Documento	1007500087286/00000000/001
Especie	RC	Doc	N
Valor do Documento		Quantidade	Parcela 1 / 1
		Multa	R\$
		Carteira	109
		Moeda	
		Valor	225,00
Instruções			
APÓS O VENCIMENTO COBRAR MULTA DE 2% E JUROS DE 1% AO MÊS.			
Sediado V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES - CNPJ/CPF: 033.630.746/0001-38 AVENIDA dos Holandeses do EDIF TECH OFFICE SALA 801 - Ponta D'Areia CEP - 65077-357 - São Luís/MA Sacador/Cedente BMG Seguros S.A. - Cnpj: 019.486.258/0001-78			



Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



15/09/2022 - BANCO DO BRASIL - 18:55:52
432304323 0006

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: V B M E CONSTRUCOES
AGENCIA: 4323-0 CONTA: 41.943-5



ITAU UNIBANCO S.A.

34191090088262203189460087920009491160000022500

BENEFICIARIO:

BMG SEGUROS SA

NOME FANTASIA:

BMG SEGUROS SA

CNPJ: 19.486.258/0001-78

BENEFICIARIO FINAL:

BMG SEGUROS SA

CNPJ: 19.486.258/0001-78

PAGADOR:

V B MAGALEAES ENGENHARIA E CON

CNPJ: 33.630.746/0001-38

NR. DOCUMENTO	91.507
DATA DE VENCIMENTO	22/09/2022
DATA DO PAGAMENTO	15/09/2022
VALOR DO DOCUMENTO	225,00
VALOR COBRADO	225,00

NR.AUTENTICACAO 8.016.C43.77D.9A5.C3F

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao,
outros produtos e servicos de Ouvidoria.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 002/2022**

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

**À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA**

Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL

A empresa **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES**, em nome do seu socio, **VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES**, portador(a) da **Carteira de Identidade nº 0134520320006**, e **CPF nº 052.794.083-60** **DECLARA** que, **NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA**, mas mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.


São Luís (MA), 21 de fevereiro de 2022


Vinicius Bêliche Magalhães
Engenheiro Civil
CREA: 111865301-7

VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES
ENG. CIVIL E PROPRIETARIO
CPF: 052.794.08360

Av. dos Holandeses, nº 6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

 vbengenharia_

 98129 5368

 contato@vbengenharia.com.br


7/8/22



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

CREA-MA

Nº 873185/2022

Emissão: 15/09/2022

Validade: 14/03/2023

Chave: Cc5w8

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 quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: V B MAGALHÃES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 33.830.748/0001-38

Registro: 0005421063

Categoria: Matríz

Capital Social: R\$ 400.000,00

Data do Capital: 26/06/2020

Faixa: 3

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matríz: AVENIDA DOS HOLANDESES, 6, ED. TECH OFFICE SALA 801, PONTA D AREIA, SÃO LUÍS, MA, 65077357

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 30/01/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000542186DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

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 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: VINICIUS BÉLICHE MAGALHÃES

Registro: 1118653017

CPF: 052.***.***-60

Data Início: 30/01/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7ª RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: VINICIUS BÉLICHE MAGALHÃES

CPF: 052.***.***-60

Função: PROPRIETÁRIO





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

CREA-MA

Nº 873183/2022

Emissão: 15/09/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 01686

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: VINICIUS BÉLICHE MAGALHÃES

Registro: 1118653017

CPF: 052.***.***-60

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

Data de registro: 19/06/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Restrições: Sem identificação

Instituição de Ensino: UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DOM BOSCO - UNDB

Data de Formação: 05/04/2019

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: V B MAGALHÃES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

Registro: 0005421063

CNPJ: 33.630.746/0001-38

Data Início: 30/01/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



80/107



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

847317/2021

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 **VINICIUS BÉLICHE MAGALHÃES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS BÉLICHE MAGALHÃES**
Registro: **112214MA** RNP: **1118653017**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20200376402** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/11/2020** Baixada em: **22/05/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **V B MAGALHÃES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIMIRIM** CPF/CNPJ: **41.611.856/0001-80**
Endereço do contratante: **PRAÇA SAO SEBASTIAO** Nº: **76**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PERI MIRIM** UF: **MA** CEP: **65245000**
Contrato: Nº **132/2020** Celebrado em: **28/07/2020**
Valor do contrato: **R\$ 3.816.209,42** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA SAO SEBASTIAO** Nº: **76**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PERI MIRIM** UF: **MA** CEP: **65245000**
Coordenadas Geográficas: **-2.568548, -44.826159**
Data de início: **28/07/2020** Conclusão efetiva: **28/01/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIMIRIM** CPF/CNPJ: **41.611.856/0001-80**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 66.52 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0618 - OBRA DE ARTE 53 - EXECUCAO 100.00 metro; 1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 66.52 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES NO MUNICÍPIO DE PERI MIRIM - MA, MEDIANTE CONTRATO Nº 132/2020 CONFORME EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 001/2020/CPL E PROCESSO Nº 035/2020 E CONVENIO Nº 896176/2019 (CODEVASF).

Número da ART: **MA20210405119** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/03/2021** Baixada em: **22/05/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **V B MAGALHÃES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIMIRIM** CPF/CNPJ: **41.611.856/0001-80**
Endereço do contratante: **PRAÇA SAO SEBASTIAO** Nº: **76**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PERI MIRIM** UF: **MA** CEP: **65245000**
Contrato: Nº **132/2020** Celebrado em: **28/07/2020**
Valor do contrato: **R\$ 3.816.209,42** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA SAO SEBASTIAO** Nº: **76**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PERI MIRIM** UF: **MA** CEP: **65245000**
Coordenadas Geográficas: **-2.568548, -44.826159**
Data de início: **28/01/2021** Conclusão efetiva: **28/07/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIMIRIM** CPF/CNPJ: **41.611.856/0001-80**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 66.52 quilômetro; 1 - ATUACAO #A0618 - OBRA DE ARTE 53 - EXECUCAO 100.00 metro; 1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 66.52 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES NO MUNICÍPIO DE PERI MIRIM - MA, MEDIANTE CONTRATO Nº 132/2020 CONFORME EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 001/2020/CPL E PROCESSO Nº 035/2020 E CONVENIO Nº 896176/2019 (CODEVASF).

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

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

Impresso em: 21/02/2022, às 14:47.



82/107
82/107



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

847317/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 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 847317/2021
 08/06/2021, 08:32
 917dA



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.

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.sites.com.br/publico/>, com a chave: 917dA

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.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
 CNPJ: 41.611.856/0001-80
 ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE PERI MIRIM - MA
PROCESSO:	Nº 001/2020
LOCAL DE REALIZAÇÃO	ZONA RURAL E ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PERIMIRIM - MA
PERÍODO DE EXECUTADO	28/07/2020 À 28/01/2021
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIMIRIM
CNPJ:	41.611.856/0001-80
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIMIRIM
CNPJ	41.611.856/0001-80
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES
CPF	052.794.083-60
ENG. CIVIL CREA Nº	CREA: 111865301-7
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	V B MAGALHÃES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
CNPJ:	33.630.746/0001-38
RESPÓSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES CREA: 111865301-7
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE PERI MIRIM - MA ABRAGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Heliezer de Jesus Soares Prefeito Municipal CPF nº 288.380.253-04	 VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111865301-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021 emitida



Certidão nº 847317/2021
 21/02/2022, 14:47
 Chave de impressão: 9176A
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas

Willandson Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1114717452
 CPF: 047.619.913-13

Perimirim/Ma, 20 de maio de 2020.

Praça São Sebastião, 76, Centro.
 CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.



83/104



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.611.856/0001-80

PLANILHA COM QUANTITATIVOS E DESCRIÇÃO DOS ITENS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE PERI MIRIM - MA.

LOCAL: ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	PROJETO EXECUTIVO (META 1)		
1.1	Elaboração de Projeto Executivo - BDI = 0,00	und	1,00
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (META 2)		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	Placa de obra (5,00x2,50)m	m²	25,00
2.1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00
2.1.3	Barracão de obras	m²	24,00
2.1.4	Administração local	mês	6,00
2.2	TRECHO I: ESTRADA DE PADRE		
2.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.2.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	2.646,80
2.2.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	km	27.624,44
2.2.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	7.200,00
2.2.1.4	Transporte de material - boca-fora	km	6.549,98
2.2.1.5	Regularização de subleito	m³	7.200,00
2.2.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	2.846,60
2.2.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.2.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	2.030,77
2.2.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	609,23
2.2.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	2.840,00
2.2.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	km	28.016,38
2.2.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	2.640,00
2.2.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.2.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	2.030,77
2.3	TRECHO II: POVOADO BRODIGAL ATÉ O POVOADO PREDRINHAS		
2.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.3.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	3.209,80

Praça São Sebastião, 76, Centro.
CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021 emitida



Certidão nº 847317/2021
21/02/2022, às 14:47

Chave de Impressão: 9170A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas



84/107



PERI-MIRIM
GOVERNO DO POVO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.611.856/0001-80



2.3.1.2	Transp. local c/ base: 10m³ rodov. não pav	km	48.729,39
2.3.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	8.100,00
2.3.1.4	Transporte de material - bota-fora	km	11.528,41
2.3.1.5	Regularização de subleito	m²	8.100,00
2.3.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	3.208,80
2.3.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.3.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	2.284,62
2.3.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	685,39
2.3.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	2.970,00
2.3.2.4	Transporte local c/ base: 10m³ em rodov. não pavimentada	km	49.315,95
2.3.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	2.970,00
2.3.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.3.3.1	Recuperação BSTC D=0,60m normal	un	2,00
2.3.3.2	Recuperação BSTC D=1,00m normal	un	2,00
2.3.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.3.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	2.284,62
2.4	TRECHO III: POVOADO PEDRINHAS ATÉ O POÇO DANTAS		
2.4.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.4.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	2.787,40
2.4.1.2	Transp. local c/ base: 10m³ rodov. não pav	km	51.762,69
2.4.1.3	Limpeza Mecanizada da Área	m²	7.200,00
2.4.1.4	Transporte de material - bota-fora	km	12.534,91
2.4.1.5	Regularização de subleito	m²	7.200,00
2.4.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	2.787,40
2.4.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.4.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	2.030,77
2.4.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	609,23
2.4.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	2.640,00
2.4.2.4	Transporte local c/ base: 10m³ em rodov. não pavimentada	km	53.621,57
2.4.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	2.640,00
2.4.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.4.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	16,00
2.4.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	un	8,00
2.4.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.4.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	2.030,77
2.5	TRECHO IV: RIO DA PRATA ATÉ POVOADO SANTA CRUZ		

Praça São Sebastião, 76, Centro.
CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021 emitida

Certidão nº 847317/2021
21/02/2022, às 14:47

Chave de Impressão: 9170A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas



8510X



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.611.856/0001-80



2.5.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.5.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	11.199,10
2.5.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	317.846,58
2.5.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	26.463,00
2.5.1.4	Transporte de material - boca-fora	tkm	70.411,69
2.5.1.5	Regularização de subleito	m²	26.463,00
2.5.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	11.199,10
2.5.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.5.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	7.463,92
2.5.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	2.239,18
2.5.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	9.703,10
2.5.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	tkm	301.209,57
2.5.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	9.703,10
2.5.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.5.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	24,00
2.5.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	un	8,00
2.5.3.3	Recuperação BSTC D=0,60m normal	un	2,00
2.5.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.5.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	7.463,92
2.6	TRECHO V: RIO DA PRATA ATÉ O POVOADO TUUCA		
2.6.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.6.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	6.108,30
2.6.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	79.163,57
2.6.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	15.900,00
2.6.1.4	Transporte de material - boca-fora	tkm	19.318,50
2.6.1.5	Regularização de subleito	m²	15.900,00
2.6.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	6.108,30
2.6.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.6.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	4.484,62
2.6.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	1.345,39
2.6.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	5.830,00
2.6.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	tkm	62.640,25
2.6.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	5.830,00
2.6.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.6.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	4.484,62
2.7	TRECHO VI: POVOADO CONCEIÇÃO ATÉ O POVOADO TUUCA		

Praça São Sebastião, 76, Centro.
CEP: 65.245-000 – Peri - Mirim – Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021 emitida



Credito nº 847317/2021
21/02/2022, 14:47

Chave de Impressão: 9176A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas



86/107



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.611.856/0001-80



2.7.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.7.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	9.112,40
2.7.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	km	67.358,86
2.7.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	22.800,00
2.7.1.4	Transporte de material - boca-fora	km	15.800,40
2.7.1.5	Regularização de subleito	m²	22.800,00
2.7.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	9.112,40
2.7.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.7.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	6.430,77
2.7.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	1.929,23
2.7.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	8.360,00
2.7.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	km	67.590,60
2.7.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	8.360,00
2.7.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.7.3.1	Recuperação BDTC D=1,00m normal	un	4,00
2.7.3.2	Recuperação BDTC D=1,00m normal	un	2,00
2.7.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.7.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	6.430,77
2.8	TRECHO VIII: POVOADO TRÊS MARIAS ATÉ O LIMITE TERRITORIAL		
2.8.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.8.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.734,70
2.8.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	km	53.876,17
2.8.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	4.500,00
2.8.1.4	Transporte de material - boca-fora	km	13.102,86
2.8.1.5	Regularização de subleito	m²	4.500,00
2.8.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	1.734,70
2.8.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.8.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	1.269,23
2.8.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	380,77
2.8.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.650,00
2.8.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	km	56.049,84
2.8.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	1.650,00
2.8.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.8.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	1.269,23
2.9	TRECHO VIII: POVOADO SANTANA ATÉ O POVOADO TREMEDAL		
2.9.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		

Praça São Sebastião, 76, Centro
CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021 emitida em



Certidão nº 847317/2021
21/02/2022, 14:47

Chave de Impressão: 917dA

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 75, Lote II, Calhau, São Luís/MA

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

CREA-MA



Impresso em: 21/02/2022, às 14:47

87110



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.611.856/0001-80

2.9.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	7.760,50
2.9.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	km	91.114,48
2.9.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	19.890,00
2.9.1.4	Transporte de material - boca-fora	km	21.892,92
2.9.1.5	Regularização de subleito	m³	19.890,00
2.9.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	7.760,50
2.9.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.9.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	5.610,00
2.9.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	1.683,00
2.9.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	7.293,00
2.9.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	km	63.653,06
2.9.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	7.293,00
2.9.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.9.3.1	Corpo BDTC D=1,00m	m	6,00
2.9.3.2	Boca BDTC D=1,00m normal	un	2,00
2.9.3.3	Corpo BSTC D=1,00m	m	6,00
2.9.3.4	Boca BSTC D=1,00m normal	un	2,00
2.9.3.5	Recuperação BSTC D=1,00m normal	un	4,00
2.9.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.9.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	5.610,00
2.10	TRECHO IX: POVOADO INAMBU ATÉ O POVOADO PASCOAL		
2.10.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.10.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	5.065,50
2.10.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	km	99.591,78
2.10.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	12.900,00
2.10.1.4	Transporte de material - boca-fora	km	23.777,28
2.10.1.5	Regularização de subleito	m³	12.900,00
2.10.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	5.065,50
2.10.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.10.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	3.638,46
2.10.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	1.091,54
2.10.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	4.730,00
2.10.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	km	101.713,02
2.10.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	4.730,00
2.10.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.10.3.1	Recuperação BSTC D=1,00m normal	un	2,00
2.10.3.2	Corpo BSTC D=1,00m	m	12,00
2.10.3.3	Boca BSTC D=1,00m normal	un	4,00

Praça São Sebastião, 76, Centro.
CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021.



Certidão nº 847317/2021

21/02/2022, 14:47

Chave de Impressão: 9175A.

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.811.856/0001-80



2.10.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.10.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	3.638,46
2.11	TRECHO X: SEDE ATÉ O POVOADO VISTA ALEGRE		
2.11.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.11.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	8.605,30
2.11.1.2	Transp. local c/ base: 10m³ rodov. não pav	km	166.873,98
2.11.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	24.000,00
2.11.1.4	Transporte de material - bota-fora	km	43.632,00
2.11.1.5	Regularização de subleito	m²	24.000,00
2.11.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	8.605,30
2.11.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.11.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	6.769,23
2.11.2.2	Expurgo do material vegetal de jazida	m²	2.030,77
2.11.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	8.800,00
2.11.2.4	Transporte local c/ base: 10m³ em rodov. não pavimentada	km	186.648,00
2.11.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	8.800,00
2.11.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.11.3.1	Coigo BDTC D=1,00m	m	6,00
2.11.3.2	Boca BDTC D=1,00m normal	un	2,00
2.11.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.11.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	6.769,23
2.12	TRECHO XI: POVOADO MINAS ATÉ O POVOADO SACONIA		
2.12.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.12.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.485,20
2.12.1.2	Transp. local c/ base: 10m³ rodov. não pav	km	31.676,45
2.12.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	4.200,00
2.12.1.4	Transporte de material - bota-fora	km	8.512,56
2.12.1.5	Regularização de subleito	m²	4.200,00
2.12.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	1.485,20
2.12.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.12.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	1.184,62
2.12.2.2	Expurgo do material vegetal de jazida	m²	355,38
2.12.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.540,00
2.12.2.4	Transporte local c/ base: 10m³ em rodov. não pavimentada	km	36.414,84
2.12.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	1.540,00
2.12.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		

Praça São Sebastião, 76, Centro.
CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021.



Certidão nº 847317/2021
21/02/2022, 14:47
Chave de impressão: 9170A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 12 folhas.



89/107



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.611.856/0001-60

2.12.3.1	Recuperação BSTC D=0,80m	un	2,00
2.12.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.12.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	1.184,62
2.13	TRECHO XII: POVOADO YUCUNZAL ATÉ O LIMITE TERRITORIAL		
2.13.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.13.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	4.596,90
2.13.1.2	Transp. local c/ base: 10m³ rodov. não pav	km	96.954,13
2.13.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	12.990,00
2.13.1.4	Transporte de material - bota-fora	km	26.222,91
2.13.1.5	Regularização de subleito	m²	12.990,00
2.13.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	4.596,90
2.13.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.13.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	3.663,85
2.13.2.2	Espurgo de material vegetal da jazida	m³	1.099,16
2.13.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	4.763,00
2.13.2.4	Transporte local c/ base: 10m³ em rodov. não pavimentada	km	112.175,79
2.13.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	4.763,00
2.13.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.13.3.1	Recuperação BSTC D=1,00m normal	un	2,00
2.13.3.2	Recuperação BOTC D=1,00m normal	un	2,00
2.13.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.13.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	3.663,85
2.14	TRECHO XIII: POVOADO SANTA MARIA ATÉ O POVOADO JUÇARAL		
2.14.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.14.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.119,80
2.14.1.2	Transp. local c/ base: 10m³ rodov. não pav	km	22.747,17
2.14.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	3.300,00
2.14.1.4	Transporte de material - bota-fora	km	6.284,52
2.14.1.5	Regularização de subleito	m²	3.300,00
2.14.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	1.119,80
2.14.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.14.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	930,77
2.14.2.2	Espurgo de material vegetal de jazida	m³	278,23
2.14.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.210,00
2.14.2.4	Transporte local c/ base: 10m³ em rodov. não pavimentada	km	26.683,78
2.14.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	1.210,00

Prça São Sebastião, 76, Centro.
CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021.



Certidão nº 847317/2021

21/02/2022, 14:47

Chave de Impressão: 917dA

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas



90/102



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.611.856/0001-80



2.14.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.14.3.1	Recuperação BSTC D=0,80m	un	2,00
2.14.3.2	Recuperação BSTC D=1,00m	un	2,00
2.14.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.14.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	930,77
2.15	TRECHO XIV: POVOADO JUÇARAL ATÉ O POVOADO ENSEADA DO TANQUE		
2.15.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.15.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.118,70
2.15.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	23.304,76
2.15.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	3.300,00
2.15.1.4	Transporte de material - bota-fora	tkm	6.444,90
2.15.1.5	Regularização de subleito	m²	3.300,00
2.15.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	1.118,70
2.15.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.15.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	930,77
2.15.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	279,23
2.15.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.210,00
2.15.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	tkm	27.569,85
2.15.2.5	Compactação de aterro a 100% proctor normal	m²	1.210,00
2.15.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.15.3.1	Recuperação BSTC D=0,80m	un	2,00
2.15.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.15.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	930,77
2.16	TRECHO XVI: POVOADO BOCA DO CAMPO ATÉ O LIMITE TERRITORIAL		
2.16.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.16.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	2.542,10
2.16.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	34.024,28
2.16.1.3	Limpeza Mecanizada da área	m²	7.650,00
2.16.1.4	Transporte de material - bota-fora	tkm	9.599,07
2.16.1.5	Regularização de subleito	m²	7.650,00
2.16.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	2.542,10
2.16.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.16.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	2.157,69
2.16.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	647,31
2.16.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	2.805,00
2.16.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	tkm	41.052,68

Praça São Sebastião, 76, Centro.
CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 06/06/2021



Certidão nº 847317/2021

21/02/2022, 14:47

Chave de Impressão: 9176A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas



94/10X



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.611.856/0001-80

2.16.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	2.605,00
2.16.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.16.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	6,00
2.16.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	un	2,00
2.16.3.3	Recuperação BSTC D=0,60m normal	un	2,00
2.16.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.16.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	2.157,69
2.17	TRECHO XVI: ESTRADA DO PORTINHO CANARANA I		
2.17.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM ✓		
2.17.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	3.522,20
2.17.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	km	60.025,05
2.17.1.3	Limpeza Mecanizada da Área	m²	9.726,00
2.17.1.4	Transporte de material - fora-fora	km	15.539,04
2.17.1.5	Regularização de subleito	m²	9.726,00
2.17.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	3.522,20
2.17.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.17.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	2.743,23
2.17.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	622,97
2.17.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	3.566,20
2.17.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	km	66.472,54
2.17.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	3.666,20
2.17.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.17.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	6,00
2.17.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	un	2,00
2.17.3.3	Recuperação BSTC D=1,00m normal	un	2,00
2.17.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.17.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	2.743,23
2.18	TRECHO XVII: ESTRADA DO PORTINHO CANARANA II		
2.18.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.18.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.002,10
2.18.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	km	19.981,07
2.18.1.3	Limpeza Mecanizada da Área	m²	2.790,00
2.18.1.4	Transporte de material - fora-fora	km	5.215,35
2.18.1.5	Regularização de subleito	m²	2.790,00
2.18.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	1.002,10
2.18.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		

Praça São Sebastião, 76, Centro.
CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021.



Certidão nº 847317/2021

21/02/2022, 14:47

Chave de Impressão: 9170A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2021 e contém 12 folhas

92/10X



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 41.811.856/0001-80



2.18.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	786,92
2.18.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	236,08
2.18.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.023,00
2.18.2.4	Transporte local c/ base, 10m³ em rodov. não pavimentada	km	22.310,10
2.18.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	1.023,00
2.18.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.18.3.1	Corpo BSTC D=1,00m	m	6,00
2.18.3.2	Boca BSTC D=1,00m normal	un	2,00
2.18.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.18.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	786,92
2.19	TRECHO XVIII: POVOADO PERICUMÃ ATÉ O POVOADO GUEDES		
2.19.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.19.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.623,60
2.19.1.2	Transp. local c/ base, 10m³ rodov. não pav	km	5.330,60
2.19.1.3	Limpeza Mecanizada da Área	m²	4.500,00
2.19.1.4	Transporte de material - bota-fora	km	1.385,10
2.19.1.5	Regularização de subleito	m²	4.500,00
2.19.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	1.623,60
2.19.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.19.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	1.269,23
2.19.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	380,77
2.19.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.650,00
2.19.2.4	Transporte local c/ base, 10m³ em rodov. não pavimentada	km	5.925,15
2.19.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	1.650,00
2.19.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.19.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	1.269,23
2.20	TRECHO XIX: ESTRADA DO PORTINHO CANARANA III		
2.20.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.20.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	768,00
2.20.1.2	Transp. local c/ base, 10m³ rodov. não pav	km	15.515,79
2.20.1.3	Limpeza Mecanizada da Área	m²	2.160,00
2.20.1.4	Transporte de material - bota-fora	km	216,00
2.20.1.5	Regularização de subleito	m²	2.160,00
2.20.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m²	768,00
2.20.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.20.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	609,23
2.20.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	182,77

Praça São Sebastião, 76, Centro.
CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, em 08/06/2021 emitida



Certidão nº 847317/2021
21/02/2022, 14:47

Chave de Impressão: 9170A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas



93/107



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PERI - MIRIM
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
 CNPJ: 41.611.856/0001-80



2.20.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	792,00
2.20.2.4	Transporte local c/ base, 10m3 em rodov. não pavimentada	km	17.476,02
2.20.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	792,00
2.20.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.20.3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m³	608,23

Perimirim/Ma, 20 de maio de 2021.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

VINÍCIUS BÊLICHE MAGALHÃES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 111865301-7

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:

HELIEZER DE JESUS SOARES
 CPF Nº 288.380.253-04
 PREFEITO MUNICIPAL

Willaáson Charles Ramos Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1114717452
 CPF:047.619.913-13

Praça São Sebastião, 76, Centro.
 CEP: 65.245-000 - Peri - Mirim - Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847317/2021, emitida em 08/06/2021



Certidão nº 847317/2021

21/02/2022, 14:47

Chave de Impressão: 917da

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2021 e contém 12 folhas



94/104



ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES



**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 002/2022**

**DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO O RESPONSÁVEL
TÉCNICO.**

À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA

Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL


A **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES** com endereço **AV.DOS HOLANDESES, N6, ED. TECH OFFICE, SALA 801 – SÃO LUIS - MA**, inscrita no CNPJ nº **33.360.746/0001-38**, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indicar o Engenheiro **VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES**, inscrito no CREA, nº **111865301-7**, portador do CPF nº **052.794.08360**, como responsável técnico na execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS em epigrafe.


São Luís (MA), 15 de setembro de 2022




CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
Representante
CPF: 094.784.00363

Av. dos Holandeses, nº 6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

 vbengenharia_

 98129 5368

 contato@vbengenharia.com.br

95/107



**ENGENHARIA &
CONSTRUÇÕES**



**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 002/2022**

ANEXO VII

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL (DECLARAÇÃO DO MENOR)**

**À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA**

Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL

A V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, CNPJ/MF N.º 33.360.746/0001-38, AV.DOS HOLANDESES, N6, ED.TECH OFFICE,SALA 801 – SÃO LUIS - MA, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 0134520320006, e CPF nº 052.794.083-60, DECLARA para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.


Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().


São Luis (MA), 15 de setembro de 2022




CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
Representante
CPF: 094.784.00363

Av. dos Holandeses, nº 6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

 vbengenharia

 98129 5368

 contato@vbengenharia.com.br

96/107



ENGENHARIA &
CONSTRUÇÕES

EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 002/2022




**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA
HABILITAÇÃO.**

À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA

Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL

A V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, CNPJ/MF N.º 33.360.746/0001-38, AV.DOS HOLANDESES, N6, ED.TECH OFFICE,SALA 801 – SÃO LUIS - MA, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 0134520320006, e CPF nº 052.794.083-60, DECLARA sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal nº 8.666/1993, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

São Luis (MA), 15 de setembro de 2022




CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
Representante
CPF: 094.784.00363


EDITAL DE LICITAÇÃO

Av. dos Holandeses, nº 6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

 vbengenharia

 98129 5368

 contato@vbengenharia.com.br



97/107



ENGENHARIA &
CONSTRUÇÕES



**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 002/2022**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL NOS QUADROS
DA EMPRESA (Artigo 20 XII Lei 12.465/2011)**

À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA

Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL

Senhor Presidente


A empresa V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, CNPJ nº 33.360.746/0001-38, com sede na AV.DOS HOLANDESES, N6, ED. TECH OFFICE, SALA 801 – SÃO LUIS - MA, por seu representante legal, o(a) Sr(a) VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 0134520320006, e CPF nº 052.794.083-60, DECLARA, que, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista de acordo com a lei art. 20 XII Lei 12.465/2011.

São Luis (MA), 15 de setembro de 2022



CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
Representante
CPF: 094.784.00363

Av. dos Holandeses, nº 6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

 vbengenharia_



98129 5368



contato@vbengenharia.com.br

98/107



ENGENHARIA &
CONSTRUÇÕES



**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 002/2022**

DECLARAÇÃO SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA

Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL

Senhor Presidente

Declaro, sob as penas da Lei nº 6.938/1981, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022, instaurado pela Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas do meio ambiente.

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral do que estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG).

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa 03 de dezembro de 2009, IBAMA.


Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.


São Luís (MA), 15 de setembro de 2022




CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
Representante
CPF: 094.784.00363

Av. dos Holandeses, nº 6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

 vbengenharia

 98129 5368

 contato@vbengenharia.com.br

99/107



ENGENHARIA &
CONSTRUÇÕES



**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 002/2022**

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA

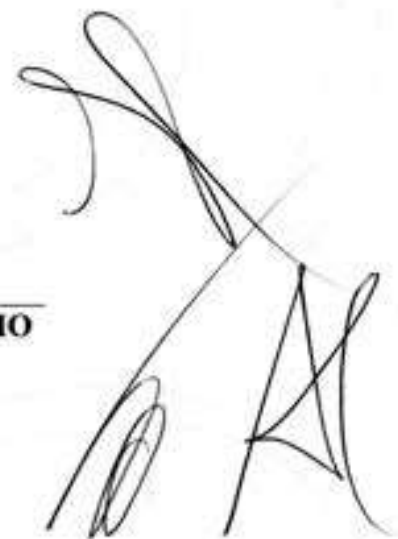
Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL

Senhor Presidente

A empresa V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, CNPJ nº 33.360.746/0001-38, com sede na AV.DOS HOLANDESES, N6, ED. TECH OFFICE, SALA 801 – SÃO LUIS - MA, por seu representante legal, o(a) Sr(a) VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 0134520320006, e CPF nº 052.794.083-60, DECLARA, sob as penas da lei, que não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e não se encontra suspensa ou impedida de licitar com o Poder Público.



CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
Representante
CPF: 094.784.00363







Av. dos Holandeses, nº 6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

📍 vbengenharia_



98129.5368



contato@vbengenharia.com.br

100/007



**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 002/2022**

DECLARAÇÃO DE DECLINAÇÃO DE REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

**À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA**

Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL

Senhor Presidente

Em cumprimento ao item do instrumento convocatório, DECLARAMOS, sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, que em virtude do presente declínio de visita técnica, ASSUMIMOS, INCONDICIONALMENTE, a RESPONSABILIDADE de realizar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas no Edital, bem como garantir a sua plena execução durante toda a vigência do contrato decorrente desta licitação, certos de que não nos caberá, a posteriori, nenhuma reclamação de desconhecimento do objeto licitado, nem com relação aos serviços que serão executados e dos equipamentos que serão utilizados na realização dos serviços, bem como dos preços que serão praticados.


São Luís (MA), 15 de setembro de 2022




CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO

Representante



CPF: 094.784.00363


Av. dos Holandeses, nº6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

 vbengenharia_

 98129 5368

 contato@vbengenharia.com.br



10/10/22



ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES



**EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 002/2022**


DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

**À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA**

Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL


A empresa **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES**, em nome do seu socio, **VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES**, portador(a) da **Carteira de Identidade nº 0134520320006**, e **CPF nº 052.794.083-60** **DECLARA** que, **NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA**, mas mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.


São Luis (MA), 21 de fevereiro de 2022


CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
Representante
CPF: 094.784.00363

Av. dos Holandeses, nº 6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

 vbengenharia

 98129 5368

 contato@vbengenharia.com.br

102/107



ENGENHARIA &
CONSTRUÇÕES



CONCORRENCIA Nº 002/2022

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

À Comissão Permanente de Licitação
Município de Presidente Dutra/MA

Ref.: CONCORRENCIA Nº 002/2022 -CPL

A V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, CNPJ/MF N.º 33.360.746/0001-38, AV.DOS HOLANDESES, N6, ED. TECH OFFICE, SALA 801 – SÃO LUIS - MA, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) **VINÍCIUS BÉLICHE MAGALHÃES**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 0134520320006, e CPF nº 052.794.083-60, DECLARA para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.


São Luis (MA), 15 de setembro de 2022



CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
Representante
CPF: 094.784.00363

Av. dos Holandeses, nº 6, sala 801, Ed. Tech Office, Ponta da Areia

 vbengenharia_

 98129 5368

 contato@vbengenharia.com.br

103/2022



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES

CPF/CNPJ: 33.630.746/0001-38

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 às 20:07:32 do dia 15/09/2022 , com validade até o dia 15/10/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: tpDUBhb41A3Jco2R6MMN

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

11/10/2022



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUCOES**

CPF/CNPJ: **33.630.746/0001-38**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 20:06:33 do dia 15/09/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no site <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **ZZG5150922200633**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A

105/2022



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

[Handwritten signature]



Certidão Negativa

Certifico que nesta data (15/09/2022 às 20:04) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 33.630.746/0001-38.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6323.AF8A.6B43.2082 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.pdf

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
106/107

FILTROS APLICADOS:

Nome: V B MAGALHÃES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CPF / CNPJ: 33630746000138

UF do sancionado: MARANHÃO

Tipo de sanção: Inidoneidade - Legislação Estadual

Inidoneidade - Legislação Municipal

Inidoneidade - Lei de Licitações

LIMPAR

Data da consulta: 15/09/2022 19:39:56

Data da última atualização: 15/09/2022 16:00:04



DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANZIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado.							

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Processo Administrativo nº 20220613.002/2022

Edital de Licitação nº CP-002/2022

Data: 16/09/2022

Hora: 09h00

Objeto: Formação de registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada na prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra – Maranhão.

ATA DA SESSÃO PÚBLICA DA LICITAÇÃO CP-002/2022

Ao décimo sexto dia do mês de setembro de dois mil e vinte e dois, às 09h, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Presidente Dutra – MA, sediada na Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, nesta cidade, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, instituída pelo Decreto 029/2022, composta pelo presidente, Francisco das Chagas de Araújo Fernandes, e pelos membros, Mateus Sousa Pereira da Silva e Ana Rafisa Cantanhede Oliveira para procederem à abertura da sessão pública pertinente à **Concorrência Pública- 002/2022**, cujo objeto é: **Formação de registro de preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada na prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra – Maranhão**. Desse modo é que, na data e horário marcados, deu-se início à sessão, fazendo-se presentes os seguintes licitantes.

ORDEM	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	REPRESENTANTES
1	PLAMONTEC PLANEJAMENTO OBRAS TERRAPLENAGEM LTDA	41.617.192/0001-67	João Alberto Martins de Araújo
2	COTRAL CONSTRUÇOES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21	Victor Gabriel Machado da Costa
3	KLAUS CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI	07.564.580/0001-99	Gabriel Anderson Diniz Ribeiro
4	MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	10.953.540/0001-43	Joedson dos Santos Ferreira
5	BARTOLOMEU A DE	19.988.502.0001/09	Francisco Noleto Coelho Filho



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

	SOUSA		
6	D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO	23.256.509/0001-03	Deusvaldo Pereira de Sousa
7	V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	33.630.746/0001-38	Carlos Augusto Texeira de Carvalho
8	CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI	38.282.738/0001-61	Tiago Henrique Araújo Castelo Branco Rodrigues
9	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI	28.718.762/0001-47	Raimundo Wagner de Sousa Silva
10	J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	14.795.690/0001-27	Thiago Souza Costa
11	CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	42.092.474/0001-50	Antonio Vitor Costa Silva
12	LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	36.880.353/0001-70	Hugo Maciel Soares da Silva
13	A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO	16.793.035/0001-65	Daniel Oliveira Sousa da Silva
14	I O S EMPREENDIMENTOS EIRELI	19.541.608/0001-51	Jonnath Lisboa Lopes
15	PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME	31.457.905/0001-19	Romeu Rodrigues da Silva
16	L S RAMOS DA SILVA EIRELI	35.198.810/0001-89	Railane Marques de Sousa

Recebidos os documentos referentes ao **CRENCIAMENTO**, todos passaram a rubricar a documentação um do outro. Assim, às 11h30m, o presidente, no usufruto de suas atribuições legais, resolveu por suspender a sessão, indicando aos licitantes que ela seria retomada logo mais às 15h00. De acordo com a sua palavra, às 15h00, o presidente reabriu a sessão, quando passou a acolher eventuais contestações que eles poderiam ter quanto aos documentos de credenciamento um dos outros, disso não resultou nenhum questionamento. Após análise, o presidente, juntamente com os membros da comissão, informou-lhes sobre a inexistência de não credenciados, também achou digno registrar em ata que todas as empresas presentes se

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

declararam como sendo ME e EPP. Logo em seguida, foi recebido de todos os envelopes referentes à **HABILITAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇO**. Diante de todos os licitantes presentes, o presidente, juntamente com os membros da comissão, analisou os **ENVELOPES DE HABILITAÇÃO**, de modo a constar a inviolabilidade deles, procedeu, assim, a sua abertura, solicitando a eles a rubrica nos documentos que compunham a habilitação. Após analisarem os documentos de habilitação e indagados sobre eventuais alegações quanto a regularidade dos documentos, nenhum dos licitantes se manifestou. Assim sendo e havendo necessidade de tempo hábil para análise detalhada dos documentos o presidente informou aos presentes a suspensão da sessão. Ainda, que o resultado da análise será publicada no Diário Oficial do Município, na edição de 23/09/2022 (sexta-feira). Na possibilidade de haver um ou mais empresas inabilitadas será concedido prazo recursal, nos termos da legislação. Ficam desde já, todos os licitantes, cientificados na obrigatoriedade de acessarem o Diário Oficial do Município para verificação do julgamento da habilitação. Nada mais havendo a ser tratado o presidente declarou suspenso os trabalhos da presente sessão às 16:45 desde mesmo dia dezesseis de setembro de 2022.

Comissão Permanente de Licitação:

Francisco das Chagas de Araujo Fernandes
Presidente

Ana Rafisa Cantanhede Oliveira
Membro

Mateus Sousa Pereira da Silva
Membro

Licitantes

ORDEM	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	REPRESENTANTES
1	PLAMONTEC PLANEJAMENTO OBRAS TERRAPLENAGEM LTDA	41.617.192/0001-67	
2	COTRAL CONSTRUCOES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

3	KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	07.564.580/0001-99	
4	MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	10.953.540/0001-43	
5	BARTOLOMEU A DE SOUSA	19.988.502.0001/09	Francisco N. C. Filho
6	D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO	23.256.509/0001-03	
7	V B MAGALHAES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	33.630.746/0001-38	
8	CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI	38.282.738/0001-61	Luiz Henrique A. C. Branco
9	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI	28.718.762/0001-47	
10	J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	14.795.690/0001-27	
11	CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	42.092.474/0001-50	
12	LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	36.880.353/0001-70	Luiz Manoel Soares
13	A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO	16.793.035/0001-65	Arivaldo Oliveira
14	I O S EMPREENDIMENTOS EIRELI	19.541.608/0001-51	JOHNATHAN LIMA LOPES
15	PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME	31.457.905/0001-19	
16	L S RAMOS DA SILVA EIRELI	35.198.810/0001-89	



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



Processo Administrativo nº 20220613.002/2022

Edital de Licitação nº CP-002/2022

Data: 16/09/2022

Hora: 09:00

OBJETO: Registro de Preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra - Maranhão, conforme Contrato de Repasse Nº 917915/2021/MDR/CAIXA e de acordo com o Projeto Básico.

JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

Trata-se de julgamento dos documentos da habilitação referente ao certame acima epigrafado. Após análise por parte da Comissão Permanente de Licitações, resultou o seguinte quadro, no qual apresenta-se as licitantes, seus respectivos CNPJ's, análise da Comissão quanto ao cumprimentos das exigências editalícias e, por fim, o resultado do julgamento onde se demonstra as empresas habilitas e inabilitadas.

JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO				
ORDEM	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	ANÁLISE	RESULTADO
1	A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO	16.793.035/0001-65	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
2	BARTOLOMEU A DE SOUSA	19.988.502/0001-09	Apresentou CND Federal vencida. Na condição de EPP fará uso da regularidade fiscal/trabalhista tardia, conforme dispõe na LC 123/06; Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1. - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios. Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.3.7 do edital - não apresentou memorial de cálculo dos índices de liquidez; Anexou	INABILITADA



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



			resumo da carta proposta no qual apresenta o valor da mesma, assim, infringiu o Art. 3º, § 3º da Lei Federal 8.666/93.	
3	CASTELO BRANCO EMPREENDEMENTOS EIRELI	38.282.738/0001-61	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
4	CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	42.092.474/0001-50	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
5	COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21	Apresentou CND Federal vencida. Na condição de EPP fará uso da regularidade fiscal/trabalhista tardia, conforme dispõe na LC 123/06; Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1. - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios.	INABILITADA
6	D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO	23.256.509/0001-03	Não cumpriu o item 9.3.4. - não apresentou as CND's de tributos estaduais; Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1. - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios.	INABILITADA
7	I O S EMPREENDEMENTOS EIRELI	19.541.608/0001-51	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
8	J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	14.795.690/0001-27	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
9	KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	07.564.580/0001-99	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



10	L S RAMOS DA SILVA EIRELI	35.198.810/0001-89	Apresentou CNDA Municipal. Na condição de ME fará uso da regularidade fiscal/trabalhista tardia, conforme dispõe na LC 123/06; Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1. - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios. Não cumpriu o item 9.4.3.4. e) Notas Explicativas.	INABILITADA
11	LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	36.880.353/0001-70	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
12	MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	10.953.540/0001-43	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
13	PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME	31.457.905/0001-19	Apresentou CND Federal vencida. Na condição de EPP fará uso da regularidade fiscal/trabalhista tardia, conforme dispõe na LC 123/06; Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1. - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios.	INABILITADA
14	PLAMONTEC PLANEJAMENTO OBRAS TERRAPLENAGEM LTDA	41.617.192/0001-67	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
15	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI	28.718.762/0001-47	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
16	V B MAGALHÃES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	33.630.746/0001-38	Apresentou a Certidão de Execução Patrimonial do sócio emitida a mais de 60 dias, prazo superior ao estipulado em edital.	INABILITADA

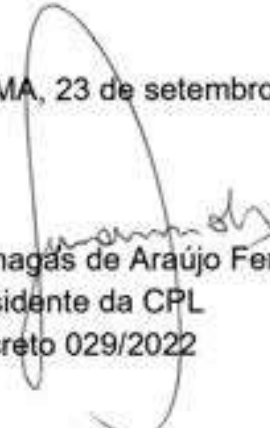


ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



Considerando a existência de empresas inabilitadas, abre-se prazo recursal, nos termos do Art. 109 da Lei Federal 8.666/93, para, querendo, apresentarem suas razões.

Presidente Dutra-MA, 23 de setembro de 2022


Francisco das Chagas de Araújo Fernandes
Presidente da CPL
Decreto 029/2022

SUMÁRIO

JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO: Páginas.....1/2

JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

Processo Administrativo nº 20220613.002/2022
Edital de Licitação nº CP-002/2022
Data: 16/09/2022
Hora: 09:00



OBJETO: Registro de Preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra - Maranhão, conforme Contrato de Repasse Nº 917915/2021/MDR/CAXA e de acordo com o Projeto Básico.

JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

Trata-se de julgamento dos documentos da habilitação referente ao certame acima epigrafado. Após análise por parte da Comissão Permanente de Licitações, resultou o seguinte quadro, no qual apresenta-se as licitantes, seus respectivos CNPJ's, análise da Comissão quanto ao cumprimento das exigências editalícias e, por fim, o resultado do julgamento onde se demonstra as empresas habilitas e inabilitadas.

JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO				
ORDEM	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	ANÁLISE	RESULTADO
1	A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO	16.793.035/0001-65	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
2	BARTOLOMEU A DE SOUSA	19.988.502/0001-09	Apresentou OND Federal vencida. Na condição de EPP fará uso da regularidade fiscal/trabalhista tardia, conforme dispõe na LC 123/06: Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1 - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios. Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.3.7 do edital - não apresentou memorial de cálculo dos índices de liquidez. Anexou resumo da carta proposta no qual apresenta o valor da mesma, assim, infringiu o Art. 3º, § 3º da Lei Federal 8.666/93	INABILITADA
3	CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI	38.282.738/0001-61	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
4	CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	42.092.474/0001-50	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
5	COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA	63.420.590/0001-21	Apresentou OND Federal vencida. Na condição de EPP fará uso da regularidade fiscal/trabalhista tardia, conforme dispõe na LC 123/06: Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1 - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios.	INABILITADA

ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL

Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Taramã
Centro Administrativo Ciro Evangelista
CEP: 65.760-000 | Presidente Dutra - MA
Site: www.presidentedutra.ma.gov.br

Raimundo Alves Carvalho

Prefeito

Secretário

Rômulo Carvalho Alves

Finanças

Instituído pela Lei Municipal Nº 676 de 01 de Março de 2021

6	D P DE SOUZA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO	23.256.509/0001-03	Não cumpriu o item 9.3.4. - não apresentou as CND's de tributos estaduais; Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1. - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios.	INABILITADA
7	I O S EMPREENDIMENTOS EIRELI	19.541.608/0001-51	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
8	J.F. DA COSTA FRUO & CIA LTDA	14.795.690/0001-27	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
9	KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	07.564.580/0001-99	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
10	L S RAMOS DA SILVA EIRELI	35.198.810/0001-89	Apresentou CNDA Municipal. Na condição de ME fará uso da regularidade fiscal/trabalhista tardia, conforme dispõe na LC 123/06; Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1. - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios. Não cumpriu o item 9.4.3.4. e) Notas Explicativas.	INABILITADA
11	LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	36.880.353/0001-70	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
12	MULTI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	10.953.540/0001-43	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
13	PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME	31.457.905/0001-19	Apresentou CND Federal vencida. Na condição de EPP fará uso da regularidade fiscal/trabalhista tardia, conforme dispõe na LC 123/06; Não cumpriu, na íntegra, o item 9.4.1. - não apresentou a certidão de execução patrimonial dos sócios.	INABILITADA
14	FLAMONTEC PLANEJAMENTO OBRAS TERRAPLENAGEM LTDA	41.617.192/0001-67	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
15	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI	28.718.762/0001-47	Cumpriu as exigências do edital	HABILITADA
16	V B MAGALHÃES ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	33.630.746/0001-38	Apresentou a Certidão de Execução Patrimonial do sócio emitida a mais de 60 dias, prazo superior ao estipulado em edital.	INABILITADA

Considerando a existência de empresas inabilitadas, abre-se prazo recursal, nos termos do Art. 109 da Lei Federal 8.666/93, para, querendo, apresentarem suas razões.

Presidente Dutra-MA, 23 de setembro de 2022

Francisco das Chagas de Araújo Fernandes
Presidente da CPL
Decreto 029/2022

ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL

Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Taramã
Centro Administrativo Ciro Evangelista
CEP: 65.760-000 | Presidente Dutra - MA
Site: www.presidentedutra.ma.gov.br

Raimundo Alves Carvalho

Prefeito

Secretário

Rômulo Carvalho Alves

Finanças

Instituído pela Lei Municipal N° 676 de 01 de Março de 2021



ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra
CNPJ nº 06.138.366/0001-08



Processo Administrativo nº 20220613.002/2022

Edital de Licitação nº CP-002/2022


Data: 16/09/2022

Hora: 09:00

OBJETO: Formação de Registro de Preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra - Maranhão, conforme Contrato de Repasse Nº 917915/2021/MDR/CAIXA e de acordo com o Projeto Básico em anexo fornecidos junto ao presente Edital.

CONVOCAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra-MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação - CPL, designada pelo Decreto nº 029/2022, exauridos os prazos legais e considerando a ausência de recurso administrativo, conseqüentemente, ausência de contrarrazões, face ao julgamento de habilitação proferido por esta Comissão e publicizado no Diário Oficial do Município, edição nº 400, de 23/09/2022, resolve: **CONVOCAR** as licitantes interessadas no processo em epígrafe para prosseguimento dos atos necessários à sua conclusão. A sessão de reabertura dos trabalhos terá início às **15 horas do dia 18/10/2022**, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal. Presidente Dutra-MA, 11 de outubro de 2022. Publique-se.


Francisco das Chagas de Araújo Fernandes
Presidente da CPL
Decreto nº 029/2022

CONVOCAÇÃO

Processo Administrativo nº 20220613.002/2022
Edital de Licitação nº CP-002/2022
Data: 16/09/2022
Hora: 09:00

OBJETO: Formação de Registro de Preço para possível e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Presidente Dutra - Maranhão, conforme Contrato de Repasse Nº 917915/2021/MDR/CAIXA e de acordo com o Projeto Básico em anexo fornecidos junto ao presente Edital.

CONVOCAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra-MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação - CPL, designada pelo Decreto nº 029/2022, exauridos os prazos legais e considerando a ausência de recurso administrativo, consequentemente, ausência de contrarrazões, face ao julgamento de habilitação proferido por esta Comissão e publicizado no Diário Oficial do Município, edição nº 400, de 23/09/2022, resolve: **CONVOCAR** as licitantes interessadas no processo em epígrafe para prosseguimento dos atos necessários à sua conclusão. A sessão de reabertura dos trabalhos terá início às **15 horas do dia 18/10/2022**, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal, Presidente Dutra-MA, 11 de outubro de 2022. Publique-se.

Francisco das Chagas de Araújo Fernandes
Presidente da CPL
Decreto nº 029/2022



ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL

Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Tarumã
Centro Administrativo Ciro Evangelista
CEP: 65.760-000 | Presidente Dutra - MA
Site: www.presidentedutra.ma.gov.br

Raimundo Alves Carvalho

Prefeito

Secretário

Rômulo Carvalho Alves

Finanças

Instituído pela Lei Municipal Nº 676 de 01 de Março de 2021



PROPOSTA DE PREÇOS



A

A

~~A~~

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Concorrência Pública N° 002/2022

Processo Administrativo N° 20220613.002/2022

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, inscrição municipal 210290307621665, com sede na Avenida Castelo Branco, nº 557, Bairro – Castelo Branco, Caxias/MA, representada por seu Empresário, **Antonio Vitor Costa Silva**, CI nº **058917882016-3**, CPF nº **956.049.442-20**, vem por meio desta apresentar a proposta de preços dos serviços referente ao edital cujo objeto consiste no **Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.**

O valor total dos serviços é de **R\$ 2.501.232,84 (Dois milhões quinhentos e um mil duzentos e trinta e dois reais e oitenta e quatro centavos)**, conforme especificado na planilha que consta nesta proposta. Nos preços propostos estão inclusos todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados, inclusive, material, mão de obra, encargos, equipamentos, mobilização e desmobilização e demais gastos para uma excelente execução dos serviços propostos

Deste modo, o representante legal desta proposta é **Antonio Vitor Costa Silva**, portador do CPF nº 956.049.442,20 e do RG nº 058917882016-3 SSP-MA, socio administrador da empresa declara ter ciência de todos os termos do edital e assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venha a ser encontrado.

Dados bancários: Agência: 124-4, Conta corrente: 72813-6, Construtora Taurus EIRELI.

Caxias/MA, 16 de setembro de 2022

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Concorrência Pública N° 002/2022

BASE: SINAPI 10/2021 – MARANHÃO.

BDI: 24,48%

ENCARGOS SOCIAIS – 74,00% HORISTA 39,57% MENSALISTA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

ORÇAMENTO RESUMIDO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA	2.501.232,84	100,00 %
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	23.182,86	0,93 %
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	38.593,96	1,54 %
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	150.121,68	6,00 %
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	884.228,13	35,35 %
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO	1.260.011,13	50,38 %
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	121.635,20	4,86 %
1.7	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	23.459,88	0,94 %
Valor Total R\$ 2.501.232,84 (Dois milhões quinhentos e um mil duzentos e trinta e dois reais e oitenta e quatro centavos)			
		Valor sem BDI	R\$ 2.012.048,02
		Valor do BDI	R\$ 489.184,82
		Valor Total	R\$ 2.501.232,84
			100%

Caxias/MA, 16 de setembro de 2022

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Concorrência Pública N° 002/2022

BASE: SINAPI 10/2021 – MARANHÃO.

BDI: 24,48%

ENCARGOS SOCIAIS – 74,00% HORISTA 39,57% MENSALISTA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA					2.501.232,84	100,00 %
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					23.182,86	0,93 %
1.1.1	001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	256,01	318,68	1.434,06	0,06 %
1.1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	24	727,99	906,20	21.748,80	0,87 %
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO					38.593,96	1,54 %
1.2.1	002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	15.502,08	19.296,98	19.296,98	0,77 %
1.2.2	002	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	15.502,08	19.296,98	19.296,98	0,77 %
1.3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					150.121,68	6,00 %
1.3.1	003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6	20.099,84	25.020,28	150.121,68	6,00 %
1.4			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					884.228,13	35,35 %
1.4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	133260	0,20	0,24	31.982,40	1,28 %
1.4.2	005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	m³	44014,79	2,06	2,56	112.677,86	4,50 %
1.4.3	93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	367431,3	1,07	1,33	488.683,57	19,54 %
1.4.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	44014,79	4,58	5,70	250.884,30	10,03 %
5			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO					1.260.011,13	50,38 %
5.1	004	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	44420	11,03	13,73	609.886,60	24,38 %
5.2	005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	m³	44420	2,06	2,56	113.715,20	4,55 %
5.3	93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	370250,8	1,07	1,33	492.433,53	19,69 %
5.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	44420	0,80	0,99	43.975,80	1,76 %
1.6			SERVIÇOS DE DRENAGEM					121.635,20	4,86 %
1.6.1	0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	211,89	263,76	3.165,12	0,13 %
1.6.2	0804377	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4	526,07	654,85	2.619,40	0,10 %
1.6.3	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	330,64	411,58	2.469,48	0,10 %

1.6.4	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	883,02	1.099,18	2.198,36	0,09 %
1.6.5	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	472,73	588,45	7.061,40	0,28 %
1.6.6	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4	1.368,59	1.703,62	6.814,48	0,27 %
1.6.7	0804181	SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	636,68	792,53	4.755,18	0,19 %
1.6.8	0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	738,47	919,24	1.838,48	0,07 %
1.6.9	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24	921,12	1.146,61	27.518,64	1,10 %
1.6.10	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8	1.911,10	2.378,93	19.031,44	0,76 %
1.6.11	0804293	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	1.369,51	1.704,76	10.228,56	0,41 %
1.6.12	0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	2.453,61	3.054,25	6.108,50	0,24 %
1.6.13	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	883,02	1.099,18	2.198,36	0,09 %
1.6.14	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	1.368,59	1.703,62	3.407,24	0,14 %
1.6.15	0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	738,47	919,24	1.838,48	0,07 %
1.6.16	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6	1.911,10	2.378,93	14.273,58	0,57 %
1.6.17	0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	2.453,61	3.054,25	6.108,50	0,24 %
1.7			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					23.459,88	0,94 %
1.7.1	006	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m ²	57219,23	0,33	0,41	23.459,88	0,94 %
Valor Total R\$ 2.501.232,84 (Dois milhões quinhentos e um mil duzentos e trinta e dois reais e oitenta e quatro centavos)									

Valor sem BDI	R\$ 2.012.048,02	
Valor do BDI	R\$ 489.184,82	100%
Valor Total	R\$ 2.501.232,84	

Caxias/MA, 16 de setembro de 2022

42.092.474/0001-50
 CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 Av. Castelo Branco, 557
 Castelo Branco - CEP: 65.604-170
 Caxias - MA

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Francisco Vitorino dos Santos Sousa Coutinho
 OAB/MA nº 1119735670

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
 CNPJ: 42.092.474/0001-50

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Concorrência Pública N° 002/2022

BASE: SINAPI 10/2021 – MARANHÃO.

BDI: 24,48%

ENCARGOS SOCIAIS – 74,00% HORISTA 39,57% MENSALISTA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	001	Prioris	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	256,01	256,01	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,96	14,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	8,96	17,92	
Composição Fornecedor	54962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 IEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONDEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	209,27	2,09	
Item	00004491	SINAPI	FONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,8720000	6,85	26,52	
Item	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	188,06	188,06	
Item	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 100)	Material	KG	0,1000000	15,50	1,55	
Item	00006417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,91	4,91	
				MO sem LS =>	15,03	13 =>	11,13	MO com LS =>	26,16
				Valor do BDI =>	62,67			Valor com BDI =>	328,68
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	727,99	727,99	
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	97,11	23,98	
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	82,21	12,99	
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	121,90	23,47	
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	0,4654000	112,57	52,39	
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	0,3429000	95,06	32,59	
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	0,2979000	93,28	27,78	
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	83,48	15,19	
Composição Auxiliar	98440	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	0,3629000	144,18	52,31	
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, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	15,13	20,60	
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	38,50	52,44	
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0385000	198,24	7,63	

Composição Auxiliar	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
90822 SINAPI	DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0578000	217,17	12,55
100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDROS, COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0964000	430,94	41,54
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	0,0324000	473,47	15,34
94539 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0289000	575,91	16,64
95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	9,92	0,05
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3559000	16,51	22,41
101105 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONITRA. AF_05/2020	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0219000	544,93	11,02
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5300000	6,00	1,18
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,7344000	6,02	10,44
105875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0193000	419,59	8,09
92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	17,01	1,32
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	28,23	1,80
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1256000	94,36	10,90
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0235000	4,86	9,83
97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	13,09	0,50
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4165000	1,97	2,79
100691 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEXA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	16,57	2,87
97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	84,51	6,51
81911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1927000	7,27	1,40
92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1927000	12,48	2,40
91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	6,36	1,10
92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1542000	27,29	4,20
97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	14,13	0,54
92926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,4689000	2,93	10,18

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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2893000	14,03	4,05
Composição Auxiliar	97880	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	102,40	3,94
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, 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	0,1349000	9,31	1,25
Composição Auxiliar	91945	UNAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	6,03	0,34
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	82,49	1,40
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	34,33	0,66
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CO-50 4 PARTES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	6,12	3,77
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1388000	11,84	1,64
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1253000	18,03	2,25
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1473000	34,72	5,11
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JÔELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	7,02	0,13
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	26,69	1,54
Composição Auxiliar	89754	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	13,42	0,77
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JÔELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	4,37	0,25
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	JÔELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0771000	6,39	0,49
Composição Auxiliar	89756	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	27,50	1,05
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	263,25	5,08
Composição Auxiliar	88888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	260,75	10,03
Composição Auxiliar	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	21,59	0,83
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARADE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	235,49	4,54
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	134,17	5,16
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASDO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0964000	82,74	1,97
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 PORTILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,7344000	1,13	1,95

Composição Auxiliar	30466	SINAP	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	7,35	0,73
Composição Auxiliar	91170	SINAP	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FINADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5300000	2,24	1,18
Composição Auxiliar	90443	SINAP	RASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	7,29	0,73
Composição Auxiliar	93354	SINAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	35,44	0,82
Composição Auxiliar	89148	SINAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 50X19X19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	FARE - PAREDES/PAINES	m²	0,1023000	52,44	5,36
Composição Auxiliar	96995	SINAP	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	21,49	0,12
Composição Auxiliar	88489	SINAP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	9,58	43,08
Composição Auxiliar	89171	SINAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0806000	37,98	3,06
Composição Auxiliar	87877	SINAP	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM RÓLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	6,50	1,33
Composição Auxiliar	87548	SINAP	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	13,89	0,53
Composição Auxiliar	89173	SINAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	20,74	4,24
Insumo	00003080	SINAP	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CLINDRO	Material	CJ	0,0578000	43,25	2,49
Insumo	00010891	SINAP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SICO (PQ3) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	140,03	2,70
Insumo	00002097	SINAP	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	48,43	1,86
Insumo	00020886	SINAP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	144,80	2,79
Insumo	00013587	SINAP	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9918000	69,26	68,83
				MO sem LS =>		69,83		
				Valor do BDI =>		178,21		
				LS =>		51,53		
				MO com LS =>				121,16
				Valor com BDI =>				806,20

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total
Composição	003	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	15.502,08	15.502,08
Composição Auxiliar	5901	SINAP	CAMINHÃO PIRA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22.000 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	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	8,5759000	190,62	1.625,24
Composição Auxiliar	89876	SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMPREBÔQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	18,0000000	195,79	3.586,22
Composição Auxiliar	5932	SINAP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	18,0000000	146,56	2.638,08
Composição Auxiliar	96463	SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,0000000	125,52	1.757,28

Composição Auxiliar	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,0000000	138,57	1.939,98		
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,0000000	114,75	1.608,50		
Composição Auxiliar	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	14,0000000	152,77	2.138,78		
				MO sem LS =>		787,42	LS =>	582,89	MO com LS =>	1.370,11
				Valor do BDI =>		8.794,90			Valor com BDI =>	19.296,98

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	20.099,84	20.099,84		
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000	103,91	16.625,60		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARRIGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	19,74	1.474,24		
				MO sem LS =>		11.294,99	LS =>	8.358,29	MO com LS =>	19.653,28
				Valor do BDI =>		4.920,44			Valor com BDI =>	25.020,28

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98525	SINAPI	LIMPZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,20	0,20		
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	114,75	0,06		
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CH DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0024000	38,78	0,09		
Composição Auxiliar	88106	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	8,96	0,02		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	30,47	0,03		
				MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,24

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	2,06	2,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0199914	8,96	0,17		
Composição Auxiliar	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	0,0074458	152,77	1,13		
Composição Auxiliar	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054908	138,57	0,76		
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>		0,50			Valor com BDI =>	2,56

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXXM	1,0000000	1,07	1,07		
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	199,79	0,99		
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0021000	42,79	0,08		
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>		0,26			Valor com BDI =>	1,33

1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_31/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,58	4,58
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ELÁSTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	125,52	0,37
Composição Auxiliar	5812	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO (3032 KG)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	146,56	0,87

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	Quant.	Valor Unit.	Total
	5902	SINAP	LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.800 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	0,0040000		190,62	0,76	
	96464	SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE AJUSTE 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	0,0230000		46,74	1,07	
	5934	SINAP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.9092 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0150000		50,99	0,76	
	5903	SINAP	LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.800 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	0,0160000		95,78	0,57	
	88216	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0210000	8,96	0,18
				MO sem LS =>		0,60	LS =>	0,45
				Valor do BDI =>		1,12	MO com LS =>	1,05
							Valor com BDI =>	5,70

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tip	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	004	Próprio	ADQUIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	11,03	11,03
Insumo	0004746	SINAP	REGULHO DO PICARRO DE JAZDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,3000000	36,79	11,03
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,70	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	13,73

1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tip	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100574	SINAP	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_31/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	5851	SINAP	TRATOR DE ESTERAS, 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	0,0030000	152,77	0,45
Composição Auxiliar	5853	SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	40,03	0,27
Composição Auxiliar	88216	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	9,96	0,08
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,06
				Valor do BDI =>		0,19	MO com LS =>	0,15
							Valor com BDI =>	0,99

1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tip	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0804021	SICRO3	Corpo de BSTE D = 0,80 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	211,89	211,89
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carceira com guindaste com capacidade de 20 t - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 173,1174 Improdutiva 65,4850	173,1174	173,1174
B			Mão de Obra	Quantidade				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000		Salário Hora 6,5000	19,5000	19,5000
						Custo Horário de Mão de Obra =>	18,5000	18,5000
						Alc. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	182,6174	182,6174
						Fator de Influência de Chuva - FIC =>	0,0000	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000	0,0000
						Produção de Equipe =>	6,2250	6,2250
						Custo Unitário de Execução =>	30,9426	30,9426
C			Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2167	Tubo de concreto armado PAI - D = 0,80 m	1,0000000	m	116,3993	116,3993	116,3993
						Custo Total do Material =>	116,3993	116,3993
D			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	0,0041000	m³	240,1700	1,0327	1,0327
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,2250000	m³	188,5000	42,4350	42,4350
Atividade Auxiliar	SICRO3	1103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,6000000	m²	35,1400	21,0840	21,0840
				MO sem LS =>		03,37	LS =>	7,67
				Valor do BDI =>		51,87	MO com LS =>	18,04
							Valor com BDI =>	263,76

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tip	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	-----	--------	-------------	-------

Composição:	080437	SICRO3	Boca de 857C Ø = 0,80 m - escanidade Ø - areia e brita comercial - alas escanias	un	1,000000	528,07	528,07	
							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
							Preço Unitário	Custo Horário
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	1,1530000	m³		229,2100	264,7991
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	7,4500000	m²		35,1400	261,7930
							Custo Total das Atividades =>	528,0721
							MO sem LS =>	95,77
							Valor do BDI =>	128,78
							LS =>	67,52
							MO com LS =>	159,89
							Valor com BDI =>	654,85

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição:	0804029	SICRO3	Corpo de 857C Ø = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	330,64	330,64	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insuno	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,1174	65,4850	173,1174
							Custo Horário de Equipamentos =>	173,1174	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	
Insuno	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000			6,5000	19,5000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	19,5000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	192,6174	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	4,1500	
							Custo Unitário de Execução =>	46,4138	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Custo Horário	
Insuno	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 0,80 m	1,0000000	m		200,2153	200,2153	
							Custo Total do Material =>	200,2153	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0055000	m³		240,1700	1,3209	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106185	Concreto cíclico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,3080000	m³		188,8000	58,0888	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²		35,1400	24,5980	
							Custo Total das Atividades =>	94,0017	
							MO sem LS =>	13,16	
							Valor do BDI =>	80,96	
							LS =>	9,72	
							MO com LS =>	22,86	
							Valor com BDI =>	431,58	

1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição:	0804385	SICRO3	Boca de 857C Ø = 0,80 m - escanidade Ø - areia e brita comercial - alas escanias		un	1,0000000	883,02	883,02
							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
							Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário
	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	2,1400000	m³		229,2100	490,5094
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,1700000	m²		35,1400	392,5138
							Custo Total das Atividades =>	883,0232
							MO sem LS =>	142,09
							Valor do BDI =>	216,58
							LS =>	205,15
							MO com LS =>	247,24
							Valor com BDI =>	1.099,18

1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição:	0804037	SICRO3	Corpo de 857C Ø = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	472,73	472,73	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insuno	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,1174	65,4850	173,1174
							Custo Horário de Equipamentos =>	173,1174	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	
Insuno	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000			6,5000	19,5000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	19,5000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	192,6174	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 1,00 m	1,0000000	m	305,1528	305,1528
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	240,1700	1,7652
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,4020000	m³	188,6000	75,8172
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	35,1400	28,1120
						Custo Total das Atividades =>	105,8944
						MO sem LS =>	28,02
						Valor do BDI =>	115,72
						LS =>	11,85
						MO com LS =>	27,87
						Valor com BDI =>	588,45

1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0804353	SICRO3	Boca de 80TC D = 1,00 m - escanudo Ø" - areia e brita comercial - alas estacas		un	1,0000000	1.368,59	1.368,59
						Custo Horário de Execução =>	0,0000	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo de 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 comercial	3,5670000	m³	229,2100	817,5921	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,6800000	m²	35,1400	550,9952	
						Custo Total das Atividades =>	1.368,5873	
						MO sem LS =>	205,61	
						Valor do BDI =>	335,03	
						LS =>	152,15	
						MO com LS =>	357,76	
						Valor com BDI =>	1.703,62	

1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	0804181	SICRO3	Corpo de 80TC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	636,68	636,68	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Inprodutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Inprodutiva	Custo Horário
Insumo	19586	SICRO3	Caminhão carroceria com guiladote com capacidade de 20 t m - 135 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,1174	65,4850	173,1174
						Custo Horário de Equipamentos =>	173,1174		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	39624	SICRO3	Servente	3,0000000			6,5000	19,5000	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	19,5000		
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
						Custo Horário de Execução =>	193,6174		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo de FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	2,0750		
						Custo Unitário de Execução =>	92,8277		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 0,80 m	2,0000000	m	200,2153	400,4306		
						Custo Total do Material =>	400,4306		
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	0,0110100	m³	240,1700	2,6443		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,6180000	m³	188,6000	116,1776		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	35,1400	24,5980		
						Custo Total das Atividades =>	143,4199		
						MO sem LS =>	28,84		
						Valor do BDI =>	155,85		
						LS =>	13,94		
						MO com LS =>	32,78		
						Valor com BDI =>	792,53		

1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0804213	SICRO3	Boca de 80TC D = 0,80 m - escanudo Ø" - areia e brita comercial - alas retas		un	1,0000000	738,47	738,47
						Custo Horário de Execução =>	0,0000	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo de 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 comercial	1,9570000	m³	229,2100	448,5640	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,2500000	m²	35,1400	289,9050	

		MO sem LS =>	109,06	LS =>	Custo Total das Atividades =>		788,4690	
		Valor do BDI =>	180,77		80,70	MO com LS =>	189,76	
						Valor com BDI =>	919,24	
1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição:	0804189	SICRO3	Corpo de BDT C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	821,12	821,12
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	19686	SICRO3	Caminhão carroceria com guilhoeto com capacidade de 20 t m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 173,1174 Improdutiva 65,4850	173,1174	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário de Equipamentos =>
Insumo	19824	SICRO3	Servente	1,0000000				Salário Hora 6,5000 19,5000
								Custo Horário de Mão de Obra =>
								19,5000
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
								0,0000
								Custo Horário de Execução =>
								192,6174
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>
								0,0000
								Custo do FIC =>
								0,0000
								Produção de Equipe =>
								1,5563
								Custo Unitário de Execução =>
								123,7702
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	305,1528	610,3056	
								Custo Total do Material =>
								610,3056
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 - área comercial	0,0146900	m³	240,1700	3,5281	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1108185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,8240000	m³	188,6000	155,4064	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de fibrocimento para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	35,1400	28,1120	
							Custo Total das Atividades =>	187,0465
							MO sem LS =>	21,72
							LS =>	17,36
							MO com LS =>	41,28
							Valor com BDI =>	1.146,61

		MO sem LS =>	21,72	LS =>	Custo Total das Atividades =>		187,0465	
		Valor do BDI =>	225,49		17,36	MO com LS =>	41,28	
						Valor com BDI =>	1.146,61	
1.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição:	0804417	SICRO3	Boca de BDT C D = 1,00 m - esquadro 17 - areia e brita comercial - 60x60x60		un	1,0000000	1.911,10	1.911,10
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	5,1060000	m³	229,2100	1.170,3463	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de fibrocimento para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	21,9800000	m²	35,1400	772,7512	
							Custo Total das Atividades =>	1.911,0975
							MO sem LS =>	279,81
							LS =>	207,06
							MO com LS =>	486,87
							Valor com BDI =>	2.378,93

		MO sem LS =>	279,81	LS =>	Custo Total das Atividades =>		1.911,0975	
		Valor do BDI =>	467,83		207,06	MO com LS =>	486,87	
						Valor com BDI =>	2.378,93	
1.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição:	0804253	SICRO3	Corpo de BTT C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	1.369,51	1.369,51
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	19686	SICRO3	Caminhão carroceria com guilhoeto com capacidade de 20 t m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 173,1174 Improdutiva 65,4850	173,1174	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário de Equipamentos =>
Insumo	19824	SICRO3	Servente	1,0000000				Salário Hora 6,5000 19,5000
								Custo Horário de Mão de Obra =>
								19,5000
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
								0,0000
								Custo Horário de Execução =>
								192,6174
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>
								0,0000
								Custo do FIC =>
								0,0000
								Produção de Equipe =>
								1,8375
								Custo Unitário de Execução =>
								185,6553
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m	305,1528	915,4584	
								Custo Total do Material =>
								915,4584
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 - área comercial	0,0220400	m³	240,1700	5,2933	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1108185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	1,2460000	m³	188,6000	234,9556	

Atividade Auxiliar	SICR03	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		35,1400	28,1120
				MO sem LS =>	31,43	LS =>	25,26	268,4009
				Valor do BDI =>	335,25			54,68
								1.704,76

1.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	080441	SICR03	Boca de BTTC Ø = 1,00 m - escanudo Ø" - areia e brita comercial - elas esconas		un	1,0000000	2.453,61	2.453,61

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICR03	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	6,6450000	m³		229,2100	1.521,1005
Atividade Auxiliar	SICR03	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	26,4800000	m²		35,1400	930,5072
				MO sem LS =>	354,01	LS =>	261,97	2.453,6077
				Valor do BDI =>	600,64			615,98
								1.054,25

1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	006	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	0,33	0,33
Composição	88216	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	8,96	0,08
Composição	5852	SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHR DIURNO. AF_06/2014	CHR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHR	0,0016500	152,77	0,25
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,03	0,08
				Valor do BDI =>	0,08			0,41

CONSTRUTORA TAURUS

Caxias/MA, 16 de setembro de 2022

42.092.474/0001-50
 CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 Av. Castelo Branco, 557
 Castelo Branco - CEP: 65.604-170
 Caxias - MA

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho
 Engenharia Civil
 CREA-MA 1119735670

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
 CNPJ: 42.092.474/0001-50

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Concorrência Pública N° 002/2022

BASE: SINAPI 10/2021 – MARANHÃO.

BDI: 24,48%

ENCARGOS SOCIAIS – 74,00% HORISTA 39,57% MENSALISTA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

CRONOGRAMA

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA	100,00% 2.501.232,84	10,80% 270.191,02	14,47% 361.892,16	21,34% 533.651,49	18,17% 454.449,78	21,60% 540.248,87	13,63% 340.799,53
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 23.182,86	100,00% 23.182,86					
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	100,00% 38.593,96	100,00% 38.593,96					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 150.121,68	16,67% 25.025,28	16,66% 25.010,27	16,66% 25.010,27	16,67% 25.025,28	16,67% 25.025,28	16,67% 25.025,28
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00% 884.228,13	20,74% 183.388,91		25,74% 227.600,32	40,04% 354.044,94		13,48% 119.193,95
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO	100,00% 1.260.011,13		23,99% 302.276,67	20,40% 257.042,27	5,80% 73.080,65	37,16% 468.220,14	12,65% 159.391,41
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00% 121.635,20		28,45% 34.605,21	19,73% 23.998,62	1,89% 2.298,91	31,04% 37.755,57	18,89% 22.976,89
1.7	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	100,00% 23.459,88					39,42% 9.247,88	60,58% 14.212,00
Custo			270.191,02	361.892,16	533.651,49	454.449,78	540.248,87	340.799,53
Custo Acumulado			270.191,01	632.083,17	1.165.734,66	1.620.184,44	2.160.433,31	2.501.232,84

Caxias/MA, 16 de setembro de 2022

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO - CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Concorrência Pública N° 002/2022

BASE: SINAPI 10/2021 – MARANHÃO.

BDI: 24,48%

ENCARGOS SOCIAIS – 74,00% HORISTA 39,57% MENSALISTA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

CURVA ABC

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
83597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXX), AF_07/2020	TXXM	737.682,04	1,33	981.117,11	39,23	39,23
004	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	44.420,0	13,73	609.886,60	24,38	63,61
96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	44.004,79	5,70	250.884,30	10,03	73,64
005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	m ³	89.434,79	2,56	226.393,06	9,05	82,69
003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6,0	25.020,28	150.121,68	6,00	88,69
300574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	m ³	44.420,0	0,99	43.975,80	1,76	90,45
002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,0	19.296,98	38.593,96	1,54	91,99
0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - escozidade 0° - areia e brita comercial - alas escozadas	un	14,0	2.378,93	33.305,02	1,33	93,33
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_05/2018	m ²	133.260,0	0,24	31.982,40	1,28	94,60
0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,0	1.146,61	27.518,64	1,10	95,70
006	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m ²	57.219,23	0,41	23.459,88	0,94	96,64
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m ²	24,0	906,20	21.748,80	0,87	97,51
0804441	SICRO3	Boca de BTTCC D = 1,00 m - escozidade 0° - areia e brita comercial - alas escozadas	un	4,0	3.054,25	12.217,00	0,49	98,00
0804293	SICRO3	Corpo de BTTCC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,0	1.704,76	10.228,56	0,41	98,41
0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escozidade 0° - areia e brita comercial - alas escozadas	un	6,0	1.703,62	10.221,72	0,41	98,82
0804017	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,0	588,45	7.061,40	0,28	99,10
0804181	SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,0	792,53	4.755,18	0,19	99,29
0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escozidade 0° - areia e brita comercial - alas escozadas	un	4,0	1.099,18	4.396,72	0,18	99,47
0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - escozidade 0° - areia e brita comercial - alas retas	un	4,0	919,24	3.676,96	0,15	99,61
0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,0	283,76	3.405,12	0,13	99,74
0804377	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - escozidade 0° - areia e brita comercial - alas escozadas	un	4,0	654,85	2.619,40	0,10	99,84
0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,0	411,56	2.469,48	0,10	99,94
901	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	4,5	318,68	1.434,06	0,06	100,00

Caxias/MA, 16 de setembro de 2022

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 Av. Castelo Branco, 557
 Castelo Branco - CEP: 65.604-170
 Caxias - MA

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenheira Civil
 CREA-MA 1119735670

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 CNPJ n° 42.092.474/0001-50

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
 CNPJ: 42.092.474/0001-50

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA/MA

Concorrência Pública N° 002/2022

BASE: SINAPI 10/2021 – MARANHÃO.

BDI: 24,48%

ENCARGOS SOCIAIS – 74,00% HORISTA 39,57% MENSALISTA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
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%
A	Total	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Ferretos	3,99%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,88%
B4	13º Salário	10,64%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Férias Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvvas	1,48%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	18,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,45%
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%
C	Total	12,62%	9,71%
GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	4,85%	1,84%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	Total	5,22%	2,13%
TOTAL (A+B+C+D)		74,00%	39,57%

Caxias/MA, 16 de setembro de 2022

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 Av. Castelo Branco, 557
 Castelo Branco - CEP: 65.604-170
 Caxias - MA

Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho
 Engenheira Civil
 CREA-MA 1119735670

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 CNPJ n° 42.092.474/0001-50

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
 CNPJ: 42.092.474/0001-50

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA

Concorrência Pública Nº 002/2022

Processo Administrativo Nº 46/2022

DECLARAÇÃO DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI** CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro- Castelo Branco, Caxias-MA, apresenta a seguir, os dados do Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva** seu representante legal para assinatura do eventual contrato:

NOME: ANTONIO VITOR COSTA SILVA	CARGO: SÓCIO DIRETOR	
NACIONALIDADE: BRASILEIRO	ESTADO CIVIL: SOLTEIRO	PROFISSÃO: EMPRESÁRIO
RG: 058917882016-3 SSP-MA	CPF: 956.049.442-20	
RESIDÊNCIA: AVENIDA BANDEIRANTES, 1290- CASTELO BRANCO, CAXIAS/MA		

Confirmamos, a seguir, os dados da empresa para efeito do eventual CONTRATO:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI

C.G.C N°: 42.092.474/0001-50

FONE: (99) 98471-5993

ENDEREÇO COMERCIAL: AVENIDA CASTELO BRANCO, 557- CASTELO BRANCO, CAXIAS-MA

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:

Rua/Av.: AVENIDA CASTELO BRANCO, BAIRRO -CASTELO BRANCO N°: 557
Município: CAXIAS/MA Estado: MARANHÃO CEP: 65.604-170
Conta Corrente: 72813-6 Cód. Agência: 0124-4 Banco: BANCO DO BRASIL

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade e responderemos, na forma da Lei, por qualquer prejuízo decorrente de falsidade de informações.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA

Concorrência Pública Nº 002/2022

Processo Administrativo Nº 46/2022

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSOS ASSUMIDOS

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI** CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro- Castelo Branco, Caxias-MA, por intermédio de representante legal Sr(a) **Antonio Vítor Costa Silva**, portador da Carteira de Identidade nº **058917882016-3** e do CPF nº **956.049.442-20**, DECLARA para fins de participação na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022** que possui em vigor os contratos abaixo relacionados:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES-MA FONE: XXXX-XXXX
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 OBRAS DE ARTES ESPECIAIS NOS POVOADOS MARINHEIRO, TAPERA E PEIXE NO MUNICÍPIO DE MATÕES-MA.
DATA DE INÍCIO: 12/08/2021 PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 31/12/2022
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 211.502,39 VALOR EXECUTADO: R\$ 186.720,64 SALDO: R\$ 24.721,75

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES-MA FONE: XXXX-XXXX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTAIS E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA DO DIVINO ESPIRITO SANTO NO MUNICÍPIO DE MATÕES-MA
DATA DE INÍCIO: 02/06/2022 PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 01/06/2023
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 322.943,78 VALOR EXECUTADO: R\$ 238.275,86 SALDO: R\$ 84.667,92

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA FONE: XXXX-XXXX
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA PRETA EM CHAPADINHA-MA.
DATA DE INÍCIO: 04/05/2022 PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 03/05/2023
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 263.800,00 VALOR EXECUTADO: R\$ 67.430,73 SALDO: R\$ 196.369,27

Bianca Vitória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA FONE: XXXX-XXXX
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR JOAQUIM NUNES FILHO, LOCALIZADO NO POVOADO ALAGADIÇO, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DATA DE INÍCIO: 13/06/2022 PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 12/06/2023
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 339.700,00 VALOR EXECUTADO: R\$ 100.095,65 SALDO: R\$239.604,35

(X) Declaramos não possuir em vigor contrato(s) que importe (m) na diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira desta Empresa.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

CONSTRUTORA
TAURUS
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50

Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA
Concorrência Pública Nº 002/2022
Processo Administrativo Nº 46/2022

DECLARAÇÃO DE PREÇOS PROPOSTOS

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) do CPF nº 956.049.442-20, Carteira de Identidade nº 058917882016-3 SSP-MA, **DECLARA**, em atendimento à condição prevista no edital referente a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022**, que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022

**CONSTRUTORA
TAURUS**

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA

Concorrência Pública Nº 002/2022

Processo Administrativo Nº 46/2022

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Sr (a) **Antonio Victor Costa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3 - SSP-MA** e do CPF nº **956.049.442-20**, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022**) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-MA**) antes da abertura oficial das propostas; e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA

Concorrência Pública Nº 002/2022

Processo Administrativo Nº 46/2022

DECLARAÇÃO INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vítor Costa Silva**, portador(a) do CPF nº 956.049.442-20, Carteira de Identidade nº 058917882016-3 SSP-MA, **DECLARA**, em atendimento à condição prevista no edital referente a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022**, que o(a) Sr(a) **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**, portador(a) do CPF nº 010.138.183-26 e inscrito(a) no CREA-MA sob o nº 1119735670 é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022

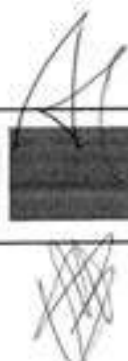


42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

AV. CASTELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO – CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA

Concorrência Pública Nº 002/2022

Processo Administrativo Nº 46/2022

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, DECLARA, não visitou o local dos serviços constante da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022**, e se responsabiliza pelas condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrente de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022

CONSTRUTORA

Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

Eng.ª **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**
CREA-MA 1119735670

42.092.474/0001-50
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
Av. Castelo Branco, 557
Castelo Branco - CEP: 65.604-170
Caxias - MA

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



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_09092022_101609_686**

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

Rio de Janeiro, 09 de Setembro de 2022.

APÓLICE DIGITAL



junto SEGUROS



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (www.susep.gov.br) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 - Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: 13/09/2022 16:53:55

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ: 06.138.366/0001-08 RUA DR. PAULO RAMOS, Nº 572 - CEP: 65.760-000 - PRESIDENTE DUTRA - MA

DADOS DO TOMADOR: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI

CNPJ: 42.092.474/0001-50 - AVENIDA CASTELO BRANCO 557 - CAXIAS - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 82FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101B88728D6501532D0F8E57775DCFEADD87

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site www.susep.gov.br da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site www.susep.gov.br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900196/2014-53.

Atendimento SUSEP: 0800 021 8484 Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301 Ouvidoria Junto: 0800 643 0301.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328
 Proposta: 3580482
 Controle Interno (Código Controle): 353086648
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000

junto
SEGUROS



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (L.M.G)	Ramo
Licitante	R\$ 33.558,35	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 33.558,35	15/09/2022	15/01/2023

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$	140,00
Adicional de Fracionamento	R\$	0,00
I.O.F.....	R\$	0,00
Prêmio Total.....	R\$	140,00

Condições de Pagamento:

Parcela
1

Vencimento
20/09/2022

Nº Carnê
14491575

Valor(R\$)
140,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(isão) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(es) quando contratado(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328
Proposta: 3580482
Controle Interno (Código Controle): 353086646
Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000

junto
SEGUROS



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 002/2022.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477/13

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

.....

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000



CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurador, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurador, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada seguro.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000



junto
SEGUROS

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000



junto
SEGUROS

poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pagado o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000



junto
SEGUROS

parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000



junto
SEGUROS

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000



junto
SEGUROS

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000



junto
SEGUROS

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio
15/365	13%	195/365	73%
30/365	20%	210/365	75%
45/365	27%	225/365	78%
60/365	30%	240/365	80%
75/365	37%	255/365	83%
90/365	40%	270/365	85%
105/365	46%	285/365	88%
120/365	50%	300/365	90%
135/365	56%	315/365	93%
150/365	60%	330/365	95%
165/365	66%	345/365	98%
180/365	70%	365/365	100%

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000



junto
SEGUROS

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000



junto
SEGUROS

exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000

junto
SEGUROS



CONDIÇÕES ESPECIAIS

CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2 Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. **Reclamação:** o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000

junto
SEGUROS



a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

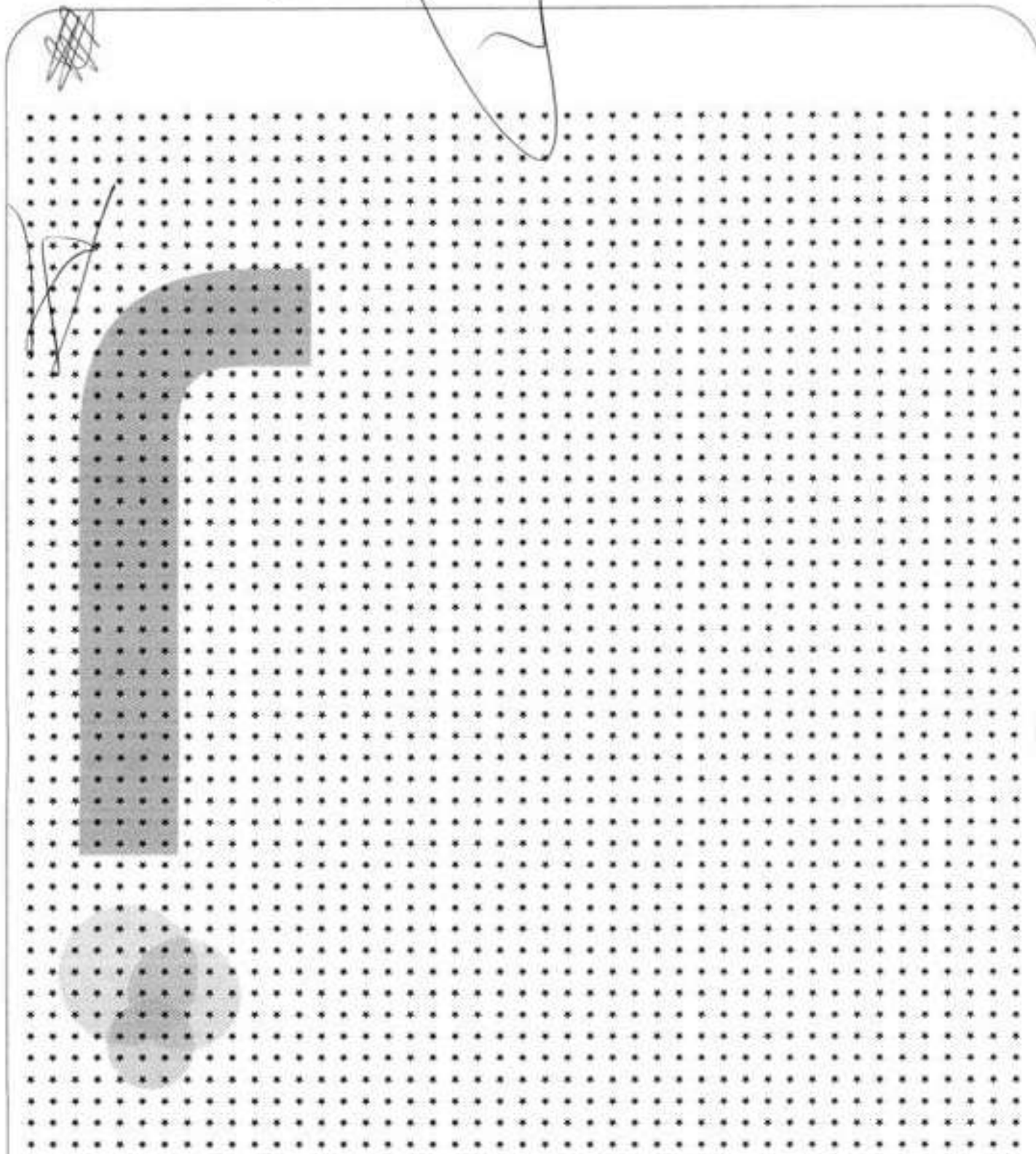
6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.



Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

7. Ratificação:



Nº Apolice Seguro Garantia: 10-0775-0334328
 Proposta: 3580482
 Controle Interno (Codigo Controle): 353086646
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000

junto
SEGUROS



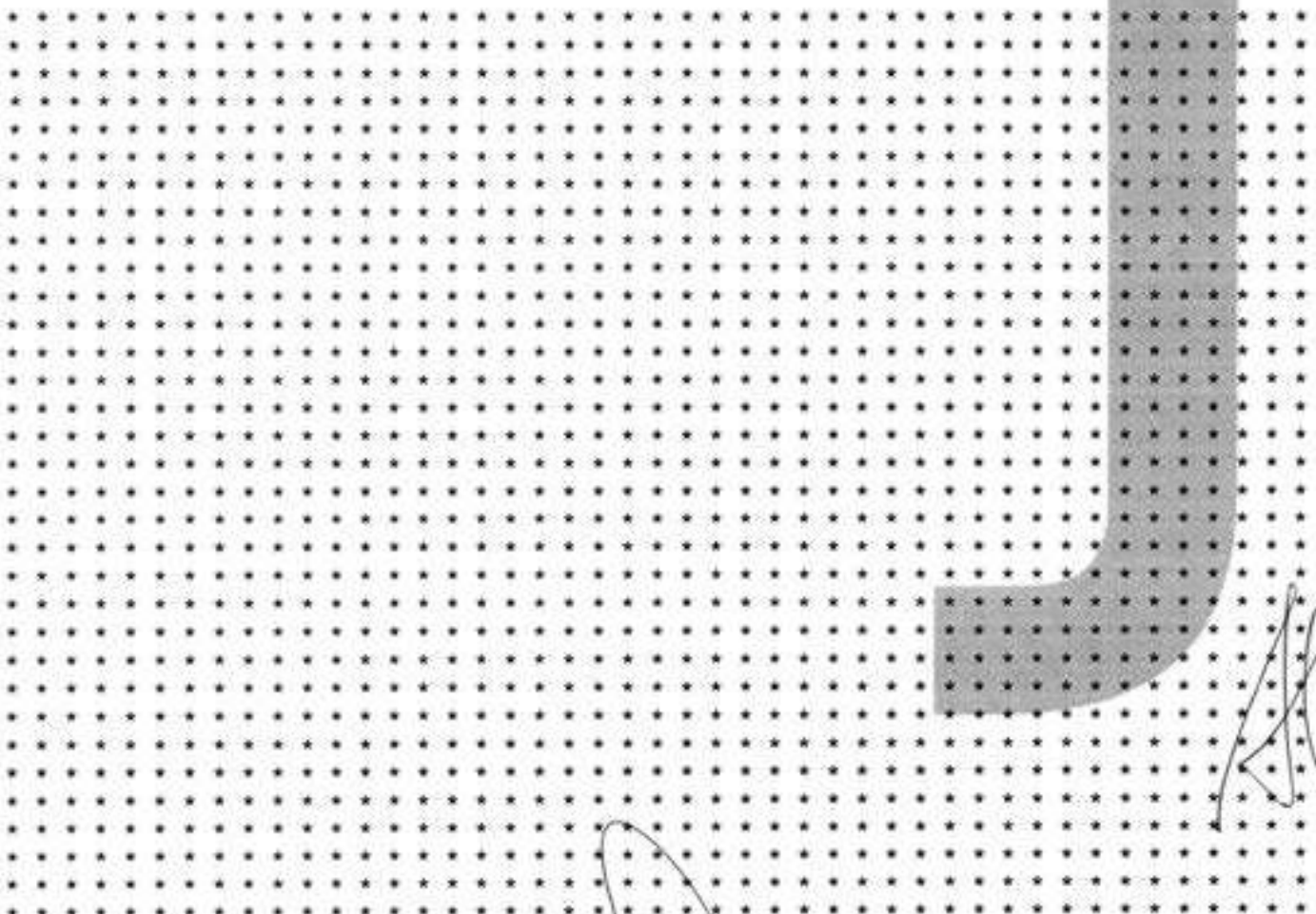
CONDIÇÕES PARTICULARES

Fica entendido e acordado que a presente apólice é inalienável e irrevogável até a data prevista como termo final das obrigações contidas no contrato original garantido pelo seguro.

Fica estabelecido que, especificamente para fins indenitários, esta apólice não cobrirá quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

"No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente apólice/endorso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente apólice/endorso."

"Cabe ao tomador a conferência das condições e termos desta apólice e/ou endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento."





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0334328

Proposta: 3580482

Controle Interno (Código Controle): 353086646

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0334328.000000

junto
SEGUROS



Devolução de Documento

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos abaixo e enviar para a Seguradora.

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº **10-0775-0334328**

Local e Data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA / MA

Nome:

RG:

Cargo:



CARTA PROPOSTA

Concorrência Pública: n°002/2022

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.ª, 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 com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1. PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA RAZÃO SOCIAL: IOS EMPREENHIMENTOS EIRELI - EPP
SEDE: Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

C.N.P.J: 19.541.608/0001-51

ENDEREÇO ELETRÔNICO: grupoiosempreendimentos@gmail.com

2. OBJETO: Registro de preços para possível contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estrada Vicinais no Município de Presidente Dutra-MA

3. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL: VALOR TOTAL DA PROPOSTA : R\$ 3.353.194,73 (Três milhões e trezentos e cinquenta e três mil e cento e noventa e quatro reais e sessenta e três centavos)

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura das propostas.

5. PRAZO PROPOSTO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme contrato/Edital.

6. Dados Bancários:

Banco: Bradesco

Agencia:6229

Conta Corrente: 3078-3

Titular: IOS EMPREENHIMENTOS

Dados Responsável por assinatura do contrato:

Nome: Ananias Ferreira Paiva Neto

R.G: 065568196-5-SSPMA

CPF: 642.429.193-87

Endereço: Avenida Beta, Condomínio Athenas Park II- BL 10- AP 04- Bairro: Atenas Parque, na Cidade de São Luis - MA.

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte-MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

DECLARA que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico.

DECLARA que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

DECLARA que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.

DECLARA que a entrega do produto diretamente no município, sem custos adicionais e independentemente da quantidade solicitada em cada ordem de fornecimento ou ordem de execução dos serviços.

DECLARA na proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado.

DECLARA, que, caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela eventual formalização dos registros contratuais, assim como pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Matões do Norte, 16 de Setembro de
2022.

ANANIAS FERREIRA
PAIVA
NETO:64242919387
Ananias Ferreira Paiva Neto
Representante
Legal CPF:
642.429.193.87
RG: 065568196-5-SSPMA

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte-MA
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS N° 002/2022

VALIDADE 90 DIAS

ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
OBRA/SERVIÇO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA. CONFORME REPASSE N° 917915/2021/MOR/CAIXA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

REF. SINAPI - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 14,00% (HORAS) 39,57% (DIAS) COM REDUÇÃO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA	3.353.194,73	100,00 %

Total sem BDI	2.677.354,17
Total do BDI	675.840,56
Total Geral	3.353.194,73

ANANIAS FERREIRA
PAIVA
NETO:64242919387

Assinado de forma digital
por ANANIAS FERREIRA
PAIVA NETO:64242919387
Dados: 2022.08.14 18:52:23
+0700'

JEFERSON DE
SOUZA
VARGAS.606297093
94

Assinado de forma digital
por JEFERSON DE SOUZA
VARGAS.606297093
Dados: 2022.08.14
18:53:54 -0700'



CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2022

VALIDADE 90 DIAS

ORÇAMENTO

PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO/SERVICO: E A FORMACAO DE REGISTRO DE PRECO PARA POSSIVEL E FUTURA CONTINUAÇÃO DE TERMO JURIDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REGISTRAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME SEPARADA Nº 037913/1027/MC/CA/CA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

RUE: 000000

ENDEREÇO: RUA JOSÉ GOMES DE ARAÚJO - 74, RUA 000000 - 65.571-000 COM DEPENDÊNCIA

301 21,77%

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Valor Unit	com BDI	Total	Preço
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA						3.552.194,73	100,00 %
1.1		SERVIÇOS INDICIAIS						30.454,44	0,91 %
1.1.1	0K 02 000000	PLACA DE OBRAS EM CHOVA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,1	142,18	429,34	1.490,32	6,16 %	0,19 %
1.1.1.1	0K 02 000000	EXECUÇÃO DE ENCRUSTADO EM CANTÃO DE OBRAS EM CHOVA DE MATELA COMBUSTADA, SÃO INCLUIDO MANTIMENTO E EQUIPAMENTO. AF 07/2018	M²	24	464,70	24.724,32	6,94 %	0,21 %	
1.2		MANUTENÇÃO E DEMONSTRACÃO DE EQUIPAMENTOS						91.354,70	2,58 %
1.2.1	0K 02 000000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNO	1	25.492,00	25.492,00	25.492,00	72,91 %	2,22 %
1.2.1.1	0K 02 000000	DEMONSTRACÃO DE EQUIPAMENTOS	UNO	1	22.487,00	22.487,00	22.487,00	63,60 %	1,85 %
1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						179.376,18	5,05 %
1.3.1	0K 03 000000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRAS	MES	6	29.894,24	29.894,24	29.894,24	84,43 %	2,43 %
1.4		SERVIÇOS DE ENFERMAGEM						1.180.424,60	33,53 %
1.4.1	0K 04 000000	LIMPEZA MECANIZADA DE CARRUA VEICULAR, VERIFICAÇÃO E REPARAÇÃO DE ACESSÓRIOS (DIREÇÃO DE TRONCO MENOR QUE 0,30 M), COM TRATOR DE ESTEREO AF 07/2018	M²	12200	0,78	9,516	44.641,20	12,60 %	1,19 %
1.4.2	0K 05 000000	EXCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL LA CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEREO DE 110 A 165HP COM LAMINA, PICO OPERACIONAL 147 E PA CARROCEIRA COM 191 HP	M²	40014,79	0,78	3,120	152.235,17	42,84 %	3,94 %
1.4.3	03591 000000	TRANSPORTE COM CANTÃO ENCRUSTANTE DE 14 M², EM VIA OBRAS DE LENTO NATURAL (CONDIC: TRONC AF 07/2018)	TOM	34743,14	1,43	4,968	457.701,94	12,88 %	1,23 %
1.4.4	06384 000000	EDIFICIO E CONDUÇÃO DE TERMO COM PICO PROPORTIONAMENTE ACESSÓRIOS - EXCLUSIVE SÓCO, EXCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M²	44014,79	0,78	3,421	328.705,40	9,25 %	0,89 %
1.5		SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PAVIMENTO						1.487.290,49	42,17 %
1.5.1	0K 04 000000	APLICACÃO DE MISTURAS DE 1ª CATEGORIA	M²	44420	14,77	648,108	16,11	929.214,20	26,18 %
1.5.2	0K 04 000000	EXCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL LA CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEREO DE 110 A 165HP COM LAMINA, PICO OPERACIONAL 147 E PA CARROCEIRA COM 191 HP	M²	44420	0,78	3,468	152.434,20	4,18 %	0,39 %
1.5.3	03591 000000	TRANSPORTE COM CANTÃO ENCRUSTANTE DE 14 M², EM VIA OBRAS DE LENTO NATURAL (CONDIC: TRONC AF 07/2018)	TOM	17070,78	1,43	2,441	467.748,89	12,88 %	1,23 %
1.5.4	02074 000000	REPARAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEREO AF 11/2019	M²	44420	1,00	4,442	39.434,40	1,08 %	0,10 %
1.6		SERVIÇOS DE OBRAS						174.474,96	4,91 %
1.6.1	004021 010000	Corpo de BOTO D = 0,60 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial	m	12	294,31	3,531	371,48	4.957,76	0,14 %
1.6.2	004021 010000	Boca de BOTO D = 0,60 m - esquadragem 0° - areia e brita comercial - alar esquadras	m	4	794,95	1,987	794,95	3.588,40	0,10 %
1.6.3	004021 010000	Corpo de BOTO D = 0,80 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial	m	4	439,23	5,270	578,72	4.434,40	0,12 %
1.6.4	004021 010000	Boca de BOTO D = 0,80 m - esquadragem 0° - areia e brita comercial - alar esquadras	m	2	1.325,44	3,313	662,72	3.222,44	0,09 %
1.6.5	004021 010000	Corpo de BOTO D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial	m	10	453,98	5,447	654,40	9.822,82	0,27 %
1.6.6	004021 010000	Boca de BOTO D = 1,00 m - esquadragem 0° - areia e brita comercial - alar esquadras	m	4	2.043,47	5,108	2,043	8.047,88	0,23 %
1.6.7	004021 010000	Corpo de BOTO D = 0,80 m PAI - areia, brita e pedra de mão	m	8	474,95	5,811	4.648,80	12,78 %	0,12 %
1.6.8	004021 010000	Boca de BOTO D = 0,80 m - esquadragem 0° - areia e brita	m	2	1.101,22	2,753	2.202,44	2.753,22	0,08 %
1.6.9	004021 010000	Corpo de BOTO D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedra de mão	m	24	1.243,40	3,108	3.049,56	38.134,56	1,04 %
1.6.10	004021 010000	Boca de BOTO D = 1,00 m - esquadragem 0° - areia e brita	m	8	2.848,08	7,120	2.848,08	22.944,64	0,65 %
1.6.11	004021 010000	Corpo de BOTO D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedra de mão	m	6	1.893,20	4,733	2.291,40	14.358,78	0,41 %
1.6.12	004021 010000	Boca de BOTO D = 1,00 m - esquadragem 0° - areia e brita comercial - alar esquadras	m	2	2.632,48	6,581	5.264,96	4.264,96	0,12 %
1.6.13	004021 010000	Boca de BOTO D = 0,80 m - esquadragem 0° - areia e brita	m	2	1.325,44	3,313	662,72	7.761,44	0,22 %
1.6.14	004021 010000	Boca de BOTO D = 1,00 m - esquadragem 0° - areia e brita	m	2	2.043,47	5,108	2.043,47	5.108,74	0,14 %
1.6.15	004021 010000	Boca de BOTO D = 0,80 m - esquadragem 0° - areia e brita	m	7	1.101,22	2,753	1.101,22	2.753,22	0,08 %
1.6.16	004021 010000	Boca de BOTO D = 1,00 m - esquadragem 0° - areia e brita comercial - alar esquadras	m	6	2.848,08	7,120	2.848,08	21.432,78	0,60 %
1.6.17	004021 010000	Boca de BOTO D = 1,00 m - esquadragem 0° - areia e brita	m	2	2.432,49	6,081	4.864,98	6.139,74	0,17 %
1.7		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						32.484,94	0,91 %
1.7.1	0K 05 000000	REMOÇÃO DE JARDIM FÉRTEIS DO NÍVEL ACESSÓRIOS	M²	57219,23	0,48	2,753	3,57	32.484,94	0,91 %
1.7.1.1									
								2.477.204,17	
								475.840,56	
								3.552.194,73	

ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387

Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387 Data: 2022.09.14 18:52:23 -0300'

JEFERSON DE SOUZA VARGAS:606297093 94 Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:606297093 Data: 2022.09.14 18:53:54 -0300'



CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS N° 002/2022

VALIDADE 90 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPORANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: E A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME REPASSAS N° 917915/2021/MEB/CAIXA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

REF. SIMAFI - SIOB03

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,00% (OBSA) 39,57% (MÉS) COM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA	3.353.194,73	817.795,79	242.812,76	642.637,15	894.748,45	282.683,10	472.317,44
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	30.656,64	3.489,13	4.454,41	5.324,46	5.542,72	6.655,56	4.190,76
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMORILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	51.356,70	51.356,70					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	179.376,18	179.376,18					
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1.185.424,60	197.610,28	197.610,28	197.610,28	197.610,28	197.610,28	187.373,20
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.697.290,69	305.963,90		402.936,01	679.595,19	6.803	228.794,79
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00%						
1.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	32.614,96						
Porcentagem			24,39%	7,24%	19,17%	26,68%	8,43%	14,09%
Custo			817.795,79	242.812,76	642.637,15	894.748,49	282.683,10	472.317,44
Porcentagem Acumulada			24,39%	31,63%	50,8%	77,48%	85,91%	100,0%
Custo Acumulado			817.795,78	1.060.608,54	1.703.445,70	2.598.194,19	2.880.877,29	3.353.194,73

ANANIAS FERRERA
 PAINA
 NETO:64242019387-47007

Assinado de forma digital
 por ANANIAS FERRERA
 PAINA NETO:64242019387-47007

REFERÊNCIA:
 SOUZA
 VARGAS 606270793
 94

Assinado de forma digital
 por JEFERSON DE
 VARGAS 606270793
 94





CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS N° 002/2022

VALIDADE 90 DIAS

COMPOSIÇÃO DO BDI

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

Obra/Serviço: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA. CONFORME REPASSAR N° 917915/2021/MDR/CAIXA

Local: PRESIDENTE DUTRA - MA

REF. SINAPI - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,00% (HORA) 39,57% (MÊS) COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO
(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	4,90%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,40%
R - TAXA DE RISCOS	1,00%
GRUPO B	1,02%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
GRUPO C	6,00%
L - LUCRO	6,00%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	11,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	3,00%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	4,50%
BDI COM IMPOSTOS	25,37%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão N° 2622/2013 - TCU - Plenário

- AC = taxa de Administração Central;
- S = Taxa de seguros
- R = taxa de risco
- G = taxa de garantias
- DF = taxa de despesas financeiras
- L = taxa de lucro/remuneração
- I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FDI)

$$BDI = \left\{ \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right\} \quad 25,37\%$$

ANANIAS FERREIRA
PAIVA
NETO:64242919387

Assinado de forma digital
por ANANIAS FERREIRA
PAIVA NETO:64242919387
Dados: 2022.08.14 14:52:23
+0700

JEFERSON DE
SOUZA
VARGAS:606297093
94

Assinado de forma digital
por JEFERSON DE SOUZA
VARGAS:606297093
Dados: 2022.08.14
14:52:54 -0700



CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS N° 002/2022

VALIDADE 90 DIAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: E A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME MEMORANDUM N° 917915/2021/GER/CAIXA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

RDF: SIAPI - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 14,00% (R\$) 33,27% (R\$) COM SEGURANÇA

ITEM	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM SEGURANÇA		SEM SEGURANÇA	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	IRRF	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAL	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCPA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	DEENAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A8	FUTG	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECUNCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	17,80%	17,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Adiário - Enfermidade	0,46%	0,46%	0,46%	0,46%
B4	13º Salário	10,84%	8,11%	10,84%	8,11%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
B6	Férias Justificadas	0,72%	0,72%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvvas	1,48%	Não Incide	1,48%	Não Incide
B8	Adiário Acidente de Trabalho	0,10%	0,09%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,12%	7,02%	9,12%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
B	Total	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,40%	4,45%	3,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,28%	0,23%	0,28%	0,23%
C	Total	12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
D1	Reincidência de Grupo A sobre G	6,07%	3,98%	17,03%	6,32%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de G13 sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	6,45%	4,27%	17,43%	6,63%
TOTAL (A+B+C+D)		83,87%	47,51%	112,90%	70,87%

ANANIAS FERREIRA
 PAVIA
 NETO:64242919387
 Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAVIA NETO:64242919387
 Dados: 2022.09.14 18:52:23 -07'00'

JEFERSON DE SOUZA
 VARGAS:606297093
 94
 Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:606297093
 Dados: 2022.09.14 18:55:54 -07'00'

A



CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2022

VALIDADE 90 DIAS

Curva ABC de Serviços

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINATA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 91915/2021/MSR/CAEM

SOCIAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

Nº: 028421 - 010203

ENCARGOS FIXAIS SOBRE PREÇO DE MÇO-DE-OBRA: 74,10% (OBRA) 35,67% (SERV) COM DECOMPOSIÇÃO

Código Banco	Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Total	Preço (%)	Preço
33557 21MA71	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BAULANTE DE 14 M³, ON VIA URBANA DE LEITO NATURAL-UNIDADE- TRM01 - AF_07/2022	OPAR - TRANSPORTAR, CARGAS E DESCARGAS	737,642,0	0,75	553.230,50	59,38	17,38
PK 24 21MA71	ADQUIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	PAV - PAVIMENTAÇÃO	64.420,8	18,51	1.192.214,2	24,52	63,90
46346 21MA71	EXECUÇÃO E CONTRATACÃO DE ABERTO COM SOLO PROVISIONALMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	NOVI - MOVIMENTO DE TERRA	44.014,78	7,47	329.790,4	9,81	73,56
PK 06 21MA71	LOCOMOÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE PNEUS DE 110 A 140CV COM LANCDA, PEGO OPERACIONAL 147 E PA CRANQUELEIRA COM 137 CV	AUTO - ASSISTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	88.434,78	3,46	305.584,3	5,13	62,43
PK 03 21MA71	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	TECP - SERVIÇOS TÉCNICOS	6,0	24.692,03	149.376,1	1,33	89,18
100574 21MA71	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAV - PAVIMENTAÇÃO	48.820,0	1,32	64.834,49	1,75	69,93
PK 02 21MA71	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CACA - CUSTOS NOMINAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2,0	25.878,38	51.356,78	1,64	71,64
000417 21C003	Boca de BOTE D = 1,00 m - esquadriação 0° - aço e brisa comercial - alas esquadras		14,0	3.570,87	49.992,02	6,69	93,90
98525 21MA71	LIMPEZA MECANIZADA DE CANAL VEGETAL, VEGETAÇÃO E PROXIMAS ÁRVORES (CÍRCULO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	OBRA - OBRAS	132.200,0	0,38	46.441,00	1,19	96,34
000418 21C003	Corpo de BOTE D = 1,00 m PAI - aço, brisa e pedra de mão comercial		24,0	1.388,93	33.332,32	1,14	95,48
PK 05 21MA71	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	AUTO - ASSISTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	57.233,23	0,37	32.614,38	0,91	96,45
92207 21MA71	ERECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE FIBRA CORRUGADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E SOM-FRANQUEIO. AF_02/2016	CANT - CANTO DE OBRAS	24,0	1.198,32	28.764,32	0,68	87,21
000419 21C003	Boca de BOTE D = 1,00 m - esquadriação 0° - aço e brisa comercial - alas esquadras		6,0	4.579,37	27.476,22	0,55	97,83
000420 21C003	Boca de BOTE D = 1,00 m - esquadriação 0° - aço e brisa comercial - alas esquadras		6,0	3.541,89	21.251,34	0,44	94,97
000421 21C003	Corpo de BOTE D = 1,00 m PAI - aço, brisa e pedra de mão comercial		6,0	2.358,46	14.150,74	0,32	96,73
000427 21C003	Corpo de BOTE D = 1,00 m PAI - aço, brisa e pedra de mão comercial		12,0	819,49	9.832,02	0,19	99,63
000435 21C003	Boca de BOTE D = 0,80 m - esquadriação 0° - aço e brisa comercial - alas esquadras		6,0	1.466,72	8.846,88	0,14	94,23
000416 21C003	Corpo de BOTE D = 0,80 m PAI - aço, brisa e pedra de mão comercial		6,0	1.161,93	8.811,54	0,10	99,43
000423 21C003	Boca de BOTE D = 0,80 m - esquadriação 0° - aço e brisa comercial - alas esquadras		6,0	1.180,59	3.522,36	0,10	97,18
000422 21C003	Boca de BOTE D = 0,80 m - esquadriação 0° - aço e brisa comercial - alas esquadras		12,0	571,48	6.857,74	0,17	99,71
000400 21C003	Corpo de BOTE D = 0,80 m PAI - aço, brisa e pedra de mão comercial		6,0	886,62	3.986,48	0,12	99,44
000417 21C003	Boca de BOTE D = 0,60 m - esquadriação 0° - aço e brisa comercial - alas esquadras		6,0	515,79	3.084,34	0,10	94,94
000425 21C003	Corpo de BOTE D = 0,60 m PAI - aço, brisa e pedra de mão comercial		6,0	429,36	1.916,32	0,09	100,00
PK 01 21MA71	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	AUTO - ASSISTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	6,0	429,36	1.916,32	0,09	100,00
						Total em BDI	2.477.354,17
						Total do BDI	675.840,36
						Total Geral	3.333.194,73

ANANIAS FERREIRA
PAVA
NETO:64242919387
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAVA NETO:64242919387
Data: 2022.06.14 18:52:23 -03'00'

JEFERSON DE SOUZA
VARGAS-606297093
94
Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS-606297093
Data: 2022.06.14 18:53:54 -03'00'

A



CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2022

VALIDADE 90 DIAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA. CONFORME REPASSAE Nº 917915/2021/MDR/CAIXA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

REF. SINAPI - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,00% (HORA) 39,57% (MÊS) COM DESONERAÇÃO

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	FK 01 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTO - ASSENTAMENTO	M²	1,0000000	342,14	342,14	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,23	17,23	
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,14	26,28	
Composição Auxiliar	91962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9100000	277,02	2,77	
Insumo	SINAPI	SARrafo NÃO APANALHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DR MESMO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,58	6,58	
Insumo	SINAPI	PORTALETE 7,5 X 7,5" CM EM SIBUR, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,8720000	8,27	31,50	
Insumo	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *8, 22", ACESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM FORTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	281,78	281,78	
Insumo	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CASACA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	20,74	2,07	
						NO sem LO => 19,85	LO => 14,49	NO com LO => 34,34
						Valor do BDI => 86,90	Valor com BDI => 428,64	

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	954,73	954,73
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3420000	124,84	42,80
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2979000	122,99	36,58
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	0,3829000	147,81	56,10
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	110,38	20,28
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1826000	159,87	29,79
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	0,4634000	147,55	68,64
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	108,85	17,20
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	128,14	31,65

Handwritten signature or mark.



Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA	COBE - COBERTURA	M²	1,3621000	19,91	27,14
Composição Auxiliar	94218 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROcimento E = 5 99% COM RECOMBIMENTO	COBE - COBERTURA	M²	1,3621000	31,43	70,05
Composição Auxiliar	90420 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9385000	240,61	10,18
Composição Auxiliar	90923 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9385000	284,95	14,47
Composição Auxiliar	100865 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRILHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIÇ COM 4	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	0,0964000	570,30	34,98
Composição Auxiliar	94558 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	0,0289500	760,82	21,34
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIÇ TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	0,0324000	432,94	20,00
Composição Auxiliar	10240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,0054000	12,77	0,05
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,3559000	21,30	28,88
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,0238000	704,87	14,84
Composição Auxiliar	91842 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3300000	7,58	4,01
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,7344000	7,59	13,10
Composição Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	18,39	0,70
Composição Auxiliar	91945 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	7,57	0,43
Composição Auxiliar	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES CBN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0183000	559,98	10,80
Composição Auxiliar	92991 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 14 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	0,1927000	16,68	3,31
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1734000	7,97	1,34
Composição Auxiliar	91978 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4165000	2,56	3,42
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 AMP 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	21,67	3,15
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	21,58	1,66
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	16,95	0,65
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0771000	111,67	8,68
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1927000	8,82	1,72
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	2,0235000	6,37	12,88
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	25,69	4,81
Composição Auxiliar	99905 SINAPI	CONSOLETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,2891000	17,68	5,13
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1542000	24,66	3,18
Composição Auxiliar	97588 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 34 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1156000	124,99	14,48
Composição Auxiliar	91976 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,4689000	3,82	13,25



Composição Auxiliar	9789E SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0593000	132,02	7,99
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELÉTROCABO DE PVC SOLGAVEL DN 25 MM (1/4"), APARENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1349000	12,12	1,61
Composição Auxiliar	100554 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 1X15X10CM (SERIEFON), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	44,65	0,86
Composição Auxiliar	98283 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,4187000	7,44	4,71
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 1/8" PARA 30DA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0385000	82,70	1,18
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,1384000	14,76	2,04
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,1472000	43,77	6,44
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,1253000	22,74	2,95
Composição Auxiliar	89794 SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0285000	35,63	1,27
Composição Auxiliar	89749 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0578000	26,81	2,00
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0771000	8,71	0,63
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0193000	8,94	0,15
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0578000	5,51	0,33
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0578000	17,35	1,00
Composição Auxiliar	87906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0193000	340,04	6,56
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0964000	100,79	3,71
Composição Auxiliar	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCANAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0303000	28,41	1,09
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDES, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0193000	313,23	6,54
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LONCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0385000	347,37	15,71
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LONCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ESGOTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0,0385000	175,41	6,93
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE 40MM DIÂMETRO MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ARRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO C 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	1,7344000	1,41	2,44
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICADAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,5300000	2,79	1,47
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RANÇO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,1002000	8,44	0,94
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,1002000	8,71	0,87
Composição Auxiliar	93318 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	11,94	1,21
Composição Auxiliar	86995 SINAPI	REATIVO MANUAL AFILADO COM SOQUETE.	MOV - MOVIMENTO DE PAREDE	m²	0,0000000	31,51	0,18
Composição Auxiliar	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4974000	12,38	55,64
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM	PISO - PISOS	m²	0,0806000	51,23	4,13
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	CHARIDO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM Rolo PARA TEXTURA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	0,0185000	18,31	0,39
Composição Auxiliar	87877 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE AMASSO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE,	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	0,2047000	8,54	1,15
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE AMASSO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE,	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	0,2047000	24,94	5,28
Itens	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE	Material	UN	0,0193000	193,93	3,74
Itens	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE	Material	UN	0,0193000	187,44	3,61
Itens	SINAPI	FERRADURA ESPELRO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO	Material	C2	0,0578000	37,90	3,34
Itens	SINAPI	FERRADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANAC (BANCHESTA, LINGUETA E TRINCO); COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	C3	0,0385000	44,82	4,49
Itens	00001097						
Itens	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 2 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	m²	0,9938000	92,71	92,13



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	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em	1,9570000	m³	324,7900	635,5945	
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos	8,2500000	m²	56,4400	465,4350	
Custo Total das Atividades ⇒						1.101,2245	
			MU sem LS ⇒	218,60	LS ⇒	156,50 MU com LS ⇒	348,60
			Valor do BDI ⇒	274,37	Valor com BDI ⇒	3.080,58	

1.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0404199 SICRO3	Corpo de BDTIC D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.267,40	1.267,40

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	89696 SICRO3	Caminhão basculante com guindaste com	1,0000000	1,00	0,00	231,7302	87,6064	231,7302
Custo Horário de Equipamentos ⇒						231,7302		

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	35,6316	35,6316

Custo Horário da Mão de Obra ⇒ 46,8948
 Ado.M.O. - Ferramentas (0,24) ⇒ 0,0000
 Custo Horário de Execução ⇒ 278,6250
 Fator de Influência da Chuva - FIC 0,0000
 Custo do FIC ⇒ 0,0000
 Produção de Equipe ⇒ 1,5563
 Custo Unitário de Execução ⇒ 179,0361

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PAI - D = 1,00 m	2,0000000	m	400,4692	800,9384
Custo Total do Material ⇒						800,9384

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1103472	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia	0,0144900	m³	338,6900	4,9156	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia,	0,8240000	m³	268,5600	221,2936	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	56,4400	45,1520	
Custo Total das Atividades ⇒						271,4708	
			MU sem LS ⇒	31,53	LS ⇒	28,14 MU com LS ⇒	89,67
			Valor do BDI ⇒	321,53	Valor com BDI ⇒	1.188,93	

6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0404417 SICRO3	Boca de BDTIC D = 1,00 m - espessura 0' - areia e brita comerciais - alas esconidas		m	1,0000000	2.448,94	2.448,94

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	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em	5,1060000	m³	324,7900	1.658,3265	
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos	21,0900000	m²	56,4400	1.189,7502	
Custo Total das Atividades ⇒						2.848,0767	
			MU sem LS ⇒	541,27	LS ⇒	400,54 MU com LS ⇒	941,81
			Valor do BDI ⇒	722,55	Valor com BDI ⇒	3.570,43	

1.6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0404283 SICRO3	Corpo de BDTIC D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	1.881,70	1.881,70

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Custo Horário de Equipamentos ⇒							



Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 3,1125

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Insumo	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PAI - D = 1,00 m	2,0000000	m	406,4632	408,5592			
Custo Total do Material =>						408,4692			
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade	SICRO3 1109471	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção	0,0073500	m³	138,4900	2,4838			
Atividade	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção	0,4020000	m³	268,5600	107,9611			
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos	0,6000000	m²	56,4800	45,1520			
Auxiliar		de drenagem - utilização de 3 vezes -							
Custo Total das Atividades =>						155,6029			
				MO sem LS	33,40	LS =>	24,72	MO com LS =>	58,12
				Valor de	165,91		Valor com BDI =>	813,30	

1.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9904393 SICRO3	Boca de BDT D = 1,00 m - sacolinha 0" - areia e brita comerciais - alças sacolinhas		un	1,0000000	2,043,47	2,043,47
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

	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107632	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5670000	m³	324,7850	1.158,4303			
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos	15,6800000	m²	56,4400	884,3192			
Custo Total das Atividades =>						2.043,4695			
				MO sem LS	295,85	LS =>	293,67	MO com LS =>	690,52
				Valor de	518,42		Valor com BDI =>	2.561,89	

1.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9904131 SICRO3	Copo de BDT D = 0,80 m PAI - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	578,95	578,95	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva		
Insumo	89466 SICRO3	Canhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	231,7502	87,4364	231,7502
Custo Horário de Equipamentos =>							231,7502	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	99824 SICRO3	servente	3,8000000		12,4316	46,8946		
Custo Horário da Mão de Obra =>						46,8946		
Adc.M.O. - Ferramentas (0,04) =>							0,0000	
Custo Horário de Execução =>							278,6290	
Fator de Influência da Chuva - FIC							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							2,0750	
Custo Unitário de Execução =>							134,2771	

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Insumo	SICRO3 M2171	Tubo de concreto armado PAI - D = 0,80 m	2,0000000	m	246,0018	536,0056			
Custo Total do Material =>						536,0056			
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	0,0110100	m³	338,6300	5,7380			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,6160000	m³	268,5600	165,4330			
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	56,4400	39,5080			
Custo Total das Atividades =>						208,6700			
				MO sem LS	45,07	LS =>	30,02	MO com LS =>	75,09
				Valor de	222,98		Valor com BDI =>	1.191,93	

1.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9904213 SICRO3	Boca de BDT D = 0,80 m - sacolinha 0" -		un	1,0000000	1.101,22	1.101,22
Custo Horário de Execução =>							0,0000

Handwritten signature or mark.

3505
 10/01/2011
 6

Valor de 33,17 Valor com BDI => 371,48

1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804377 SICR03	Boca de BPTC D = 0,60 m - espessura 5" - areia e brita comercial - alas escostas		m	1,0000000	794,95	794,95
						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	SICR03 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em	1,1530000	m³	324,7800	374,4753	
Atividade	SICR03 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos	7,4500000	m²	56,4400	420,4760	
						Custo Total das Atividades =>	794,9493
						MO sem LS	175,04
						LS =>	129,51
						MO com LS =>	304,57
						Valor do	204,63
						Valor com BDI =>	398,62

1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804329 SICR03	Corpo de BPTC D = 0,80 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	459,23	459,23		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Inprodutiva	Custo Operacional Operativa	Inprodutiva	Custo Horário	
Insumo	89686 SICR03	Caminhão carroceria com quindente com capacidade de 20 t.m - 136 KM	1,0000000	1,00	0,00	231,7302	87,6564	231,7302	
								Custo Horário de Equipamentos =>	231,7302
								Salário Hora	15,6316
								Custo Horário da Mão de Obra =>	46,8948
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,04) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	278,6250
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	4,1500
								Custo Unitário de Execução =>	67,1386

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICR03 M2171	Tubo de concreto armado PAI - D = 0,80 m	1,0000000	m	268,0028	268,0028	
						Custo Total do Material =>	268,0028
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICR03 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia	0,2055000	m³	338,4950	1,8628	
Atividade	SICR03 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção	0,2080000	m³	268,5600	82,7165	
Atividade	SICR03 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos	0,7000000	m²	56,4400	39,5080	
						Custo Total das Atividades =>	124,0873
						MO sem LS	27,16
						LS =>	20,09
						MO com LS =>	47,25
						Valor do	116,50
						Valor com BDI =>	335,73

1.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804385 SICR03	Boca de BPTC D = 0,80 m - espessura 5" - areia e brita comercial - alas escostas		m	1,0000000	1.325,46	1.325,46
						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	SICR03 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	2,1400000	m³	324,7800	495,0332	
Atividade	SICR03 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos	11,1700000	m²	56,4400	630,4348	
						Custo Total das Atividades =>	1.325,4640
						MO sem LS	272,79
						LS =>	201,40
						MO com LS =>	474,30
						Valor do	376,26
						Valor com BDI =>	1.661,72

1.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804037 SICR03	Corpo de BPTC D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	653,58	653,58		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Inprodutiva	Custo Operacional Operativa	Inprodutiva	Custo Horário	
Insumo	89686 SICR03	Caminhão carroceria com quindente com capacidade de 20 t.m - 136 KM	1,0000000	1,00	0,00	231,7302	87,6564	231,7302	
								Custo Horário de Equipamentos =>	231,7302
								Salário Hora	15,6316
								Custo Horário da Mão de Obra =>	46,8948
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,04) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	278,6250
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000

A



Composição	5438 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO MOVI - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	5,34	5,34	
Composição	5432 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA	CHOR - CUSTOS	CHF	0,0000000	191,04	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TROCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.933 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHF SIGMUNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0040000	292,08	
Auxiliar						1,00	
Composição	54463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO	CHOR - CUSTOS	CHF	0,0030000	165,31	
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0150000	63,88	
Composição	54464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0230000	59,48	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TROCADO, PESO BRUTO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0168000	45,51	
Composição	58316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,0210000	13,14	
Auxiliar						0,23	
				MO sem LS =>	0,13	MO com LS =>	1,24
				Valor do	1,51	Valor com BDI =>	1,47

1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PK DE PAVIMENTO	ADSIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	14,17	14,17
Itens	SINAPI	REGREGILHO OU PICARNA DE JAISELA, JO NATURAL, PARA BASS DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO DA JAISELA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3000000	49,14	14,17
				MO sem LS =>	0,08	MO com LS =>	0,08
				Valor do	0,74	Valor com BDI =>	18,91

1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,04	1,04
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHF SIGMUNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0830000	202,26	0,40
Composição	5852 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0040000	59,33	0,15
Composição	58316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,0090000	13,14	0,11
Auxiliar							0,21
				MO sem LS =>	0,12	MO com LS =>	0,21
				Valor do	0,24	Valor com BDI =>	1,12

1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0494021 SICRO3	Corpo de 8020 D = 0,60 m PAI - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	236,31	236,31	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improd. utiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Itens	E9658 SICRO3	Caminhão carroceria com gôndola com capacidade de 20 t/m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	231,7302	67,6924	231,7302
							Custo Horário de Equipamentos =>	231,7302
	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Itens	P9824 SICRO3	servente	3,0000000			15,6316	46,8948	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	46,8948
							Ado.M.O. - Ferramentas (0,04) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	278,6250
							Fator de Influência da Chuva - FIC	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	6,2250
							Custo Unitário de Execução =>	44,7590

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Itens	SICRO3-87107	Tubo de concreto armado PAI - D = 0,60 m	1,0000000	m	155,8030	155,8030	
						Custo Total do Material =>	155,8030
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Aparelhas de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,2043000	m³	334,6900	1,4134	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,2250000	m³	268,5000	60,4260	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103300	Formas de tábuas de madeira para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,4000000	m²	36,4400	33,9640	
						Custo Total das Atividades =>	65,7444
				MO sem LS =>	31,17	MO com LS =>	36,84



M0 sem I0 82,01 L0 => 60,49 M0 com I0 => 142,79
 =>
 Valor do 342,21 Valor com BDI => 1.196,93
 BDI =>

1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FR 02 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	USD	1,0000000	20.482,08	20.482,08
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHF DIURNO. AF_04/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	5,5753000	250,98	1.415,40
Composição	49874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO	CHOR - CUSTOS	CHF	16,0000000	265,39	4.271,02
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA	CHOR - CUSTOS	CHF	16,0000000	193,84	3.101,15
Composição	84463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO	CHOR - CUSTOS	CHF	14,0000000	145,37	2.035,18
Composição	5844 SINAPI	PA CARREGADEIRA 30996 RODAS, POTÊNCIA 197	CHOR - CUSTOS	CHF	14,0000000	189,19	2.648,66
Composição	45032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO	CHOR - CUSTOS	CHF	14,0000000	151,36	2.119,04
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 14,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHF DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	14,0000000	202,76	1.831,43
			M0 sem I0	896,79	L0 =>	662,63	M0 com I0 => 1.540,42
			=>				
			Valor do	5.136,29		Valor com BDI =>	21.678,25
			BDI =>				

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FR 02 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDT - SERVIÇOS TECNICOS	NEE	1,0000000	23.846,24	23.846,24
Composição	90739 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	100,0000000	124,52	12.452,00
Composição Auxiliar	90774 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	27,29	4.803,04
			M0 sem I0	13.362,48	L0 =>	9.488,24	M0 com I0 => 22.850,72
			=>				
			Valor do	6.049,79		Valor com BDI =>	29.898,51
			BDI =>				

1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	43525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2014	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	1,0000000	0,28	0,28
Composição	49032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO	CHOR - CUSTOS	CHF	0,0000000	151,36	0,00
Composição	49031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO	CHOR - CUSTOS	CHF	0,0024000	45,63	0,11
Composição Auxiliar	44316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,14	0,04
Composição	40441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0030000	16,82	0,05
			M0 sem I0	0,06	L0 =>	0,04	M0 com I0 => 0,10
			=>				
			Valor do	0,07		Valor com BDI =>	0,15
			BDI =>				

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FR 04 Próprio	ESLAVACÃO E CARGA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXNM - AF_07/2020	ASTU - ASSENTAMENTO	M³	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0139914	13,14	0,18
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 14,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHF	0,0074458	202,28	1,50
Composição Auxiliar	5944 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CÂMERA 2,5 X 3,3 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHF DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0054906	183,19	1,00
			M0 sem I0	0,22	L0 =>	0,16	M0 com I0 => 0,38
			=>				
			Valor do	0,35		Valor com BDI =>	3,48
			BDI =>				

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	43547 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXNM - AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXNM	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	49074 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHF	0,0050000	265,39	1,33
Composição Auxiliar	49877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHF	0,0021000	55,35	0,11
			M0 sem I0	0,05	L0 =>	0,04	M0 com I0 => 0,38
			=>				
			Valor do	0,36		Valor com BDI =>	1,79
			BDI =>				

1.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
					MO sem LS	8,10	LS =>	8,00 MO com LS =>	16,10
					Valor do	8,60	Valor com BDI =>	21,76	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	82793	SINAPI ANHAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	FUES - FUNDACOES E ESCRUTURAS	KG	1,0000000	16,45	16,45		
Composição Auxiliar	82799	SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_04/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,74	11,74		
Composição	84236	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0310000	33,08	8,40		
Composição	84245	SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1696000	17,96	3,29		
Insumo		SINAPI ARAME RECUSADO 16 DWG, Ø = 1,65 MM (9,014	Material	KG	0,0250000	17,50	0,43		
Insumo		SINAPI ESTACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	Material	UN	2,8100000	0,81	0,59		
					MO sem LS	2,33	LS =>	1,87 MO com LS =>	4,40
					Valor do	4,17	Valor com BDI =>	20,42	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	84241	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,04	13,04		
Composição Auxiliar	95314	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo		SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,41	9,41		
Insumo	0000247	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037370	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo		SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo		SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	4,79	0,78		
Insumo		SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo		SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
					MO sem LS	5,80	LS =>	4,30 MO com LS =>	10,10
					Valor do	7,39	Valor com BDI =>	16,77	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	84249	SINAPI AUXILIAR DE ENCASADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,71	12,71		
Composição Auxiliar	95317	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCASADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo		SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037370	SINAPI AUXILIAR DE ENCASADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,88	9,88		
Insumo	0000246	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCASADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo		SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037372	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCASADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00043461	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
					MO sem LS	5,76	LS =>	4,27 MO com LS =>	10,03
					Valor do	7,22	Valor com BDI =>	15,93	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	84256	SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	95324	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo		SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,33	17,33
Insumo	0000246	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,42	0,42



Valor do BDI => 151,88 Valor com BDI => 150,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MICA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	431,58	431,58	
Composição Auxiliar	88516 SINAPI	SENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	8,5700000	13,14	111,60	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - FONTE JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,84	56,14	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	KG	482,9000000	0,45	217,92	
				MO sem LS =>	49,72	LS =>	36,48 MO com LS =>	86,20
				Valor do BDI =>	122,55	Valor com BDI =>	401,13	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MICA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	425,34	425,34	
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	0,4000000	1,47	1,43	
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	2,4200000	0,79	1,92	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4200000	15,14	21,25	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - FONTE JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,84	56,54	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	KG	483,7000000	0,55	266,40	
				MO sem LS =>	75,12	LS =>	19,74 MO com LS =>	94,86
				Valor do BDI =>	107,94	Valor com BDI =>	332,52	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87216 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	174,78	174,78	
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	1,0800000	1,67	1,80	
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	3,5400000	0,79	2,80	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8400000	14,28	68,88	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - FONTE JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	75,54	77,03	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	KG	343,5000000	0,45	154,28	
				MO sem LS =>	34,90	LS =>	25,63 MO com LS =>	60,53
				Valor do BDI =>	84,98	Valor com BDI =>	459,74	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00017370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Diversos	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000379 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de obra	H	1,0000000	16,97	16,97
Insumo	00043449 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PROTEÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00017372 SINAPI	EXAME - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Diversos	H	1,0000000	0,82	0,82



Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,3780000	17,47	23,93			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,4450000	13,14	9,00			
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	709,87	19,82			
Insumo	00017395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURTO, MADEIRA = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0055000	48,49	0,20			
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 X 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,99	1,67			
				MO sem LS		15,45	LS =>	11,43	MO com LS =>	26,88
				Valor do BDI =>		18,87		Valor com BDI =>		73,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FORADOS NA HORIZONTAL DE 34X19X19CM (ESPESURA NOM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	FAIXA - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	75,22	75,22			
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	0,0098000	411,92	4,03			
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,9800000	17,47	34,53			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,9700000	13,14	13,00			
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0283100	709,87	20,09			
Insumo	00017395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURTO, MADEIRA = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	48,49	0,46			
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 X 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	3,99	3,13			
				MO sem LS		22,18	LS =>	16,42	MO com LS =>	38,60
				Valor do BDI =>		19,08		Valor com BDI =>		57,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87485 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FORADOS NA HORIZONTAL DE 34X19X19CM (ESPESURA NOM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_04/2014	FAIXA - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	67,99	67,99			
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, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	411,92	4,03			
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,6900000	17,47	29,52			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,8450000	13,14	11,10			
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	709,87	19,82			
Insumo	00017395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURTO, MADEIRA = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	48,49	0,46			
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 X 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	3,99	3,13			
				MO sem LS		18,96	LS =>	14,55	MO com LS =>	33,51
				Valor do BDI =>		17,24		Valor com BDI =>		50,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,38	12,38			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1870000	13,14	2,46			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0690000	13,14	0,90			
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COM BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,23	8,04			
				MO sem LS		1,91	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,33
				Valor do BDI =>		3,14		Valor com BDI =>		10,30

2512

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,45	24,45	
Composição Auxiliar	85388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037370	CARPANTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de obra	H	2,0000000	10,99	20,98	
Insumo	60006117	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FURAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Consumo	00043499	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FURAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,5000000	1,21	1,21	
Insumo	00043493	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00037372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037371							
				MO sem LS	0,38	LS =>	6,73 MO com LS =>	11,12
				Valor de	3,61	Valor com BDI =>	17,88	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	301165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2021	FOES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	704,97	704,97	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA OVIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	411,92	53,05	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	17,47	179,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	10,14	51,43	
Insumo	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FCK E MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,31	404,71	
Insumo	00034566							
				MO sem LS	117,73	LS =>	67,11 MO com LS =>	204,95
				Valor de	178,85	Valor com BDI =>	893,62	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	87019 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 4M² COM VED. E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	FAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	63,24	63,24	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA OVIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	411,92	4,03	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	17,47	26,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	10,14	7,84	
Insumo	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VARIADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MCL	0,0283100	709,97	20,09	
Insumo	00001266							
Insumo	SINAPI	PISO DE AÇO COM FURO, RASTE = 21 MM (LACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	46,49	0,23	
Insumo	00037388							
Insumo	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADADA PARA ALVENARIA, FID Ø = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (Ø X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,89	1,63	
Insumo	00038551							
				MO sem LS	17,44	LS =>	11,96 MO com LS =>	30,18
				Valor de	16,04	Valor com BDI =>	79,28	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 4M² COM VED. E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	FAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	58,65	58,65
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA OVIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	411,92	4,03



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,04	26,04		
Composição Auxiliar	87327 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121300	28,38	3,18		
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	25,93	18,83		
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	20,00	3,08		
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	4,55	MO com LS =>	10,69
				Valor do BDI =>	6,61		Valor com BDI =>	17,30	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,25	51,25		
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_04/2014	PISO - PISOS	m²	0,3385000	53,75	18,08		
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_04/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	59,63	3,24		
Composição Auxiliar	87249 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_04/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	49,14	29,93		
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,16	MO com LS =>	7,44
				Valor do BDI =>	13,00		Valor com BDI =>	20,44	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,04	19,04		
Composição Auxiliar	85308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,74	9,74		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00243489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037370 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,37	0,37		
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,14	MO com LS =>	9,59
				Valor do BDI =>	3,72		Valor com BDI =>	13,31	



Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0100000	13,14	0,13
Composição Auxiliar	5451 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 330 HP, PESO OPERACIONAL 14,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - CDP DIURNO, AF 04/2014	CROR - CUSTOS OPERATIVOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CMF	0,0016000	192,50	0,33
					MO sem LE =>	0,01 MO com LE =>	0,14
					Valor de BDI =>		0,37

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914547 SICAO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solo em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,45 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,22	1,22
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	
					Operativa	Improdutiva	
Insuno	19379 SICAO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 185 KM	3,0000000	0,86	0,14	204,4878	59,5442
							552,5871
							552,5871
							0,0000
							0,0000
							457,1800
							1,2087
				MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA RAOBÃO, AF 31/2014	FAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	66,35	66,35
Composição Auxiliar	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO E ARGAMASSA DE	FAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2028000	58,65	11,89
Composição Auxiliar	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 04/2014	FAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	75,22	18,57
Composição Auxiliar	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	FAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3168000	63,24	20,01
Composição Auxiliar	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	FAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	67,99	15,86
				MO sem LE =>	16,54	LE =>	13,73
				Valor de BDI =>	16,83	Valor com BDI =>	32,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 135 kW	1,0000000	1,00	0,00	231,7302	87,6564	231,7302
Custo Horário de Equipamentos =>								231,7302

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000		15,6316	46,8948
Custo Horário da Mão de Obra =>						46,8948
Adc.M.O. - Ferramentas (0,5%) =>						0,0000
Custo Horário de Execução =>						278,6256
Fator de Influência da Chuva - FIC =>						0,0000
Custo do FIC =>						0,0000

Produção de Equipe => 1,0375
Custo Unitário de Execução => 268,5542

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 102175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m	404,4492	1.225,4076
Custo Total do Material =>						1.225,4076
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1103671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0220400	m³	338,4900	7,4617
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção	1,2480000	m³	268,5600	334,6256
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,0000000	m²	56,4400	48,1570
Custo Total das Atividades =>						367,2425

MO sem L&E => 69,67 L&E => 51,55 MO com L&E => 121,22

Valor do BDI => 877,26 Valor com BDI => 1.358,46

1.6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	D804441 SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - capacidade 0" - areia e brita comerciais - alas escovas		un	1,0000000	3.652,49	3.652,49

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 1107692	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	6,6490000	m³	324,7800	2.158,1631
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	26,4800000	m²	56,4400	1.494,5312
Custo Total das Atividades =>						3.652,6943

MO sem L&E => 887,69 L&E => 307,41 MO com L&E => 1.195,10

Valor do BDI => 928,88 Valor com BDI => 4.025,37

1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	PK 05 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	ASTO - ASSERTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	0,44	0,44



Composição Auxiliar	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUNDOS. AF_12/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	2,22	2,22	
Composição Auxiliar	86281 SINAPI	MOTORIZISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,26	16,26	
				NO sem LE =>	8,14	LE =>	6,03 NO com LE =>	14,17
				Valor do BDI =>	13,99		Valor com BDI =>	69,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA -	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRP	1,0000000	265,19	265,19	
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA -	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	30,87	30,87	
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA -	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	5,70	5,70	
Composição	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA -	CMOR - CUSTOS	M	1,0000000	2,22	2,22	
Composição	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA -	CMOR - CUSTOS	M	1,0000000	57,89	57,89	
Composição Auxiliar	89874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	152,35	152,35	
Composição Auxiliar	86281 SINAPI	MOTORIZISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,26	16,26	
				NO sem LE =>	8,14	LE =>	6,03 NO com LE =>	14,17
				Valor do BDI =>	67,32		Valor com BDI =>	332,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA -	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	30,87	30,87	
Itens	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO *36000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000040	568.821,63	22,75	
Itens	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO	Material	UN	0,0000040	203.161,88	8,12	
				NO sem LE =>	2,00	LE =>	0,00 NO com LE =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,83		Valor com BDI =>	39,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA -	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	2,22	2,22	
Itens	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO *36000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000029	568.821,63	1,64	
Itens	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TAMBOR TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000029	203.161,88	0,58	
				NO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00 NO com LE =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,94		Valor com BDI =>	2,79

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição Auxiliar	9479 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA 110. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PEGO OPERACIONAL MIN. 6,674 H0. PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CRI DIURNO. AF_06/2014	CBOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRI	0,0294000	42,72	1,25		
Composição Auxiliar	9490 SINAPI	CONCRETO FCK = ZONHA, TRACO 1:1,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2011	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,6744000	243,34	25,54		
Composição Auxiliar	9775 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	1.804,30	80,83		
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	3,92	3,17		
Composição Auxiliar	8716 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	374,38	0,52		
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	598,67	43,56		
Composição Auxiliar	8899 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	17,41	73,17		
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	13,14	55,49		
Insumo	00300651 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6170)	Material	UN	22,4145000	2,40	54,91		
				MO sem LE =>	84,19	LE =>	62,60	MO com LE =>	147,19
				Valor do BDI =>	88,26	Valor com BDI =>		419,30	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ISOLAMENTO	UN	1,0000000	7,97	7,97		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,47	2,32		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	13,38	1,91		
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 1" X 3", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,54	1,54		
				MO sem LE =>	2,01	LE =>	1,48	MO com LE =>	3,49
				Valor do BDI =>	2,62	Valor com BDI =>		7,99	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM MANIL DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INRI - INSTALAÇÕES RÍDIDAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,41	28,41		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	12,71	1,73		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	16,85	2,27		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0149000	54,23	0,81		
Insumo	019API	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84		
Insumo	00000102 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	19,92	19,92		
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0365000	1,87	0,68		
Insumo	019API	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM	Material	UN	0,0200000	22,36	0,44		
Insumo	019API	SOLUÇÃO PREPARADORA / LINDAZONA PARA PVC,	Material	UN	0,0225000	81,44	1,79		
				MO sem LE =>	1,87	LE =>	1,38	MO com LE =>	3,25
				Valor do BDI =>	7,20	Valor com BDI =>		35,61	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89877 SINAPI	CANINHO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO	CBOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRI	1,0000000	50,15	50,15
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CANINHO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO	CBOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,87	30,87
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CANINHO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 35000.00, POTENCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMI-MONTE DO COM CACAMBA METALICA - JURCS - AF_11/2014	CBOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,70	5,70

3518
 6

Insuno	00023127	SINAPI	PITA ISOLANTE ADESIVA ANTICRACK, USO ATE 750 MATERIAL V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UM	6,000000	3,77	0,00	
				MO sem LS	0,56	LS =>	0,41 MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	1,81		Valor com BDI =>	7,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88243 SINAPI	CABO TELEFÔNICO COI-55 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000000	7,04	7,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	0,1461000	13,38	1,95	
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	0,1461000	17,47	2,58	
Insuno	00011904	SINAPI	CABO TELEFÔNICO COI 50, 4 PARES, USO INTERIO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,000000	2,97	2,11
				MO sem LS	2,05	LS =>	1,52 MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,93		Valor com BDI =>	9,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100554 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UM	1,0000000	44,45	44,45	
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	0,3460000	17,87	6,15	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	0,2460000	13,38	4,02	
Insuno	00020214	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPORA, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 110*	Material	UM	1,0000000	33,92	33,92
				MO sem LS	4,84	LS =>	3,60 MO com LS =>	6,44
				Valor do BDI =>	11,72		Valor com BDI =>	50,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97894 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UM	1,0000000	132,92	132,92	
Composição Auxiliar	87734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 20 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300G/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	M³	0,0173000	2.122,88	37,15	
Composição Auxiliar	101419 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_04/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	0,0160000	184,57	4,44	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUÇA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0084050	374,38	6,14	
Composição Auxiliar	86628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUÇA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0278000	425,34	11,83	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PROFUND. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	1,5362000	17,47	26,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	DEVEST. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	1,5362000	13,14	20,18	
Insuno	00007218	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20* (DE 15 X 10 X 20)	Material	UM	48,7507000	4,60	29,25
				MO sem LS	34,34	LS =>	25,18 MO com LS =>	59,23
				Valor do BDI =>	33,45		Valor com BDI =>	183,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97904 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,5X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UM	1,0000000	340,04	340,04
Composição Auxiliar	9678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍD. 24 HP, CÂMERA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CÂMERA SETO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL M3.	OSOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CFP	6,0087000	113,23	0,98



MO sem IZ 0,00 IZ => 0,00 MO com IZ => 0,00
 =>
 Valor do 0,34 Valor com BDI => 1,63
 BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88224 SINAPI	DETONESIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CAPRESDOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	SINAPI 0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2010 KWH INDUSTRIAIS, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	2,5000000	0,74	1,90
<p>MO sem IZ 0,00 IZ => 0,00 MO com IZ => 0,00 => Valor do 0,48 Valor com BDI => 0,38 BDI =></p>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	81924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0240000	17,67	0,42
Composição Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	M	0,0240000	13,38	0,32
Insumo	0000103	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM ²	Materiais	M	1,1900000	1,73	1,73
Insumo	0002107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Materiais	UN	0,0030000	3,77	0,03
<p>MO sem IZ 0,11 IZ => 0,11 MO com IZ => 0,59 => Valor do 0,64 Valor com BDI => 0,30 BDI =></p>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	81981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,69	16,69
Composição	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	M	0,0130000	17,67	0,23
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	M	0,0130000	13,38	0,17
Insumo	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	Materiais	M	1,0270000	15,61	16,28
Insumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V	Materiais	UN	0,0100000	3,77	0,03
<p>MO sem IZ 0,18 IZ => 0,17 MO com IZ => 0,31 => Valor do 4,23 Valor com BDI => 20,31 BDI =></p>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	81924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,80	5,80
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	M	0,0300000	13,38	0,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0300000	17,67	0,53
Insumo	SINAPI 0000104	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	Materiais	M	1,1900000	2,41	2,89
Insumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V	Materiais	UN	0,0090000	3,77	0,03
<p>MO sem IZ 0,42 IZ => 0,11 MO com IZ => 0,73 => Valor do 0,96 Valor com BDI => 4,78 BDI =></p>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	81928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,57	6,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0400000	13,38	0,53
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0400000	17,67	0,70
Insumo	SINAPI 0000091	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ²	Materiais	M	1,1800000	4,70	5,11





Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,44	1,44		
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
					MO sem LE =>	0,00	0,00	MO com LE =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,40		Valor com BDI =>	2,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - C&P DIUNO. AF_11/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CMR	1,0000000	4,84	4,84		
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,44	1,44		
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	0,90		
Composição Auxiliar	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	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35		
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
					MO sem LE =>	1,00	0,00	MO com LE =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,03		Valor com BDI =>	8,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,44	1,44		
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUÍDO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000440	22.527,44	1,44		
					MO sem LE =>	0,00	0,00	MO com LE =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>	1,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUÍDO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	22.527,44	0,13		
					MO sem LE =>	0,00	0,00	MO com LE =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUÍDO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000460	22.527,44	1,35

[Handwritten signature]



MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do 0,33 Valor com BDI => 0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	1,47	1,47
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Material		CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,42	Valor com BDI =>	2,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
		CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Material	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L.	Equipamento	UN	0,0000640	5.537,99
			CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88824 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
		CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Material	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L.	Equipamento	UN	0,0000076	5.537,99
			CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88823 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
		CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Material	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L.	Equipamento	UN	0,0000600	5.537,99
			CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM				
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
		CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Material	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL.	Material	KWH	1,2500000	0,76
			SEM DEMANDA				
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,24	Valor com BDI =>	1,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	1,41	1,41
		CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				

[Handwritten signature]



Custo Horário de Mão de Obra =>	161.7408
Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	210.7862
Fator de Influência da Chuva - FIC	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção da Equipe =>	4,1849
Custo Unitário de Execução =>	50,3691

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	1,1524500	m³	54,8187	63,0905				
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - 4000	162,3232000	kg	0,5987	214,9233				
Custo Total do Material =>						277,3138				
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 -	5914647	1,6524500	t	1,2000	3,9995			
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	24,8650	9,0073			
Custo Total dos Tempos Fixos =>						11,0068				
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário				
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KM	1,6524500	tkm	LN	591435	5914378	5914389	0,0000	
					P	0,000	0,000	0,000		
					RP	0,000	R\$ 0,67	R\$ 0,55		
					R	0,64				
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - 4000 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KM	0,3623200	tkm	LN	591444	5914464	5914478	0,0000	
					P	0,000	0,000	0,000		
					RP	0,000	R\$ 0,66	R\$ 0,54		
					R	0,63				
Custo total dos Momentos de						0,0000				
M0 sem LE =>						33,86	LE =>	17,54	M0 com LE =>	81,52
=>										
Valor de						85,92		Valor com BDI =>	104,61	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	213,15	213,15			
Composição Auxiliar	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA -	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	17,10	17,10			
Composição Auxiliar	86893 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	9,95	9,95			
Composição Auxiliar	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	227,22	227,22			
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARAFUSO 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, FABRICA POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	58,88	58,88			
M0 sem LE =>						11,97	LE =>	10,05	M0 com LE =>	22,02
=>										
Valor de						79,44		Valor com BDI =>	99,59	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	227,22	227,22			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4254000	14,45	13,99			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCANOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	13,14	8,30			
Insumo	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA, 120 X 60 CM	Material	UN	1,0000000	126,94	126,94			
Insumo	00000541	BANCA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO SINCADO COM BOCOA DOBRESA, CARECA CHATA E TENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44			
Insumo	00007568	MARCA ELASTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	MO	0,0620000	31,30	2,10			
Insumo	00004823	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0934000	97,13	9,09			
Insumo	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS ISOATS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	27,10	54,20			
Insumo	00077591									
M0 sem LE =>						10,37	LE =>	7,68	M0 com LE =>	18,05
=>										
Valor de						57,44		Valor com BDI =>	284,84	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88871 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CEOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CM	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARRIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CEOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição	88927 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L	CEOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,04	0,04



Insumo	0003363	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARDO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	0003373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0003371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	10,11	15 =>	7,48	MO com LS =>	17,39
			Valor de BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	26,17

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	338,69	338,69	
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	44,5538	24,4417	44,5538
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,4769	0,3234	1,7664
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garçica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,1347	0,7697	2,7232
Custo Horário de Equipamentos =>								49,0474

	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	21,0564	21,0564
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000	15,6316	140,8844
Custo Horário da Mão de Obra =>					161,9408
Adc.M.O. - Ferramentas (0,04) =>					0,0000
Custo Horário de Execução =>					210,7882

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo de FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,1949
Custo Unitário de Execução => 50,3691

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0482	Areia média lavada	1,1016400	m³	34,8187	60,2905
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,5987	216,9033
Custo Total do Material =>						277,1938

	Banco Insumo	Tempo Fixo	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0482	Carga, manobra e descarga de agregados no solo em caninhão basculante de 10 m³ -	5914647	1,6524600	t	1,2100	1,9995	
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caninhão estreito de 15 t -	5914655	0,3623200	t	24,6600	9,0073	
Custo Total dos Tempos Fixos =>							11,0068	
			MO sem LS	23,86	15 =>	17,66	MO com LS =>	41,92
			Valor de BDI =>	85,92			Valor com BDI =>	426,61

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	338,69	338,69	
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	44,5538	24,4417	44,5538
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,4769	0,3234	1,7664
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garçica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,1347	0,7697	2,7232
Custo Horário de Equipamentos =>								49,0474
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			21,0564	21,0564	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			15,6316	140,8844	

3524

Composição	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	m³	1,000000	268,54	268,54		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	99924 SICRO3	Servente	2,000000	m²	15,6316	31,2632		
						Custo Horário de Mão de Obra =>	31,2632	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,04) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	31,2632	
						Fator de Influência de Chuva - FIC	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	3,9290	
						Custo Unitário de Execução =>	7,9571	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M0197	Pedra de mão ou rachão	0,526000	m³	61,4057	32,2994		
						Custo Total do Material =>	32,2994	
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 comercial	0,700000	m³	324,7850	227,3490		
						Custo Total das Atividades =>	227,3490	
E	Banco Insumo	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 (exclusão) e descarga livre	5914647	0,7890200	t	1,2100	0,9547	
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,9547	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte	Custo Horário		
Mto. de transporte	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 km	0,7890000	km	591435 LN 9 RP 0,000 R8 0,84	5,0000		
						Custo total dos Momentos de	0,0000	
						MD sem IS =>	16,70 MD com IS =>	38,74
						Valor do BDI =>	536,64	

Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	m³	1,000000	324,78	324,78		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9010 SICRO3	Balanço plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,3907	0,9230	1,3907
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,5558	26,4411	44,5558
Insumo	E9521 SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	3,5174	0,2063	3,5174
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,4789	0,3234	1,8462
Insumo	E9044 SICRO3	Transportador manual picada com capacidade de 180 l	1,0000000	0,42	0,58	1,1347	0,7657	2,9581
						Custo Horário de Equipamentos =>	54,0582	

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	99921 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	m²	21,9584	21,9584	
Insumo	99924 SICRO3	Servente	9,0000000	m²	15,6316	140,6844	
						Custo Horário de Mão de Obra =>	161,7408
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,04) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	215,7390
						Fator de Influência de Chuva - FIC	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	3,9290
						Custo Unitário de Execução =>	54,9248
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0330	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,840460	kg	5,3411	4,4819	
Insumo	SICRO3 M0595	Areia média lavada	0,6333400	m³	54,8187	34,7189	
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³	71,4877	26,2766	
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³	70,4648	25,8986	
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - 8800	282,5129700	kg	0,5987	168,9244	
						Custo Total do Material =>	260,3375

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0008500	t	24,4650	0,9421
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 (exclusão) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,2100	1,1495



MO sem LS 3,02 LS => 2,24 MO com LS => 5,26
 Valor do BDI => 2,24 Valor com BDI => 11,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UH	1,0000000	34,81	34,81	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ESCANALOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	0,2500000	18,71	4,67	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ESCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	0,2500000	16,45	4,11	
Insumo	SINAPI	ANEL BOMBRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM (DNM 5688)	Material	UH	1,0000000	3,67	3,67	
Insumo	00003001	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL	Material	UH	1,0000000	22,74	22,74	
Insumo	00001968	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (100g EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UH	0,0400000	22,38	1,02	
Insumo	00000078							
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	2,24 MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	2,24	Valor com BDI =>	11,19	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	8914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual		t	1,0000000	24,86	24,86						
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Operativa	Inprodutiva	Operativa	Inprodutiva	Operativa	Inprodutiva	Operativa	Inprodutiva
Insumo	89592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	200,6112	57,4543					200,6112	
											Costo Horário de Equipamentos =>	200,6112	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Costo Horário						
Insumo	89824 SICRO3	Servente	6,0500000			35,6316	215,7896						
											Costo Horário de Mão de Obra =>	215,7896	
											Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
											Costo Horário de Execução =>	215,7896	
											Fator de Influência da Chuva - FIC	0,0000	
											Costo do FIC =>	0,0000	
											Produção de Equipe =>	11,8400	
											Costo Unitário de Execução =>	24,8600	
				MO sem LS =>	4,55	LS =>	3,37 MO com LS =>	7,92					
				Valor do BDI =>	6,30	Valor com BDI =>	31,13						

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial		m³	1,0000000	268,56	268,56					
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Costo Horário					
Insumo	89824 SICRO3	Servente	2,0000000			15,6316	31,2632					
											Costo Horário de Mão de Obra =>	31,2632
											Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
											Costo Horário de Execução =>	31,2632
											Fator de Influência da Chuva - FIC	0,0000
											Costo do FIC =>	0,0000
											Produção de Equipe =>	3,9290
											Costo Unitário de Execução =>	7,9573
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Costo Horário				
Insumo	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5200000	m³			61,4057	32,1994				
											Costo Total do Material =>	32,1994
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Costo Horário				
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107952	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	0,7000000	m³			324,7800	227,3460				
											Costo Total das Atividades =>	227,3460
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Costo Horário			
Tempo Fixo	SICRO3 M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 1,40 m³ (exclusa) e descarga livre	8914647	0,7890000	t			1,2300	0,9547			
											Costo Total dos Tempos Fixos =>	0,9547
				MO sem LS =>	22,04	LS =>	16,30 MO com LS =>	34,74				
				Valor do BDI =>	68,13	Valor com BDI =>	134,63					

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0067000	14,74	0,09
	00004248		MO sem LS	0,09	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	15,92	0,07
	00004238		MO sem LS	0,04	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	13,97	0,24
	00004700		MO sem LS	0,14	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,97	0,16
	00004783		MO sem LS	0,09	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0120000	9,81	0,16
	00006311		MO sem LS	0,09	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0096000	16,67	0,16
	00012869		MO sem LS	0,09	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,58	0,13
	00004237		MO sem LS	0,07	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95311 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRICISTA, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PASSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INST - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO O E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,93	8,93
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	17,67	3,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAIS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	15,38	3,31
Insumo	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRICISTA	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27
	00001870						

[Handwritten signature]



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Ítem	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041000	13,91	0,05
	00025984		MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02 MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE MASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Ítem	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,13	0,05
	00000020		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02 MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Ítem	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,96	0,06
	00004093		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03 MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Ítem	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0047000	17,01	0,08
	00037644		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,03 MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95307 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Ítem	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,20	0,17
	00004234		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Ítem	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,96	0,15
	00004253		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Ítem	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,73	0,13
	00004239		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Ítem	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12
	00004230		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15

Handwritten signature or initials.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	SINAPI 0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	9,49	0,14
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	SINAPI 00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	17,39	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	SINAPI 00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	12,50	0,15
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	SINAPI 00001213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	SINAPI 00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0102000	33,97	0,42
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,18 MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	SINAPI 00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	13,97	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	SINAPI 00004083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	19,93	0,34
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	SINAPI 00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	121,57	1,45
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,62 MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>	1,81

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	13,36	3,86	
Insumo	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ASA 35, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOSEKNA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	CM	2,0000000	0,30	0,40	
Insumo	00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UM	1,0000000	8,32	8,32	
				MO sem IS =>	4,04	18 =>	3,00 MO com IS =>	1,04
				Valor do BDI =>	4,48		Valor com BDI =>	22,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM (3/4"), APARENTE FOSFECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SEDI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	LN	1,0000000	12,12	12,12	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0932000	13,36	1,27	
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0932000	17,67	1,68	
Insumo	00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UM	1,0000000	9,17	9,17	
				MO sem IS =>	1,11	18 =>	0,98 MO com IS =>	0,92
				Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	23,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
posição	82739 SINAPI	CORTE E SERRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_04/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	XQ	1,0000000	11,74	11,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,03	0,17	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0932000	17,36	1,61	
Insumo	00043050	ACØ CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAD	Material	XQ	1,0700000	9,31	9,96	
				MO sem IS =>	0,42	10 =>	0,41 MO com IS =>	1,42
				Valor do BDI =>	2,97		Valor com BDI =>	14,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	9,74	0,09	
				MO sem IS =>	0,05	18 =>	0,04 MO com IS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004127	CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,98	0,13	
				MO sem IS =>	0,07	18 =>	0,04 MO com IS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,13	0,13	
Insumo	00003378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13	
				MO sem IS =>	0,07	18 =>	0,06 MO com IS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

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	0,29	0,29	
Insumo	00002447	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	9,61	0,29	
				MO sem IS =>	0,17	18 =>	0,12 MO com IS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------



Valor de BDI => 96,97

Valor com BDI =>

678,25

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 MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	311,89	311,89
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2858000	13,14	52,55
Insumo	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8514000	51,46	43,13
Insumo	00000370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,3200000	0,45	142,70
Insumo	00001379	PEDRA BRITADA N. 2 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	70,13	41,87
					MO sem Id =>	26,16 MO com Id =>	62,92
					Valor de BDI =>		191,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	277,02	277,02
Composição Auxiliar	88930 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO. AF_10/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,7623000	1,67	1,27
Composição Auxiliar	88931 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	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,39	0,28
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3472000	13,14	30,78
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	15,28	22,43
Insumo	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8259000	52,88	43,70
Insumo	00000370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,45	131,61
Insumo	00001379	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	70,13	40,54
					MO sem Id =>	24,61 MO com Id =>	62,92
					Valor de BDI =>		347,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	275,94	275,94
Composição Auxiliar	89215 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CAP DIURNO. AF_11/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,6853000	4,86	3,33
Composição Auxiliar	89216 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,61	1,04
Composição Auxiliar	83316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1038000	13,14	27,87
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,28	20,34
Insumo	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	52,88	44,00
Insumo	00000370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,45	138,74
Insumo	00001379	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	70,13	40,92
					MO sem Id =>	22,12 MO com Id =>	38,48
					Valor de BDI =>		340,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93405 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRICOUDO DE PVC RIGÍVEL DE 25 MM (3/4"), APARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	2M	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	80264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2899000	17,47	5,10

5531
 06/06/2014
 6

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84970 SINAPI	CONCRETO PCC = ZAMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2011	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	343,34	343,34	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,8572000	4,88	3,19	
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	0,6197000	1,61	0,99	
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	2,0267000	13,14	24,63	
Composição Auxiliar	89377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,2788000	15,28	19,50	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7409000	52,86	60,21	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	KG	325,1589000	0,65	211,35	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	70,13	41,48	
				MO sem LE =>	21,24	LE =>	15,71 MO com LE =>	34,98
				Valor do BDI =>	87,18	Valor com BDI =>	430,44	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84971 SINAPI	CONCRETO PCC = ZAMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2011	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	348,73	348,73	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,8434000	4,85	3,12	
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	0,8067000	1,61	0,97	
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,9792000	13,14	24,00	
Composição Auxiliar	89377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,2501000	15,28	19,10	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7215000	52,86	38,45	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	KG	364,9433000	0,65	237,21	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	70,13	41,88	
				MO sem LE =>	20,79	LE =>	15,38 MO com LE =>	36,17
				Valor do BDI =>	83,03	Valor com BDI =>	450,78	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84972 SINAPI	CONCRETO PCC = ZAMPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2011	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	382,03	382,03	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,6382000	4,88	3,10	
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	0,6018000	1,61	0,96	
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,9613000	13,14	25,79	
Composição Auxiliar	89377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,2400000	15,28	18,94	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	52,86	37,63	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	KG	381,2443000	0,65	248,25	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	70,13	41,56	
				MO sem LE =>	20,62	LE =>	15,24 MO com LE =>	35,88



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,72	9,72	
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	E	1,0000000	15,64	15,64	
				MO sem LE =>	7,72	LE =>	9,72 MO com LE =>	11,45
				Valor do BDI =>	4,17	Valor com BDI =>	20,47	

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,64	23,64	
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,72	9,72	
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	1,0000000	6,48	6,48	
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	E	1,0000000	15,64	15,64	
				MO sem LE =>	7,72	LE =>	9,72 MO com LE =>	13,47
				Valor do BDI =>	5,04	Valor com BDI =>	28,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,72	9,72	
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000353	17.387,75	6,12	
				MO sem LE =>	2,00	LE =>	0,00 MO com LE =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	0,50	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	17.387,75	0,13	
				MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00 MO com LE =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000447	17.387,75	0,90	
				MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00 MO com LE =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>	1,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,48	6,48	
Insumo	00004222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,30	6,48	
				MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00 MO com LE =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>	8,12	

3533
 14/08/2014
 PÁG. 8

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,78	15,78
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	M	1,0000000	9,01	9,01
Insumo	00017370						
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	M	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	M	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	M	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043459						
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	M	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	M	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00027373						
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	M	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00017371						
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	5,38
				MO com LS =>			12,05
				Valor de BDI =>	4,00	Valor com BDI =>	19,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,23	17,23
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	M	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00017370						
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	M	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	0001211						
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	M	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00043463						
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	M	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00017372						
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	M	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043459						
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	M	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00027373						
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	M	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00017371						
				MO sem LS =>	8,10	LS =>	6,00
				MO com LS =>			14,10
				Valor de BDI =>	4,37	Valor com BDI =>	22,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87677 SINAPI	CHAPIROO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM BOLSAS PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M²	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPIROO BOLSADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,0010000	9.192,48	9,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0420000	17,47	0,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0042000	19,14	0,08
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	9,31
				MO com LS =>			8,12
				Valor de BDI =>	2,17	Valor com BDI =>	10,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90416 SINAPI	CONSUMIMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 48 MM. AF_05/2015	INVI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,0030000	483,08	1,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0550000	12,71	0,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3910000	16,85	6,59
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	2,70
				MO com LS =>			5,74
				Valor de BDI =>	2,20	Valor com BDI =>	10,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PEQUENO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DESIGN. AF_08/2015	CMR - CUSTOS OPERARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CMR	1,0000000	16,46	16,46



Composição	91394 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_06/2014	CHOR - CUSTOS	R	1,0000000	21,92	21,92	
Composição	91394 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_06/2014	CHOR - CUSTOS	R	1,0000000	1,78	1,78	
Composição	99292 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARREGOS	SEDI - SERVIÇOS	R	1,0000000	17,23	17,23	
			NO sem LS		8,63	LS =>	6,39 NO com LS =>	15,02
			Valor do BDI =>		44,15		Valor com BDI =>	317,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91394 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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	21,92	21,92	
Insumo	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000343	555.439,62	19,05	
Insumo	00037734	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	83.875,45	2,87	
			NO sem LS		0,00	LS =>	0,00 NO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,56		Valor com BDI =>	27,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91394 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 SEGUNDOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	1,78	1,78	
Insumo	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000028	555.439,62	1,55	
Insumo	00037734	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	83.875,45	0,23	
			NO sem LS		0,00	LS =>	0,00 NO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,45		Valor com BDI =>	2,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 - IMPOSTOS E SEGUNDOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	R	1,0000000	4,00	4,00	
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	555.439,62	4,00	
Insumo	00037734	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3.	Material	UN	0,0000072	83.875,45	0,60	
			NO sem LS		0,00	LS =>	0,00 NO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,16		Valor com BDI =>	5,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9163 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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	3,0000000	41,11	41,11	
Insumo	00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000443	555.439,62	35,72	
Insumo	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3.	Material	UN	0,0000443	83.875,45	3,39	
			NO sem LS		0,00	LS =>	0,00 NO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		10,42		Valor com BDI =>	51,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93831 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_06/2014	CHOR - CUSTOS	R	1,0000000	165,26	165,26	
Insumo	00040221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,17	166,26	
			NO sem LS		0,00	LS =>	0,00 NO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		40,18		Valor com BDI =>	206,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	83873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - JURGO - AF_12/2014	CROR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,70	5,70	
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 14000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO *36000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000074	568.621,63	42,00	
Insumo	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANGEM TIPO	Material	UN	0,0000074	203.161,98	15,20	
			NO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00	NO com LE =>	0,00

Valor de 1,44 Valor com BDI => 7,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	83873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - JURGO - AF_12/2014	CROR - CUSTOS	H	1,0000000	57,69	57,69	
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 14000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO *36000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000074	568.621,63	42,00	
Insumo	00037762 SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANGEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000074	203.161,98	15,20	
			NO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00	NO com LE =>	0,00
			Valor de	14,48	Valor com BDI =>	70,57		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	83874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_12/2014	CROR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	152,35	152,35	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	29,4700000	5,13	152,35	
			NO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00	NO com LE =>	0,00
			Valor de	38,65	Valor com BDI =>	191,00		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	84073 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CEF DIURNO - AF_04/2014	CROR - CUSTOS	CHI	1,0000000	45,51	45,51	
Composição	81397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CEF DIURNO - AF_04/2014	CROR - CUSTOS	H	1,0000000	4,60	4,60	
Composição Auxiliar	81398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CEF DIURNO - AF_04/2014	CROR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,92	21,92	
Composição Auxiliar	81399 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CEF DIURNO - AF_04/2014	CROR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,78	1,78	
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21	
			NO sem LE =>	0,61	LE =>	0,15	NO com LE =>	14,03
			Valor de	11,54	Valor com BDI =>	37,03		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	84073 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CEF DIURNO - AF_04/2014	CROR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	252,69	252,69
Composição	8763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CEF DIURNO - AF_04/2014	CROR - CUSTOS	H	1,0000000	41,11	41,11
Composição Auxiliar	83831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CEF DIURNO - AF_04/2014	CROR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	164,76	164,76
Composição	81397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CEF DIURNO - AF_04/2014	CROR - CUSTOS	H	1,0000000	4,60	4,60

3536
1999
6-17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	80267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,85	2,20	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,2070000	54,23	0,37	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM SUCIA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04	
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLOÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,44	0,49	
				MO sem LB =>	2,08	LB =>	1,14 MO com LB =>	3,62
				Valor do BDI =>	3,44	Valor com BDI =>	18,09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	85704 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,21	8,21	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,71	1,27	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,85	1,68	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0080000	54,23	0,33	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO FREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,78	3,78	
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLOÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	61,44	0,92	
				MO sem LB =>	1,39	LB =>	1,02 MO com LB =>	2,41
				Valor do BDI =>	2,08	Valor com BDI =>	10,79	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,94	8,94	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,71	1,65	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,85	2,19	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM (SEM TARR)	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO FREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "100" GR (1000 GR PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,38	0,44	
				MO sem LB =>	1,80	LB =>	1,34 MO com LB =>	3,14
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>	11,20	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,79	6,79	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,71	1,90	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,85	2,52	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0070000	54,23	0,37	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0500000	1,87	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLOÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,44	0,49	
				MO sem LB =>	2,00	LB =>	1,34 MO com LB =>	3,32
				Valor do BDI =>	1,59	Valor com BDI =>	7,68	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJOS SOBRE SOLO DE RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2014	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	12,71	12,71

3534
8

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100045 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRILHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATEENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2019	EDUF - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	570,36	570,36	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	15,78	27,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	13,24	11,38	
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 40 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,7214000	12,08	20,84	
Insumo	00004430	JANELA EM MADEIRA CEDRILHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CORUPEIRA/ COMAROU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATEENTE/MARCO 40" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM QUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	475,71	475,71	
Insumo	SINAPI	PISSO DE ACO POLIDO COM CARRCA 16 X 24 (2 1/4 X 3/2)	Material	M2	0,0420677	22,10	0,94	
Insumo	00005067	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	110ML	0,8351000	60,90	50,15	
Insumo	00000142							
				MO sem IS =>	17,58	15 =>	13,01 MO com IS =>	30,59
				Valor do BDI =>	144,70	Valor com BDI =>	710,06	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	14,82	14,82	
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037370							
Insumo	SINAPI	EPJ - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00043689							
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037372							
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	00042465							
Insumo	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01	
Insumo	00029964							
Insumo	SINAPI	DEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373							
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371							
				MO sem IS =>	7,79	15 =>	5,77 MO com IS =>	13,54
				Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>	21,09	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Posição	89726 SINAPI	JONLEIRO 45 GRAUS, PVC, SERIE MANUAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO - AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	0,51	0,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,71	1,27	
Composição Auxiliar	88167 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,85	1,68	
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	54,23	0,54	
Insumo	00008122							
Insumo	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00003516							
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM TOLNA, GRAD 100	Material	UN	0,0210000	1,87	0,04	
Insumo	00038381							
Insumo	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0190000	61,44	0,92	
Insumo	00020083							
				MO sem IS =>	1,39	15 =>	1,02 MO com IS =>	2,41
				Valor do BDI =>	1,39	Valor com BDI =>	8,60	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89328 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 04/2022	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	14,43	14,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,71	1,90



				Valor de BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	83240 SINAPI	QUINHÃO ELÉTRICO DE COZINA, CAPACIDADE 400 W, COM MOTO TRÊS, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_01/2014	OBOR - OBRAS HORARIAS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	0,39	0,39
Itens	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,74	0,59
	80802700		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor de BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,13

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	84910 SINAPI	BASTE DE ATERRAMENTO 1/8 PARA 270A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UH	2,0000000	42,70	82,70
Composição Auxiliar	88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2531000	17,67	4,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2531000	13,38	3,38
Itens	SINAPI	BASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 1,00 M DE COMPRIMENTO E DE 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UH	1,0000000	74,85	74,85
	00003374		MO sem LS =>	3,54	LS =>	2,43	6,12
			Valor de BDI =>	28,98		Valor com BDI =>	103,68

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMERGÊNCIA 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UH	1,0000000	35,65	35,65
Composição Auxiliar	91844 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (11,30 M DO 2150) PARA FUNDO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UH	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMERGÊNCIA 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UH	1,0000000	29,14	29,14
			MO sem LS =>	7,46	LS =>	5,63	13,77
			Valor de BDI =>	9,05		Valor com BDI =>	44,74

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	92012 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMERGÊNCIA 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UH	1,0000000	29,14	29,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,4720000	13,38	6,31
Composição Auxiliar	88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,4720000	17,67	8,34
Itens	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UH	1,0000000	6,78	6,78
	00028112		Material	UH	1,0000000	7,71	7,71
Itens	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UH	1,0000000	7,71	7,71
	00028101		MO sem LS =>	0,64	LS =>	4,91	11,25
			Valor de BDI =>	7,79		Valor com BDI =>	34,59

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
	84519 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTES, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	802V - ESCOBRAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	760,82	760,82
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), FERRAGEM MANUAL. AF_04/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0210000	463,09	10,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	4,5810000	17,47	80,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,2910000	13,18	30,10
Itens	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/FEDREIRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UH	2,1780000	230,54	442,15
	00011190		MO sem LS =>	81,62	LS =>	16,20	98,82
			Valor de BDI =>	193,00		Valor com BDI =>	950,84

[Handwritten signature]

3539

Momento de Transporte	SICROSI 01429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 m - Carrinho carroceria em capacidade de 15 t - 188 m	0,0101100	km	551444	551444	551449	0,000
					5	0,000	0,000	
					0,000	R\$ 0,48	R\$ 0,54	
					88	0,83		
Costo total dos Momentos de							0,0000	
			MO sem LS	18,83	LS =>	14,53	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	14,31		Valor com BDI =>	10,75	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	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	1,0000000	14,53	14,53	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
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	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
			MO sem LS	6,96	LS =>	5,15	MO com LS =>	12,11
			Valor do BDI =>	3,71		Valor com BDI =>	14,94	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	93281 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	15,90	15,90	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
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	0,28	0,28	
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	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,30	14,30	
			MO sem LS	6,96	LS =>	5,15	MO com LS =>	12,11
			Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>	19,43	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Itens	00034497	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	1,0000000	4.754,30	0,30	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,37	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	93279 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	0,53	0,53	
Itens	00034497	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	1,0000000	4.754,30	0,53	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,53	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	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	0,28	0,28	
Itens	00034497	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	1,0000000	4.754,30	0,28	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

[Handwritten signature]



MO sem I.S. 0,61 I.S. => 0,46 MO com I.S. => 1,07
 =>
 Valor de 0,70 Valor com I.S. => 1,49
 BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE FIB DIÁMETRO MENORES DO 100MM A 40 MM COM ARRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALUMÍNIO. AF_09/2013	INST - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITARIAS	M	1,0000000	1,41	1,41	
Composição Auxiliar	92248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADON OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	12,73	0,06	
Composição Auxiliar	92247 SINAPI	ENCAMADON OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	14,85	0,51	
Insumo	SINAPI 00000192	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO B, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Materiais	UN	0,3330000	2,33	0,77	
							0,22 MO com I.S. =>	0,54
							Valor de 0,75	Valor com BDI => 1,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3103302 SICRO3	Fórmãs de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	56,44	56,44

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Inprodutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Inprodutiva	Custo Horário	
Insumo	99066 SICRO3	Grupo gerador - 15/18 KVA	0,0937300	1,00	0,00	13,3949	2,9879	1,2364	
Insumo	99535 SICRO3	Serra circular com bancada - Ø = 30 cm - 4 kW	0,0937300	1,00	0,00	21,8529	21,5994	2,9490	
								Custo Horário de Equipamentos =>	3,2854

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	99801 SICRO3	Ajudante	0,9000000	15,9913	14,3962	
Insumo	99808 SICRO3	Carpinteiro	0,9000000	21,8922	19,7090	
					Custo Horário da Mão de Obra =>	34,0392
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	37,3448
					Fator de Influência de Chuva - FIC	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,0000
					Custo Unitário de Execução =>	37,3448

C	Banco Código	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0560	Desmoldante para formas de madeira	0,0195200	l	11,8944	0,2303	
Insumo	SICRO3 M1205	Ferro de ferro	0,0271800	kg	12,1458	0,3303	
Insumo	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m	3,7704	4,5893	
Insumo	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de torçãõ - E = 2,5 cm	0,4042500	m²	33,7011	13,6339	
						Custo Total do Material =>	18,7708

D	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0000200	t	24,8609	0,0005	
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0000300	t	24,8609	0,0007	
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0030400	t	24,8609	0,0754	
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0101100	t	24,8609	0,2513	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,3281

E	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0560	Desmoldante para formas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 km	0,0000200	tkm	591444	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1205	Ferro de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 km	0,0000300	tkm	591444	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 km	0,0030400	tkm	591444	0,0000



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,29	22,29	
Composição Auxiliar	90401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00040083 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	8,42 MO com LS =>	20,07
				Valor de BDI =>	5,69		Valor com BDI =>	27,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84540 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	INST - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	4,89	4,89	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCARGO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	14,95	2,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,14	0,63	
Insumo	00006143 SINAPI	ENGATE/FABRICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,42	3,42	
Insumo	00009149 SINAPI	FITA VEDA ROZEA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M G. X C1	Material	UN	0,0210000	4,02	0,08	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,12 MO com LS =>	2,64
				Valor de BDI =>	1,76		Valor com BDI =>	6,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	124,52	124,52	
Composição Auxiliar	90404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00002709 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de obra	H	1,0000000	121,07	121,07	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	70,70	LS =>	52,32 MO com LS =>	123,02
				Valor de BDI =>	31,59		Valor com BDI =>	154,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83359 SINAPI	ESCRVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_02/2021	MOVE - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,0000000	51,98	51,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9540000	13,14	51,98	
				MO sem LS =>	22,75	LS =>	16,84 MO com LS =>	19,59
				Valor de BDI =>	13,18		Valor com BDI =>	43,18

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 OS ELÉTRICADAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INST - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	AUXILIAR DE ENCARGO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,71	0,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCARGO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,95	1,04
Insumo	00009392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA ABRAÇAO DE ELÉTRICADAS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,4500000	2,33	1,04

3548

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	81878 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ISEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,50	7,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	13,38	2,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	13,67	2,68
Itens	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 1/2", SER. LOVA	Material	M	1,0170000	2,75	2,75
	00002473			MO sem LE =>	2,18	1,58	3,71
				Valor de BDI =>	1,93		5,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87531 SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 3M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,2000000	25,96	31,15
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ACENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	411,92	15,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	17,47	7,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	13,14	2,07
				MO sem LE =>	5,49	4,21	9,70
				Valor de BDI =>	6,75		16,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87527 SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 3M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,79	28,79
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ACENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	411,92	15,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	17,47	10,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	13,14	2,77
				MO sem LE =>	1,22	9,34	10,56
				Valor de BDI =>	7,20		17,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88247 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,85	16,85
Composição Auxiliar	88335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Itens	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	M	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00037370						
Itens	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Itens	00042465						
Itens	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obs	M	1,0000000	13,89	13,89
Itens	00002496						
Itens	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Itens	00043461						
Itens	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	M	1,0000000	0,92	0,92
Itens	00037372						
Itens	SINAPI	DESDUO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00037373						
Itens	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Itens	00037371						
				MO sem LE =>	8,14	4,53	12,67
				Valor de BDI =>	4,27		16,94



Momento de Transporte	SICRIS M0191	Brita 1 - Canhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	t/m	591425	5914374	5914389	0,0000		
					9	0,000	0,000			
					0,000	R\$ 0,67	R\$ 0,55			
					81			0,84		
Momento de Transporte	SICRIS M0192	Brita 2 - Canhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	t/m	591435	5914374	5914389	0,0000		
					9	0,000	0,000			
					0,000	R\$ 0,67	R\$ 0,55			
					80			0,84		
Momento de Transporte	SICRIS M0424	Cimento Portland-CP II - 32 - saco - Canhão carroceria com capacidade de 55 t - 148 kW	0,2821500	t/m	591444	5914464	5914479	0,0000		
					9	0,000	0,000			
					0,000	R\$ 0,68	R\$ 0,54			
					25			0,83		
Custo total dos Momentos de								0,0000		
MO sem I&E =>								24,35 I&E =>	18,46 MO com I&E =>	42,81
Valor do BDI =>								82,39	Valor com BDI =>	125,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	201831 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CONVENIÊ NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 10/2020	ISSE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	21,67	21,67			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	13,38	1,80			
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	13,67	2,38			
Itens	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	16,04	16,04			
Itens	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45			
MO sem I&E =>								1,90 I&E =>	1,40 MO com I&E =>	3,30
Valor do BDI =>								3,49	Valor com BDI =>	27,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,87	17,87			
Composição Auxiliar	85332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	0,42	0,48			
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3,0000000	0,01	0,01			
Itens	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97			
Itens	00043488 SINAPI	ESI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08			
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82			
Itens	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79			
Itens	00037373 SINAPI	SÉQUIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57			
MO sem I&E =>								8,17 I&E =>	6,12 MO com I&E =>	14,29
Valor do BDI =>								6,48	Valor com BDI =>	20,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO MOLDÁVEL PVC, DN 32 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ISSE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,58	7,58			
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 ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	INRI - INSTALAÇÕES RÍGIDAS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,75	2,75			
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0405000	17,47	0,70			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0405000	13,38	0,54			
Itens	00002473 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO MOLDÁVEL DE 1/2", SEM LUBA	Material	M	1,0170000	2,75	2,79			
MO sem I&E =>								1,52 I&E =>	1,13 MO com I&E =>	2,65
Valor do BDI =>								1,92	Valor com BDI =>	4,57



Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou soltos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,2100	0,6671
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou soltos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,2100	0,6671
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,2821500	t	24,8600	7,0142
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	9,5190
						MO sem LI =>	24,95
						LI com LI =>	18,45
						Valor de BDI =>	82,39
						Valor com BDI =>	487,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - Areia e Brita comercial		m³	1,0000000	324,78	324,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Operativa	Operativa	
				Inprodutiva	Inprodutiva	Inprodutiva	
Insumo	89610 SICRO3	Balanco plataforma digital com massa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 Kg	1,0000000	1,00	0,00	1,3807	0,9230
Insumo	89519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 KW	1,0000000	1,00	0,00	44,3558	26,4417
Insumo	89521 SICRO3	Grupo gerador - 2,3/3 KVA	1,0000000	1,00	0,00	5,5174	0,2063
Insumo	89071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,4769	0,3234
Insumo	89064 SICRO3	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,1347	0,7563
						Custo Horário de Equipamentos =>	54,0582

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	99821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	11,0544	11,0544	
Insumo	99824 SICRO3	Servente	9,0000000	15,4216	140,6844	
					Custo Horário da Mão de Obra =>	161,7408
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	215,7990
					Fator de Influência da Chuva - FIC	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	9,9290
					Custo Unitário de Execução =>	54,9248

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0330	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8664500	kg	5,3433	4,6110	
Insumo	SICRO3 M0382	Areia média lavada	0,6333400	m³	54,4187	34,4589	
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,9675400	m³	21,4837	20,8149	
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	3,3675400	m³	20,4648	68,8906	
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,5987	168,9244	
						Custo Total do Material =>	269,3375

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0008500	t	24,8600	0,9011
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou soltos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,2100	1,1496
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou soltos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,2100	0,6671
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou soltos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,2100	0,6671
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,2821500	t	24,8600	7,0142
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	9,5190

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte	Custo Horário	
					IM	RP	F
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 110 KW	0,0008500	tkm	591444	591464	591449
					9	0,000	0,000
					0,000	R\$ 0,49	R\$ 0,54
					83		
					0,83		
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 110 KW	0,9500100	tkm	591435	591474	591459
					9	0,000	0,000
					0,000	R\$ 0,47	R\$ 0,50
					88		
					0,88		

[Handwritten signature]

3545

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	14,25	3,57	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	17,23	12,98	
Insumo	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	63,23	27,43	
Insumo	00001350	CAISNO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	23,62	29,07	
Insumo	00004433	FREGO DE ACO POLIDO COM CARGA 18 X 27 (1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	20,39	1,05	
Insumo	00005061	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	28,03	47,43	
Insumo	00003992						14,19	
				MO sem LE =>	8,10	LS =>	1,99 MO com LS =>	14,19
				Valor do BDI =>	31,12		Valor com BDI =>	152,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	187,61	187,61	
Auxiliar	91692 SINAPI	SENHA 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	CHF	0,9170000	18,18	0,98	
Auxiliar	91693 SINAPI	SENHA 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	15,73	1,17	
Auxiliar	84974 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	FURS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	311,89	0,96	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	17,23	31,19	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	14,25	8,51	
Insumo	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	63,23	27,43	
Insumo	00001350	CAISNO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5139000	23,62	61,74	
Insumo	00004433	FREGO DE ACO POLIDO COM CARGA 18 X 27 (1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	20,39	1,59	
Insumo	00005061	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9404000	28,03	54,35	
				MO sem LS =>	15,28	LS =>	14,27 MO com LS =>	33,55
				Valor do BDI =>	47,64		Valor com BDI =>	235,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
				m²	1,0000000	124,94	124,94
Auxiliar	91692 SINAPI	SENHA 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	CHF	0,0076000	18,18	0,13
Auxiliar	91693 SINAPI	SENHA 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	15,73	0,52
Auxiliar	84974 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	FURS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	311,89	0,46
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	14,25	4,05
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8512000	17,23	14,70
Insumo	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	63,23	27,43
Insumo	00001350	CAISNO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	23,62	29,07
Insumo	00004433	FREGO DE ACO POLIDO COM CARGA 18 X 27 (1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	20,39	1,05
Insumo	00005061	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,4923000	28,03	47,43



Item	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	M	1,0000000	0,57	0,57	
	00037371							
			NO sem LE =>	6,52	10 =>	6,31	NO com LE =>	14,83
			Valor de BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	21,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88101 SINAPI	OPERADOR DE BLOCO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,08	14,08	
	95166 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BLOCO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,07	0,07	
Item	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	M	1,0000000	0,01	0,01	
Item	00031170							
Item	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	M	1,0000000	0,77	0,77	
Item	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	M	1,0000000	0,82	0,82	
Item	00037371							
Item	00043404	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	M	1,0000000	2,04	2,04	
Item	SINAPI	OPERADOR DE BLOCO COMPACTADOR	Mão de Obra	M	1,0000000	11,82	11,82	
Item	00004239							
Item	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	B	1,0000000	0,01	0,01	
Item	00037371							
Item	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	M	1,0000000	0,57	0,57	
Item	00037371							
			NO sem LE =>	6,83	10 =>	5,06	NO com LE =>	11,89
			Valor de BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98145 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSAADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CARTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	147,55	147,55	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CUP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	19,18	0,23	
Composição Auxiliar	51693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHZ DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHZ	0,0514000	15,73	0,81	
Composição Auxiliar	84914 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	311,89	0,65	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3447000	14,25	5,19	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0941000	17,23	18,65	
Item	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSAADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	CM	0,4399000	63,23	27,83	
Item	00001350							
Item	SINAPI	CAISÃO NAO APARELHADO *1,5 X 1,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8031000	23,63	42,59	
Item	00004433							
Item	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARECA 18 x 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2628000	29,39	1,28	
Item	00005061							
Item	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8033000	26,93	48,54	
Item	00001992							
			NO sem LE =>	11,75	10 =>	8,70	NO com LE =>	20,45
			Valor de BDI =>	37,43			Valor com BDI =>	164,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98141 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSAADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CARTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	122,68	122,68
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CUP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	19,18	0,16
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHZ DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHZ	0,0359000	15,73	0,56
Composição Auxiliar	84914 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	311,89	0,48



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0004233	SINAPI OPERADOR DE GUICHO DO GUICHOEIRO	Mão de obra	H	1,0000000	11,96	11,96	
Insumo	0003733	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	0003731	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,15 MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>	17,92	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88300	SINAPI OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,04	23,04	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	0003730	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	0003732	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004344	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004239	SINAPI OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de obra	H	1,0000000	20,72	20,72	
Insumo	0003733	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0003731	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	11,99	LS =>	0,87 MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	3,84	Valor com BDI =>	24,70	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,64	15,64	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	0003730	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	0003732	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004344	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004230	SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de obra	H	1,0000000	13,23	13,23	
Insumo	0003733	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0003731	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	3,72 MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>	3,94	Valor com BDI =>	21,40	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	95364	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	0003730	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	0003732	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004344	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004248	SINAPI OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de obra	H	1,0000000	14,74	14,74
Insumo	0003733	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043444	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043499	SINAPI MOTORISTA DE COXINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
					MO sem LS =>	6,43	LS =>	6,43
					Valor de BDI =>	4,36	Valor com BDI =>	21,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89377	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,28	15,28	
Composição Auxiliar	95388	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043498	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043444	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043444	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01	
Insumo	00037466	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
					MO sem LS =>	7,32	LS =>	7,32
					Valor de BDI =>	3,87	Valor com BDI =>	19,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82294	SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,56	20,56	
Composição Auxiliar	95307	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043498	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043444	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004234	SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
					MO sem LS =>	18,06	LS =>	18,06
					Valor de BDI =>	7,21	Valor com BDI =>	25,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92295	SINAPI OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,30	14,30
Composição Auxiliar	95308	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE QUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043498	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043444	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

[Handwritten signature]



MO sem LE 0,00 LE => 0,00 MO com LE => 0,00
 =>
 Valor do 0,78 Valor com BDI => 07,38
 BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89219 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUMOS, AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,22	6,22
Insumo	00004990	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	845.437,55	6,23
<p>MO sem LE 0,00 LE => 0,00 MO com LE => 0,00 => Valor do 1,58 Valor com BDI => 7,91 BDI =></p>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,64	55,64
Insumo	00004990	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000043	805.437,55	55,64
<p>MO sem LE 0,00 LE => 0,00 MO com LE => 0,00 => Valor do 14,11 Valor com BDI => 68,75 BDI =></p>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	13849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,32	72,32
Insumo	00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	11,9900000	1,17	72,32
<p>MO sem LE 0,00 LE => 0,00 MO com LE => 0,00 => Valor do 18,34 Valor com BDI => 90,66 BDI =></p>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88261 SINAPI	MOTORIZISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,36	16,36
Composição Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORIZISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MORNISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - MORNISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MORNISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	EXAMES - MORNISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MORNISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020920	MOTORIZISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00037373	SEGURO - MORNISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - MORNISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87
<p>MO sem LE 0,14 LE => 6,03 MO com LE => 14,17 => Valor do 6,15 Valor com BDI => 20,31 BDI =></p>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282 SINAPI	MOTORIZISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORIZISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MORNISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - MORNISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MORNISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	EXAMES - MORNISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81



Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 3,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88190 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,11	3,11		
Itens	00017544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000000	14.418,34	1,17		
				MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00	MO com LE =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>		3,49	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88191 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,37	2,37		
Itens	00022705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,74	2,37		
				MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00	MO com LE =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,60	Valor com BDI =>		2,97	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI SIJUNO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,88	63,88		
Composição Auxiliar	89218 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,61	34,61		
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JORNOS. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,23	6,23		
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,04	23,04		
				MO sem LE =>	11,98	LE =>	8,87	MO com LE =>	20,85
				Valor do BDI =>	16,20	Valor com BDI =>		90,88	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI SIJUNO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	191,84	191,84		
Composição Auxiliar	8779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,64	25,64		
Composição Auxiliar	8488 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,32	72,32		
Composição Auxiliar	89218 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,61	34,61		
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JORNOS. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,23	6,23		
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,04	23,04		
				MO sem LE =>	11,98	LE =>	8,87	MO com LE =>	20,85
				Valor do BDI =>	48,68	Valor com BDI =>		240,50	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,61	34,61
Itens	0004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	845.437,55	34,61

[Handwritten signature]



Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONDEIRA 400L. APLICADA MANOALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,93	25,93	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONDEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0370000	411,92	15,48	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	17,47	8,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEPEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,14	2,24	
			MO sem LE =>	4,09	LE =>	4,50	MO com LE =>	18,59
			Valor de BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	32,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIÁRIO. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,04	1,04	
Composição Auxiliar	88397 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Composição Auxiliar	88399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JORNAL. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
			MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00	MO com LE =>	0,00
			Valor de BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88396 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CMF DIÁRIO. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CMF	1,0000000	4,58	4,58	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JORNAL. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,37	2,37	
			MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00	MO com LE =>	0,00
			Valor de BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	3,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Itens	00037544	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 3 CV	Equipamento	UN	0,0000640	14.678,34	0,93	
			MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00	MO com LE =>	0,00
			Valor de BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JORNAL. AF_06/2014	CMR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Itens	00037544	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 3 CV	Equipamento	UN	0,0000076	14.678,34	0,11	
			MO sem LE =>	0,00	LE =>	0,00	MO com LE =>	0,00





Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	17,47	7,32	
Insumo	00002744	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLOUDESCENTES DE 36W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,9000000	115,34	115,34	
				MO sem LE	4,43	LE =>	3,27 MO com LE =>	4,70
				Valor de SDI =>	31,79	Valor com SDI =>	134,69	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87393 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLOUDESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	111,47	111,47	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	13,38	2,45	
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4516000	17,47	7,79	
Insumo	00038191	LAMPADA FLOUDESCENTE COMPACTA 20 BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,53	10,53	
Insumo	00012344	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	90,71	90,71	
				MO sem LE	8,90	LE =>	3,55 MO com LE =>	8,45
				Valor de SDI =>	28,33	Valor com SDI =>	149,20	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87411 SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLOUDESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,91	16,91	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	13,38	3,62	
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	17,47	2,92	
Insumo	00038191	LAMPADA FLOUDESCENTE COMPACTA 20 BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,53	10,53	
Insumo	00012345	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54	
				MO sem LE	1,74	LE =>	1,21 MO com LE =>	1,01
				Valor de SDI =>	4,29	Valor com SDI =>	21,20	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87422 SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLOUDESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,59	16,59	
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	17,47	2,92	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,38	0,92	
Insumo	00038180	LAMPADA FLOUDESCENTE COMPACTA 30 BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,01	12,01	
Insumo	00012345	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54	
				MO sem LE	1,74	LE =>	1,21 MO com LE =>	1,01
				Valor de SDI =>	4,66	Valor com SDI =>	23,20	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87348 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE VÁRIZES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALICAS. AF_06/2014	SEVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	18,01	18,01	
Composição Auxiliar	87349 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 LEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AE_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	480,12	10,22	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,47	6,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	13,14	1,68	
				MO sem LE	4,95	LE =>	3,46 MO com LE =>	8,61
				Valor de SDI =>	4,56	Valor com SDI =>	22,97	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

3553

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	84968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0339000	275,94	9,35	
	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	17,47	2,84	
	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	13,14	0,58	
				MO sem LS	2,23	LS =>	1,72 MO com LS =>	4,01
							Valor do BDI =>	15,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIBRA, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2014	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	3,0000000	21,30	21,30	
	84968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0545000	275,94	15,14	
	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2716000	17,47	4,74	
	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	13,14	0,97	
				MO sem LS	3,89	LS =>	2,98 MO com LS =>	6,77
							Valor do BDI =>	25,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	86904 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITARIAS	UH	1,0000000	104,86	104,86	
	88247 SINAPI	ENCARADOR DE BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	16,85	3,12	
	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1894000	13,14	2,47	
				Material	1,0000000	46,56	46,56	
	60018425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COZINA), DIMENSOES 40 X 30" CM	Material	UH	2,0000000	13,58	27,16	
	60044351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ANEIA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8	Material	UH	0,0304000	97,18	2,95	
	60027329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UH	0,23	LS =>	3,33 MO com LS =>	7,74
							Valor do BDI =>	121,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	86943 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENDAIS FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITARIAS	UH	1,0000000	177,65	177,65	
	86904 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITARIAS	UH	1,0000000	104,86	104,86	
	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM SACRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITARIAS	UH	1,0000000	5,40	5,40	
	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITARIAS	UH	1,0000000	50,71	50,71	
	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITARIAS	UH	1,0000000	9,95	9,95	
	86884 SINAPI	ENGAITE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITARIAS	UH	1,0000000	6,83	6,83	
				MO sem LS	8,75	LS =>	6,48 MO com LS =>	15,23
							Valor do BDI =>	122,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	87586 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLOCOSCENTES DE 36 W, COM SEATOR DE PARTIDA BAPTIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UH	2,0000000	124,99	124,99
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	13,39	2,31



Composição Auxiliar	53784 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	19,32	19,32	
Composição Auxiliar	89857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	19,32	19,32	
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENCAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	26,40	26,40	
Composição Auxiliar	89294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,56	20,56	
				MO sem LS =>	10,26	LS =>	1,81 MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>	28,32	Valor com BDI =>	143,95	

Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	19,32	19,32	
Insumo	00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA DE 88, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	348.624,24	19,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,95	Valor com BDI =>	24,27	

Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JORNOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	2,64	2,64	
Insumo	00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA DE 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	348.624,24	2,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,64	Valor com BDI =>	3,28	

Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENCAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	26,40	26,40	
Insumo	00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA DE 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,00000700	348.624,24	26,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

[Handwritten signature]



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	APRIMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MISA) PARA EMPICO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	480,35	5,62
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	17,67	8,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	11,38	5,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRAFEGADO, DE EMUTER, EM CHATA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 17 DISJUNTORES DIN, 100 A	Materiais	UN	1,0000000	529,43	529,43
Item	00013333						
				MO sem LE	7,52	15 ==	13,08
				==			
				Valor de BDI ==	142,06		202,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82447 SINAPI	REDE DE ALVENARIA PARA BANHEIROS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INDI - INSTALAÇÕES DE REDES SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,71	0,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ENCANADOR DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	16,85	7,54
				MO sem LE	4,94	10 ==	1,04
				==			
				Valor de BDI ==	2,14		20,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80990 SINAPI	REAYERRO MANUAL APILADO COM JOQUETE. AF_10/2017	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,31	35,31
Composição Auxiliar	88354 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	12,14	3,50
				MO sem LE	13,79	10 ==	24,00
				==			
				Valor de BDI ==	3,99		38,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_04/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	42,72	42,72
Composição Auxiliar	88957 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - EXPECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	88958 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JORN. AF_04/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,64	2,64
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,56	20,56
				MO sem LE	10,56	10 ==	18,17
				==			
				Valor de BDI ==	10,93		91,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	113,23	113,23
Composição Auxiliar	88958 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JORN. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,64	2,64

Handwritten signature or initials.

4556
6

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5787 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,79	50,79
	53861 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,22	55,22
	89130 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,37	44,37
	89131 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUNKO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,99	5,99
	88901 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	VEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62
				MO sem LE =>	8,50		
				Valor do BDI =>		6,31	14,81
							278,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89130 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,37	44,37
Itens	00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UH	0,0000560	788.878,92	44,37
				MO sem LE =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>		11,20	55,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89131 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUNKO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,99	5,99
Itens	00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UH	0,0000076	788.878,92	5,99
				MO sem LE =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,51	7,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53861 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,22	55,22
Itens	00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UH	0,0000700	788.878,92	55,22
				MO sem LE =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>		14,80	69,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5787 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,79	60,79
Itens	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMM	Material	L	11,7600000	5,17	60,79
				MO sem LE =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>		15,42	76,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	301876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE ESGUTIN, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIS 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2018	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UH	1,0000000	559,99	559,99

H

2557
Pág. 2

Item	0001055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CRATA PESADA SIMPLES 3,5 X 25 MM (2 ^o)	Material	UN	19,8000000	0,01	1,38	
Item	0001055	SINAPI	PORTA DE JANELA, POLIA NEGRA (MBR 15950) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	202,49	202,49	
						MO sem IS	11,68	11,60 MO com IS =>	27,49
						Valor do BOL =>	72,30	Valor com BOL =>	357,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARDIÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ECOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m ²	1,0000000	632,94	632,94		
Composição Auxiliar	89309 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	17,47	6,68		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,14	2,50		
Item	00007566	SINAPI	BOCHA DE NYLON SEM ABA 310, COM PARAFUSO DE 5,10 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CRATA E PERDA PHILLIPS	Material	UN	4,8160000	0,81	3,93	
Item	00038888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARBENATE DE ACABAMENTO PARA EQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	25,83	176,94	
Item	00019025	SINAPI	PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALICAR/VISTA. 81 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	145,09	401,78	
Item	00005142	SINAPI	ELASTITE ELÁSTICO NÃOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	40,80	96,11	
						MO sem IS	6,22	3,12 MO com IS =>	7,34
						Valor do BOL =>	160,57	Valor com BOL =>	781,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101016 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	3,92	3,92		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRP	0,0036000	23,84	0,08		
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRP	0,0036000	16,44	0,03		
Composição Auxiliar	89309 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1029000	17,47	1,78		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	13,14	2,01		
						MO sem IS	1,75	1,30 MO com IS =>	3,05
						Valor do BOL =>	0,99	Valor com BOL =>	4,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201018 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BATA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_04/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	184,57	184,57		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRP	0,0718000	23,84	1,71		
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRP	0,0446000	16,44	1,09		
Composição Auxiliar	89309 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	17,47	43,14		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7407000	13,14	48,25		
Item	00004720	SINAPI	PERDA BRITADA N. 0, DO TROCENCO (4,8 X 9,5 MM) PÓTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	Material	m ³	1,1000000	92,97	89,06	
						MO sem IS	42,94	21,78 MO com IS =>	14,72
						Valor do BOL =>	88,02	Valor com BOL =>	231,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5544 SINAPI	PA CARPADADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 191 HP, CAPACIDADE DA CÂMERA 2,5 X 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 19338 KG - CHD DIURNO. AF_04/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRP	1,0000000	183,18	183,18



Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	R	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00027370	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	R	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00042490	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	R	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	R	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00042445	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	R	1,0000000	11,97	11,97
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Taxas	R	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	R	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	R	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LE	R,12	10 =>	6,01 MO com LE =>	14,13
				Valor de BDI =>	6,70		Valor com BDI =>	23,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89927 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUB-RAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CRUENTAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	100,79	100,79	
Composição Auxiliar	88354 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R	2,1400000	16,04	34,24	
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,1800000	6,29	7,47	
Composição Auxiliar	89364 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS COM BOCNA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	14,43	14,43	
Composição Auxiliar	88395 SINAPI	TR, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	0,8300000	8,82	7,93	
Composição Auxiliar	90243 SINAPI	RABO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	8,44	18,04	
Composição Auxiliar	90446 SINAPI	CRUENTAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	8,71	18,63	
				MO sem LE	34,44	10 =>	25,48 MO com LE =>	59,92
				Valor de BDI =>	29,57		Valor com BDI =>	126,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90870 SINAPI	FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UH	1,0000000	200,63	200,63	
Composição Auxiliar	84261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,2820000	15,78	20,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,6410000	13,14	8,42	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CRUADO OU ZINCADO, TAMPA BOIA, COM PARAFUSOS	Material	UH	3,0000000	15,46	46,38
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO MADEIRA CORREIA ZINCADO CASCÃO CHATO FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UH	19,8000000	0,07	1,39
Insumo	0031055	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, POLHA MEDIA (INR 1530) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (CARPAFEADO), CAVA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UH	1,0000000	184,23	184,23
				MO sem LE	13,09	10 =>	9,62 MO com LE =>	22,62
				Valor de BDI =>	66,12		Valor com BDI =>	376,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90872 SINAPI	FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UH	1,0000000	204,99	204,99	
Composição Auxiliar	84261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,5460000	15,78	24,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,7730000	13,14	10,15	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CRUADO OU ZINCADO, TAMPA BOIA, COM PARAFUSOS	Material	UH	3,0000000	15,46	46,38

355A

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92783 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8328000	16,45	458,93	
	94972 SINAPI	CONCRETO FCM = 20MPa, TRAÇO 1:2,3:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	366,73	440,37	
	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,8459000	17,47	557,10	
	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,8459000	13,14	418,51	
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	5,9600000	15,79	94,04	
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,1920000	14,25	16,98	
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSAADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,8404000	41,47	76,44	
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materiais	L	0,0833000	8,20	0,68	
Insumo	00020241	FREGO DE AÇO POLIDO COM CARACA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,4365000	22,97	10,02	
Insumo	00004517	SARAFÃO 2,5 X 7,5 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,21	18,08	
				NO sem LE =>	594,74	LE =>	440,10 NO com LE =>	1.034,84
				Valor do BDI =>	538,57	Valor com BDI =>	2.463,45	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 10KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,9000000	1.404,30	2.604,30	
	80556 SINAPI	VIBRADOR DE IMERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIURNO. AF_06/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	4,7533000	1,43	7,74	
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3130000	18,18	5,63	
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_04/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0710000	0,40	5,22	
	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4224000	15,73	6,64	
	92783 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,5369000	16,45	470,01	
	94972 SINAPI	CONCRETO FCM = 20MPa, TRAÇO 1:2,3:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	342,23	414,07	
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	14,25	10,48	
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	15,79	58,03	
	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	17,47	399,86	
	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	13,14	300,76	
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSAADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	41,47	54,37	
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0547000	8,20	0,45	
Insumo	00020241	FREGO DE AÇO POLIDO COM CARACA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,2619000	22,97	6,01	
Insumo	00004517	SARAFÃO 2,5 X 7,5 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,9770000	3,21	16,37	
				NO sem LE =>	493,61	LE =>	315,68 NO com LE =>	789,29
				Valor do BDI =>	457,78	Valor com BDI =>	2.267,05	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94310 SINAPI	FINTON COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,54	18,54
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FINTON (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORÍSETA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16

A



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Insumo	0000433	SINAPI CAISBO MÃO APARELHADO *7,5 X 1,5* CM, EM MACARANDORA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,1238000	23,62	50,18		
Insumo	00005061	SINAPI FRESCO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 1/2 X 101	MATERIAL	FG	0,0784000	20,39	1,59		
Insumo	00003992	SINAPI TABOA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDORA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MATERIAL	M	1,9606000	28,03	54,95		
					NO sem LS =>	12,01	LS =>	8,68 MO com LS =>	20,69
					Valor de BDI =>	40,55	Valor com BDI =>	100,42	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	98444 SINAPI	FORMAS DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LIGADA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	110,38	110,38		
Composição Auxiliar	91492 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0076000	18,18	0,13		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	15,73	0,52		
Composição Auxiliar	88219 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1549000	14,25	2,20		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	17,23	8,00		
Insumo	00001350	SINAPI 1EM PROCESSO DE DESATUMACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,2* M, E = 10 MM	MATERIAL	OB	0,4339000	63,21	27,43		
Insumo	0000433	SINAPI CAISBO MÃO APARELHADO *7,5 X 1,5* CM, EM MACARANDORA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,0000000	23,62	23,62		
Insumo	00005061	SINAPI FRESCO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 1/2 X 101	MATERIAL	FG	0,0513000	20,39	1,05		
Insumo	00003992	SINAPI TABOA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDORA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MATERIAL	M	1,6923000	28,03	47,43		
					NO sem LS =>	5,06	LS =>	3,74 MO com LS =>	8,80
					Valor de BDI =>	28,90	Valor com BDI =>	138,38	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88307 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,47	17,47		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Diretos	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Diretos	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00043485	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,91	12,91		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
					NO sem LS =>	8,17	LS =>	4,08 MO com LS =>	14,21
					Valor de BDI =>	8,43	Valor com BDI =>	21,95	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	97714 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.122,98	2.122,98
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	6,8352000	1,63	10,93
Composição Auxiliar	91492 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,4877000	18,18	8,85
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2442000	0,40	7,29
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	15,73	11,07



MO sem LS 3,09 LS => 6,73 MO com LS => 15,82
 =>
 Valor do BDI => 31,47 Valor com BDI => 156,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447 SINAPI	PARQUE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	129,14	129,14
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0119000	19,18	9,22
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	15,73	0,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4043000	17,23	10,41
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	14,25	2,89
Insumo	00001350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DESTINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	QM	0,4339000	63,23	27,43
Insumo	00004433	CAIXÃO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4652000	23,62	34,60
Insumo	00005041	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 1/2 X 101	Material	KG	0,5428000	20,39	1,28
Insumo	00007892	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9033000	28,03	50,54
					MO sem LS 4,67 LS => 4,92 MO com LS => 11,60		
					=>		
					Valor do BDI => 31,90	Valor com BDI =>	140,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447 SINAPI	PARQUE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	108,65	108,65
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0082000	18,18	0,14
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	15,73	0,56
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3926000	17,23	6,76
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	14,25	2,89
Insumo	00001350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DESTINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	QM	0,4339000	63,23	27,43
Insumo	00004433	CAIXÃO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	23,62	23,62
Insumo	00205041	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 1/2 X 101	Material	KG	0,0517000	20,39	1,05
Insumo	00007892	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	28,03	47,40
					MO sem LS 4,25 LS => 3,22 MO com LS => 7,57		
					=>		
					Valor do BDI => 27,61	Valor com BDI =>	136,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98448 SINAPI	PARQUE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,8000000	159,87	159,87
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0170000	18,18	0,30
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	15,73	1,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1082000	17,23	19,03
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3493000	14,25	5,24
Insumo	00001350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DESTINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	QM	0,4339000	63,23	27,43



Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENRUTIN (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,11	28,11	
			MO sem LS	4,78	LS =>	5,01	MO com LS =>	11,79
							Valor do BDI =>	43,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENRUTIN (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,11	28,11	
Composição Auxiliar	89204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	17,67	7,22	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	13,38	5,47	
Insumo	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,71	15,42	
	00029101		MO sem LS	5,75	LS =>	4,78	MO com LS =>	10,53
							Valor do BDI =>	30,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,31	59,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	13,18	0,39		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	14,85	1,41		
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M IL X O	Material	UN	0,0210000	4,02	0,08		
Insumo	00003146		Material	UN	1,0000000	48,23	48,23		
Insumo	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANHEIRA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	0,95	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,64
							Valor do BDI =>	63,07	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,88	58,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0347000	13,14	0,45	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	14,85	1,69	
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M IL X O	Material	UN	0,0210000	4,02	0,09	
Insumo	00003146		Material	UN	1,0000000	56,34	56,36	
Insumo	00013414	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ARREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1194)	Material	UN	1,0000000	56,34	56,36	
			MO sem LS	1,15	LS =>	0,85	MO com LS =>	2,00
							Valor do BDI =>	75,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	19,93	19,93		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CRI DIURNO. AF_05/2016	CMOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRP	0,0046000	18,50	0,07		
Composição Auxiliar	93242 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CRI DIURNO. AF_03/2016	CMOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRP	0,0046000	14,60	0,09		
Composição Auxiliar	88233 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	14,25	0,72		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,23	2,03		
Insumo	SINAPI	FREIO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 IL 1/4 X 31	Material	KG	0,0300000	20,89	0,62		
Insumo	00040046		Material	M	0,6240000	25,54	16,29		
Insumo	00004425	VIGA MÃO APARELHADA, *6 X 13* CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,44	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,45
							Valor do BDI =>	34,98	



Insumo	CINAPI	Descrição	Equipamento	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	00043483	EPI - FAMILIA CASQUETEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27		
Insumo	00027372	EXAME - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00012869	TELEADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,47	16,47		
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51		
					MO sem LS	4,67	LS =>	7,15 MO com LS =>	16,92
					Valor de BDI =>	3,06	Valor com BDI =>	29,03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9410 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF_07/2019.	COSE - COBERTORA	m²	1,0000000	31,43	31,43		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,75 CV - CHF DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053009	15,59	0,08		
Composição Auxiliar	93192 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,75 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	14,63	0,10		
Composição Auxiliar	98116 SINAPI	SERVESTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660500	13,14	2,18		
Composição Auxiliar	98113 SINAPI	TELEADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,95	2,55		
Insumo	00031607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CF	1,2400000	0,23	0,28		
Insumo	00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA BOHEIRA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	DM	1,2800000	3,55	4,54		
Insumo	00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, 12 2,46 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	30,81	41,60		
					MO sem LS	2,27	LS =>	3,48 MO com LS =>	3,95
					Valor de BDI =>	13,04	Valor com BDI =>	64,47	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	92020 SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENCHUFA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	21,55	21,55		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO 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	6,55	6,55		
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENCHUFA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	15,00	15,00		
					MO sem LS	4,33	LS =>	3,20 MO com LS =>	7,53
					Valor de BDI =>	5,48	Valor com BDI =>	27,01	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENCHUFA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	15,00	15,00		
Composição Auxiliar	99247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	13,38	3,14		
Composição Auxiliar	98204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	17,67	4,15		
Insumo	00008101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71		
					MO sem LS	3,23	LS =>	2,45 MO com LS =>	6,76
					Valor de BDI =>	3,80	Valor com BDI =>	28,58	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92020 SINAPI	TOMADA BAIXA DE ENCHUFA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	21,55	21,55
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO 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	6,55	6,55



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Auxiliar	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,1240000	17,47	2,19		
Insuno	00028094	ESPELHO / PLACA DE 3 PONTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87		
Insuno	00032095	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (GOMENTE SOPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43		
				MO sem LS	1,00	LS =>	0,74 MO com LS =>	1,74	
								1,88	
								Valor com BDI =>	9,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	89784 SINAPI	TK, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	INST - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	35,53	35,53		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,3300000	12,71	4,19		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,3300000	16,85	5,56		
Insuno	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	Material	UN	2,0000000	3,47	7,34		
Insuno	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR 1080 EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,9820000	22,38	2,03		
Insuno	00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49		
				MO sem LS	4,38	LS =>	1,39 MO com LS =>	1,87	
								9,03	
								Valor com BDI =>	44,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	89784 SINAPI	TK, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	INST - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	17,35	17,35		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,1700000	12,71	2,19		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,1700000	16,85	2,86		
Insuno	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5698)	Material	UN	2,0000000	2,09	4,12		
Insuno	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR 1080 EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,0400000	22,38	0,89		
Insuno	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,32	7,32		
				MO sem LS	2,36	LS =>	1,74 MO com LS =>	4,10	
								4,40	
								Valor com BDI =>	21,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	89335 SINAPI	TK, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2012	INST - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	8,92	8,92		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,2000000	12,71	2,54		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	0,2000000	16,85	3,37		
Insuno	00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, TUBACO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	14,23	0,59		
Insuno	00038387	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0750000	1,87	0,14		
Insuno	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, TUBACO COM 1000 GR	Material	UN	0,0120000	61,44	0,73		
Insuno	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5488)	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50		
				MO sem LS	2,76	LS =>	2,05 MO com LS =>	4,81	
								2,24	
								Valor com BDI =>	61,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	89329 SINAPI	TELMADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,0000000	19,95	19,95
Auxiliar	85385 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA TELMADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,0000000	0,19	0,19
Insuno	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	R	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043458	PERMANENTES - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	R	1,0000000	0,43	0,43



Composição	9190 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOU - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00014024	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UH	2,0000000	1,121,18	0,00	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,04

Composição	9193 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOU - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	WH	3,1700000	0,74	0,40	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00

Composição	8816 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	13,14	13,14	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVEITE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491	EXI - FAMÍLIA SERVEITE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00043487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVEITE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111	SERVEITE DE OBRAS	Mão de obra	H	1,0000000	9,85	9,85	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS	3,15	LS =>	4,14	MO com LS =>	18,01
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	16,67

Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INRI - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS	UH	1,0000000	9,95	9,95	
Composição Auxiliar	88116 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0240000	13,14	0,38	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	14,85	1,24	
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM NÓZOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UH	0,0320000	4,01	0,12	
Insumo	00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1" X 1.1/2"	Material	UH	1,0000000	8,06	8,06	
			MO sem LS	0,81	LS =>	9,62	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	12,47

Composição	91945 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INRI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UH	1,0000000	7,57	7,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	17,67	3,21	
Insumo	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UH	1,0000000	2,87	2,87	
Insumo	00038099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	Material	UH	1,0000000	1,49	1,49	
			MO sem LS	2,50	LS =>	1,11	MO com LS =>	3,61
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	5,51

Composição	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INRI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UH	1,0000000	6,55	6,55
------------	--------------	---	---	----	-----------	------	------



MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 12,74 Valor com BDI => 62,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	9457 SINAPI	ROLO COMEÇADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, ESSO SEM/COM LASTRO 10,8/27 E LARGURA DE SOLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,18	55,18
Itens	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMOM	Material	L	18,6700000	5,17	55,18
	0000422						0,00
							08,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	9143 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_04/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,73	19,73
Composição Auxiliar	9150 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_04/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	9159 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUBOS. AF_04/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,64	15,64
							13,45
							19,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	9102 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CRP DIURNO. AF_04/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CRP	1,0000000	19,18	19,18
Composição Auxiliar	9100 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	9148 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUBOS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	9140 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	0,95	0,95
Composição Auxiliar	9101 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	2,40	2,40
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,64	15,64
							13,45
							22,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	9104 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Itens	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	DR	0,0000720	1.121,18	0,09
	00214418						0,00
							0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	9149 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUBOS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1000* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.121,18	0,01
	00014619						0,00
							0,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96442 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS CHD DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	59,88	59,88
Composição Auxiliar	96499 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS JURCS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58
Composição Auxiliar	96440 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS DEPRECIAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,22	40,22
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,08	14,08
				MO sem LC =>	6,83	5,06 MO com LC =>	11,89
				Valor de BDI =>	15,14	Valor com BDI =>	75,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96440 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS CHD DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	165,37	165,37
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,24	55,24
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS MANUTENÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,33	30,33
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS JURCS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58
Composição Auxiliar	96440 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS DEPRECIAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,22	40,22
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,08	14,08
				MO sem LC =>	6,83	5,06 MO com LC =>	11,89
				Valor de BDI =>	41,95	Valor com BDI =>	207,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96440 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS DEPRECIAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,22	40,22
Insumo	00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000037	754.661,19	40,22
				MO sem LC =>	0,00	0,00 MO com LC =>	0,00
				Valor de BDI =>	10,20	Valor com BDI =>	50,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS JURCS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58
Insumo	00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000076	754.661,19	5,58
				MO sem LC =>	0,00	0,00 MO com LC =>	0,00
				Valor de BDI =>	1,41	Valor com BDI =>	6,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96450 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - E EQUIPAMENTOS MANUTENÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,33	50,33
Insumo	00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000041	754.661,19	50,33

[Handwritten signature]



Valor do BDI => 6,19 Valor com BDI => 38,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3736 SINAPI	RETROSCAVADEIRA COMBUSTIVEL COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIT. 48 HP, CAÇAMBA CAPRES. CAP. M3. 3 M3, SACAMBA RETRO CAP. 0,76 M3, PESO OPERACIONAL 6000 KG, PROPRIEDADE ESCAVACAO MAR. 4,37 M - MATERIALS NA OPERACAO. AF 06/2014	CMOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,11	46,11
Insumo	00004220	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMEK	Material	L	6,9200000	5,77	40,12
			MO sem L&E =>	0,00	L&E =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>				37,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	M²	1,0000000	53,73	53,73
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ADOLEJISTA OU SAGRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	20,85	8,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,14	2,22
Insumo	00001391	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8400000	0,79	3,83
Insumo	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material	M²	1,0600000	35,14	37,24
Insumo	00024357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,61	1,10
			MO sem L&E =>	5,48	L&E =>	4,07	4,54
			Valor do BDI =>				61,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	M²	1,0000000	49,14	49,14
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ADOLEJISTA OU SAGRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	20,85	5,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,14	1,97
Insumo	00001391	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8400000	0,79	3,83
Insumo	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material	M²	1,0600000	35,14	37,24
Insumo	00024357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,61	1,10
			MO sem L&E =>	1,28	L&E =>	2,43	3,71
			Valor do BDI =>				61,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	M²	1,0000000	59,43	59,43
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ADOLEJISTA OU SAGRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	20,85	13,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	13,14	3,41
Insumo	00001391	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8400000	0,79	3,83
Insumo	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material	M²	1,0800000	35,14	37,85
Insumo	00024357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,61	1,10
			MO sem L&E =>	7,96	L&E =>	3,89	11,85
			Valor do BDI =>				76,79

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signature or mark.



MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,00	5,00	
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,14	0,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BORNHEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,85	2,07	
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,02	0,13	
Insumo	00003146 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM USNO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,90	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,10	17,10	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BORNHEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,85	2,07	
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,14	0,50	
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0482000	4,02	0,19	
Insumo	00003146 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	14,24	14,24	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,90	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	21,43

ANANIAS FERREIRA
 PAIVA
 NETO-64242919387

Assinado de forma digital
 por ANANIAS FERREIRA
 PARA NETO-64242919387
 Dados: 2023.09.14 18:52:21
 -0700

JEFERSON DE
 SOUZA
 VARGAS-606297093
 94

Assinado de forma digital
 por JEFERSON DE SOUZA
 VARGAS-606297093
 Dados: 2023.09.14
 18:52:54 -0700

A



Item	0007129	SINAPI	RU-JUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0891000	97,13	8,55
				MO sem LS	KG	0,90	10,11	9,11
				Valor do BDI		88,12	Valor com BDI	97,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CND DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CEL	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
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	0,04	0,04
				MO sem LS	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI	0,10	Valor com BDI	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CND DIURNO. AF_04/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CEL	1,0000000	1,43	1,43
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	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
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	0,28	0,28
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	0,90	0,90
				MO sem LS	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI	0,91	Valor com BDI	0,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
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	0,30	0,30	
Item	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.845,34	0,36
				MO sem LS	0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI	0,09	Valor com BDI	0,45	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
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	0,04	0,04	
Item	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001151	2.845,34	0,33
				MO sem LS	0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI	0,01	Valor com BDI	0,01	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
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	0,28	0,28	
Item	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.845,34	0,28
				MO sem LS	0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI	0,07	Valor com BDI	0,35	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	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	0,90	0,90	
Item	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,78	0,98

[Handwritten signature]



Custo Horário de Equipamentos => 204,4878
 Custo Horário de Execução => 204,4878
 Fator de Influência da Chuva - FIC 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 373,5000
 Custo Unitário de Execução => 0,5475
 MO sem LE 0,00 LE => 0,00 MO com LE => 2,00
 Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,53	0,53	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insuno	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 KM	1,0000000	1,00	0,00	200,6112	57,4643	200,6112
								Custo Horário de Equipamentos => 200,6112 Custo Horário de Execução => 200,6112 Fator de Influência da Chuva - FIC 0,0266 Custo do FIC => 0,0215 Produção de Equipe => 246,5900 Custo Unitário de Execução => 0,8070 MO sem LE 0,00 LE => 0,00 MO com LE => 0,00 Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,66	0,66	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insuno	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 KM	1,0000000	1,00	0,00	200,6112	57,4643	200,6112
								Custo Horário de Equipamentos => 200,6112 Custo Horário de Execução => 200,6112 Fator de Influência da Chuva - FIC 0,0266 Custo do FIC => 0,0172 Produção de Equipe => 310,7300 Custo Unitário de Execução => 0,4456 MO sem LE 0,00 LE => 0,00 MO com LE => 0,00 Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,54	0,54	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insuno	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 KM	1,0000000	1,00	0,00	200,6112	57,4643	200,6112
								Custo Horário de Equipamentos => 200,6112 Custo Horário de Execução => 200,6112 Fator de Influência da Chuva - FIC 0,0000 Custo do FIC => 0,0000 Produção de Equipe => 372,8900 Custo Unitário de Execução => 0,5380 MO sem LE 0,00 LE => 0,00 MO com LE => 0,00 Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86088 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	IRRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UH	1,0000000	347,37	347,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	13,14	5,76
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	16,85	13,12
Insuno	00004128	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UH	1,0000000	9,59	9,59
Insuno	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UH	1,0000000	274,79	274,79
Insuno	00004184	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TACA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UH	1,0000000	17,78	55,58

(Handwritten signature)



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89712 SINAPE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	INRI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	23,76	23,76		
Composição Auxiliar	89248 SINAPE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	0,3800000	12,71	4,82		
Composição Auxiliar	89267 SINAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	0,3800000	16,83	6,40		
Insumo	SINAPE	ACESSO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "350" GR	Material	UN	0,0100000	34,23	0,34		
Insumo	00000122	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,87	0,24		
Insumo	00018381	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	61,44	1,00		
Insumo	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	M	1,0000000	8,27	8,27		
Insumo	00029838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0000000	3,13	3,13		
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,13
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	23,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89356 SINAPE	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	INRI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	16,04	16,04		
Composição Auxiliar	89248 SINAPE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	0,3690000	12,71	4,68		
Composição Auxiliar	89267 SINAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	0,3690000	16,83	6,21		
Insumo	SINAPE	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,87	0,23		
Insumo	00018381	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	M	1,0610000	4,64	4,90		
Insumo	00029888	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	8,92	8,92		
				MO sem LS =>	5,13	LS =>	1,78	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	20,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laito natural		tkm	1,0000000	0,84	0,84					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Inprod. ativa	Custo Operacional Operativa	Inprodutiva	Custo Horário				
Insumo	89579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	204,4878	59,5442	204,4878				
							Custo Horário de Equipamentos =>	204,4878				
							Custo Horário de Execução =>	204,4878				
							Fator de Influência da Chuva - FIC	0,0266				
							Custo do FIC =>	0,0219				
							Produção de Equipe =>	249,0000				
							Custo Unitário de Execução =>	0,8212				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,67	0,67					
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Inprod. ativa	Custo Operacional Operativa	Inprodutiva	Custo Horário				
Insumo	89579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	204,4878	59,5442	204,4878				
							Custo Horário de Equipamentos =>	204,4878				
							Custo Horário de Execução =>	204,4878				
							Fator de Influência da Chuva - FIC	0,0266				
							Custo do FIC =>	0,0219				
							Produção de Equipe =>	311,2500				
							Custo Unitário de Execução =>	0,6570				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	3,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,55	0,55	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Inprod. ativa	Custo Operacional Operativa	Inprodutiva	Custo Horário
Insumo	89579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	204,4878	59,5442	204,4878

[Handwritten signature]

3573

Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 14,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M	Equipamento	ON	0,00000000	1.119.716,26	81,92			
						MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	15,70		Valor com BDI =>	77,62	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	3721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 14,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M) - MATERIAL DA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CBOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	81,91	81,91				
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,67000000	5,27	83,03			
						MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	20,55		Valor com BDI =>	102,58	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	16,91	16,91				
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,53	0,53				
Insumo	00027370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01			
MO	00043488	SINAPI	EDI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,77	0,77			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,82	0,82			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,81	0,81			
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVAMENTE AGRÍCOLA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,59	14,59			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,00	0,00			
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57			
						MO sem LS	8,44	LS =>	6,06	MO com LS =>	14,72
						Valor do BDI =>	8,29		Valor com BDI =>	21,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	83714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	43,77	43,77				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74000000	12,71	9,48				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74000000	16,85	12,49				
Insumo	00000125	SINAPI	ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "90" GR	Material	UN	0,03400000	54,23	1,89			
Insumo	00039363	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,24700000	1,47	0,36			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05900000	81,44	3,88			
Insumo	00039838	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (MSB 3488)	Material	M	1,05000000	15,10	15,85			
						MO sem LS	10,29	LS =>	7,41	MO com LS =>	17,90
						Valor do BDI =>	11,10		Valor com BDI =>	34,81	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	83711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	14,76	14,76				
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	12,71	3,81				
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	16,85	5,05				
Insumo	00078353	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,13000000	1,47	0,19			
Insumo	00008835	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (MSB 3488)	Material	M	1,05000000	5,45	5,72			
						MO sem LS	4,11	LS =>	3,09	MO com LS =>	7,23
						Valor do BDI =>	3,78		Valor com BDI =>	10,10	

A



Valor do BDI => 13,69

Valor com BDI =>

47,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5453 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DURMO. AF_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,33	59,33	
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_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	24,63	24,63	
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURON. AF_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	7,79	7,79	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,0000000	16,91	16,91	
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,26 MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	13,69	Valor com BDI =>	78,38	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5451 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DURMO. AF_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	202,26	202,26	
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_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	81,01	81,01	
Composição Auxiliar	53815 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	41,92	41,92	
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_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	24,63	24,63	
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURON. AF_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	7,79	7,79	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	R	1,0000000	16,91	16,91	
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,26 MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	31,31	Valor com BDI =>	233,57	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	24,63	24,63	
Insumo	00007824 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	0,0000011	3.113.716,26	34,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,78	Valor com BDI =>	43,41	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURON. AF_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	7,79	7,79	
Insumo	00007824 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	0,0000010	3.113.716,26	7,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,97	Valor com BDI =>	9,76	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53815 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_04/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R	1,0000000	41,92	41,92

[Handwritten signature]



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89011 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHD DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	49,63	49,63
Composição Auxiliar	89028 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURCOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,91	16,91
			MO sem LS	0,44	LS =>	6,26 MO com LS =>	14,72
			Valor do BDI =>	12,59		Valor com BDI =>	42,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHD DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	151,38	151,38
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,87	53,87
Composição Auxiliar	3724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,76	47,76
Composição Auxiliar	89028 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURCOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,91	16,91
			MO sem LS	0,44	LS =>	6,26 MO com LS =>	14,72
			Valor do BDI =>	38,40		Valor com BDI =>	189,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89033 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,71	26,71
Itens	00007622	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	859.087,30	26,71
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,77		Valor com BDI =>	32,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURCOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,01	6,01
Itens	00007622	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000016	859.087,30	6,01
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>	7,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,76	47,76
Itens	00007622	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000056	859.087,30	47,76
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,11		Valor com BDI =>	59,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,87	53,87
Itens	00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4400000	5,17	53,87
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

[Handwritten signature]

CARTA PROPOSTA



**CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2022
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF. PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220613.002/2022**

Prezados,


A empresa A PEREIRA NASCIMENTO FILHO-EPP, CNPJ/MF nº 16.793.035/0001-65, Situada na Rua Sussego, nº. 152, Quadra 16, Conj Sorriso da Manhã, Guanabara, CEP 65.690-000, Colinas – MA, Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sª, a nossa proposta relativa a Concorrência 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 com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.


Objeto: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSIVÉL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA. CONFORME REPASSAE Nº 917915/2021/MDR/CAIXA.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta e que estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos.

São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

- A) A validade da proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura.
- B) Prazo de execução: Conforme edital.
- C) Preço total por extenso: **R\$ 3.290.344,96 (TRÊS MILHÕES E DUZENTOS E NOVENTA MIL E TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**
- D) Outras informações: **A PEREIRA NASCIMENTO FILHO-EPP, CNPJ nº 16.793.035/0001-65, Situada na Rua Sussego, nº. 152, Quadra 16, Conj Sorriso da Manhã, Guanabara, CEP 65.690-000, Colinas – MA. Inscrição estadual: 123917743, inscrição Municipal: 0113/19.**
- E) **Pagamento:** Deverá ser feito no prazo de até 30 (Trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.
- F) **Dados bancários:** BANCO DO BRASIL/ A PEREIRA NASCIMENTO FILHO - EPP / CNPJ Nº 16.793.035/0001-65 – AGÊNCIA: 13129/CONTA: 23752-3


WELSON GOMES LEAL
CREA: 1107198518
CPF: 017.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL


DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
CREA: 1117160698
ENGENHEIRO CIVIL



G) Proposta de preços com valores e orçamentos: Anexo à esta.

DECLARA que o preço proposto compreende todos os serviços, materiais e encargos necessários à sua completa realização e dentro das condições contratuais.

DECLARA que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico.

DECLARA que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

DECLARA que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.


DECLARA que a entrega do produto diretamente no município, sem custos adicionais e independentemente da quantidade solicitada em cada ordem de fornecimento ou ordem de execução dos serviços.

DECLARA na proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado.


DECLARA, que, caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela eventual formalização dos registros contratuais, assim como pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

COLINAS - MA, 15 de setembro de 2022.

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
CREA: 1117160688
ENGENHEIRO CIVIL



A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO
CNPJ - 16.793.035/0001-65
DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
ENG. CIVIL - PROCURADOR
CPF: 059.497.683-96



WELTON GOMES LEAL
CREA: 1107198518
CPF: 017.072.103-24
ENGENHEIRO CIVIL



APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3

END: Rua Sussego, nº. 152, Quadra 16, Conj Sorriso da Manhã, Guanabara, CEP 65.690-000, Colinas – MA

PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59

RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)

RESP. TEC.: Daniel Oliveira Sousa da Silva - CREA: 1117160688 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: APXCONSTRUCOESCH@OUTLOOK.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 1213-9

CONTA CORRENTE: 23752-3



CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2022

VALIDADE: 90 Dias

I - ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE TRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA. CONFORME REPASSAE Nº

917915/2021/MDR/CAIXA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

REF. SINAPI - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,00% (HORA) 39,57% (MÊS) COM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA	3.290.344,96	100,00 %
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	30.481,89	0,93 %
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	51.010,66	1,55 %
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	179.337,66	5,45 %
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1.178.669,24	35,82 %
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.643.837,78	49,96 %
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	175.537,16	5,33 %
1.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	31.470,57	0,96 %
	Total sem BDI		2.625.904,33
	Total do BDI		664.440,63
	Total Geral		3.290.344,96

WELTON GOMES LEAL
 CREA: 1107198518
 CPF: 017.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
 CREA: 1117160688
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL



APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CNPJ: 16.783.035/0001-45 - Inscricao Estadual: 12.2889774-3
END: Rua Sampaio, nº. 142, Quadra 15, Conj. Sertão de Maranhá, Guaratuba, CEP 55.466-000, Colinas - MA
PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.804.703-08
RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1197198518 (Eng. Civil)
RESP. TEC.: Daniel Oliveira Sousa da Silva - CREA: 1117190488 (Eng. Civil)
ENDEREÇO ELETRÔNICO: APXCONSTRUÇÕES@GMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 1213-9
CONTA CORRENTE: 23752-3
COMCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 0032022



VALIDADE: 90 Dias

B - ORÇAMENTO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
OBJETIVO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME REPASSE Nº 017815902/MDR/CASCA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA
REF: SNAPI - SICR03
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 14,05% (MORA) 34,97% (PMS) COM DESONERAÇÃO

BDI = 25,37%

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA					3.290.344,90	100,00 %
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					34.481,89	0,83 %
1.1.1	PK 01 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,5	340,07	426,34	1.818,55	0,06 %
1.1.2	93207 SNAPI	EXECUÇÃO DE ESCORREGÃO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_000014	M²	24	648,21	1.190,14	28.563,36	0,87 %
1.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					51.210,66	1,55 %
1.2.1	PK 02 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	25.344,65	25.505,33	25.505,33	0,78 %
1.2.2	PK 02 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	25.344,65	25.505,33	25.505,33	0,78 %
1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					179.337,66	5,45 %
1.3.1	PK 03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6	23.841,12	29.689,61	179.337,66	5,45 %
1.4		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					1.178.669,24	36,82 %
1.4.1	98575 SNAPI	LIBERTAÇÃO MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E FREIXENAS ADJACENTES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_052014	M²	133295	0,29	3,35	45.041,05	1,42 %
1.4.2	PK 06 Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 19T E PA CARREGADORA COM 19T HP	M³	44014,79	2,74	3,43	150.870,72	4,59 %
1.4.3	93597 SNAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: T00M) AF_070000	T00M	367431,26	1,42	1,78	654.027,64	19,86 %
1.4.4	90386 SNAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_110010	M³	44014,79	0,93	2,43	327.023,86	9,94 %
1.5		SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					1.843.837,78	56,96 %
1.5.1	PK 04 Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	44420	13,90	17,42	773.796,40	23,52 %
1.5.2	PK 06 Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 19T E PA CARREGADORA COM 19T HP	M³	44420	0,24	3,43	152.360,60	4,63 %
1.5.3	93597 SNAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: T00M) AF_070000	T00M	376200,78	1,42	1,78	669.040,36	20,03 %
1.5.4	100074 SNAPI	DISPONIBILIZAÇÃO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS AF_110010	M³	44420	1,00	1,32	58.536,40	1,78 %
1.6		SERVIÇOS DE DRENAGEM					178.537,14	5,39 %
1.6.1	0804021 SICR03	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	12	294,34	360,26	4.321,12	0,13 %
1.6.2	0804377 SICR03	Boca de BDTC D = 0,80 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas escoadas	un	4	791,81	980,44	3.969,76	0,12 %
1.6.3	0804029 SICR03	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	6	456,40	572,18	3.433,08	0,10 %
1.6.4	0804385 SICR03	Boca de BDTC D = 0,80 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas escoadas	un	2	1.319,88	1.654,45	3.309,90	0,10 %
1.6.5	0804037 SICR03	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	12	649,51	814,29	9.771,48	0,30 %
1.6.6	0804393 SICR03	Boca de BDTC D = 1,00 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas escoadas	un	4	2.034,23	2.550,31	10.251,24	0,31 %
1.6.7	0804181 SICR03	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	6	873,41	1.094,99	6.569,94	0,20 %
1.6.8	0804213 SICR03	Boca de BDTC D = 0,80 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas retas	un	2	1.066,21	1.374,51	2.749,02	0,08 %
1.6.9	0804189 SICR03	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	24	1.259,32	1.578,90	37.891,20	1,15 %
1.6.10	0804417 SICR03	Boca de BDTC D = 1,00 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas escoadas	un	8	2.830,07	3.554,32	28.434,56	0,86 %
1.6.11	0804293 SICR03	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	6	1.869,13	2.343,32	14.059,92	0,43 %
1.6.12	0804441 SICR03	Boca de BDTC D = 1,00 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas escoadas	un	2	3.032,96	4.508,37	9.110,64	0,28 %
1.6.13	0804385 SICR03	Boca de BDTC D = 0,80 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas retas	un	2	1.319,88	1.654,45	3.309,90	0,10 %
1.6.14	0804393 SICR03	Boca de BDTC D = 1,00 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas escoadas	un	2	2.034,23	2.550,31	5.100,62	0,16 %
1.6.15	0804213 SICR03	Boca de BDTC D = 0,80 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas retas	un	2	1.066,21	1.374,51	2.749,02	0,08 %
1.6.16	0804117 SICR03	Boca de BDTC D = 1,00 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas escoadas	un	6	2.830,07	3.554,32	21.325,92	0,65 %
1.6.17	0804441 SICR03	Boca de BDTC D = 1,00 m - escoabilidade 0° - areia e brita comercial - alas escoadas	un	2	3.032,96	4.508,32	9.110,64	0,28 %
1.7		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					21.470,67	0,66 %
1.7.1	PK 05 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS NO MEIO AMBIENTE	M²	57218,23	0,44	3,05	21.470,67	0,66 %
Total sem BDI							3.025.964,33	
Total de BDI							264.440,57	
Total Geral							3.290.344,90	





WELTON GOMES LEAL
 CREA: 1197198518
 CPF: 03.7022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 1117190488
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CNPJ: 16.793.030/0001-65 - Inscricao Estadual: 12.3961774-3
END: Rua Sussang, nº. 152, Quadra 16, Com Sertão da Maria, Governadora. CEP: 65.690-000, Colinas - MA
PROPRIETARIO: Anderson Pereira Nascimento Filho - CPF: 886.624.703-99
RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1197194519 (Eng. Civil)
RESP. TEC.: Daniel Oliveira Sousa da Silva - CREA: 1117160388 (Eng. Civil)
ENDEREÇO ELETRÔNICO: APXCONSTRUCOES@GMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 1213-9

CONTA CORRENTE: 23170-3
CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 602/2022

VALIDADE: 90 Dias



■ - CROMOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
OBRAS/SERVIÇO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME NEPASSAE Nº 917915032/UMDRICAIXA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA
REF: SINAPI - SICROS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,00% (HORA); 39,57% (MÊS) COM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA	3.290.344,96	604.110,03	241.444,71	628.794,14	872.124,46	280.719,53	463.152,08
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	160,00%	11,30%	14,53%	20,03%	18,06%	21,71%	13,67%
		30.481,89	3.460,24	4.429,02	6.288,41	5.511,13	8.617,62	4.166,97
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00%	100,00%					
		51.019,88	51.019,88					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	100,00%					
		179.337,88	179.337,88					
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		1.178.669,24	196.484,16	196.484,16	196.484,16	196.484,16	196.484,16	196.484,16
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00%	22,74%	22,74%	23,74%	40,04%		13,48%
		1.643.837,78	373.060,71	373.060,71	390.247,09	658.162,25		221.599,33
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00%		20,09%	20,38%	6,90%	37,15%	12,58%
		175.037,16		40.501,53	35.774,47	11.936,53	65.212,05	22.092,37
1.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%					12.466,70	60,58%
		31.470,57					12.466,70	19.064,87
	Porcentagem		24,44%	7,34%	19,11%	26,51%	8,53%	14,09%
	Custo		804.110,03	241.444,71	628.794,14	872.124,46	280.719,53	463.152,08
	Porcentagem Acumulada		24,44%	31,78%	50,89%	77,39%	85,92%	100,0%
	Custo Acumulado		804.110,03	1.045.554,74	1.674.348,88	2.546.473,34	2.827.192,87	3.290.344,96


WELTON GOMES LEAL
 CPF: 111.971.96518
 CREA: 111.971.96518
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL


DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
 CPF: 111.971.96518
 CREA: 111.971.96518
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL

**APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES**

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
END: Rua Sussego, nº. 152, Quadra 16, Conj Soriso da Manhã, Guarabara, CEP 65.690-000, Colinas – MA
PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59
RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)
RESP. TEC.: Daniel Oliveira Sousa da Silva - CREA: 1117160688 (Eng. Civil)
ENDEREÇO ELETRÔNICO: APXCONSTRUCOESCH@OUTLOOK.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 1213-9
CONTA CORRENTE: 23752-3
CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2022



VALIDADE: 90 Dias

IV - COMPOSIÇÃO DO BDI

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
OBJETO: E A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME REPASSAE Nº 917915/2021/MDR/CAIXA
LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA
REF. SINAPI - SICRO3
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,00% (HORA) 39,57% (MÊS) COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO
(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	4,62%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,32%
R - TAXA DE RISCOS	0,50%
GRUPO B	1,02%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
GRUPO C	6,64%
L - LUCRO	6,64%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	10,10%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	0,37%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	1,73%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	3,50%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	4,50%
BDI COM IMPOSTOS	25,37%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

- AC = taxa de Administração Central
- S = taxa de Seguros
- R = taxa de risco
- G = taxa de garantias
- DF = taxa de despesas financeiras
- L = taxa de lucro/remuneração
- I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \frac{[(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)]}{(1-I)} - 1 \right\} \times 100 = 25,37\%$$

WELTON GOMES LEAL
CREA: 1107198518
CPF: 880.924.703-59
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
CREA: 1117160688
CPF: 880.924.703-59
PROCURADOR
ENGENHEIRO CIVIL



APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CNPJ: 18.793.035/0001-85 - Inscrição Estadual: 12.3891774-3
 END: Rua Soteste, nº. 152, Quadra 16, Conj. Soteste da Manhã, Guarabara, CEP 55.595-000, Caldas - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 889.324.793-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1187198518 (Eng. Civil)
 RESP. TEC.: Daniel Oliveira Sousa da Silva - CREA: 1117160688 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: APXCONSTRUCCOES@GMAIL.COM
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-4
 CONTA CORRENTE: 23752-3
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 8922622



VALIDADE: 90 Dias

V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME REPASSAE Nº 9179152021/MDR/CADAXA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

REF. SINAPI - SICRIS3

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,00% (HORA) 39,57% (MÊS) COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
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	INORA	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%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%	45,84%	16,73%
C1	Auxílio Prêmio Indenizado	4,49%	3,48%	4,49%	3,48%
C2	Auxílio Prêmio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	8,71%	12,63%	8,71%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,35%	1,64%	13,96%	5,10%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Auxílio Prêmio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Auxílio Prêmio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
D	Total	5,33%	2,13%	14,36%	5,40%
TOTAL(A+B+C+D)		74,00%	39,57%	100,00%	62,83%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

WELTON GOMES LEAL
 CREA: 1187198518
 CPF: 011622.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
 CREA: 1117160688
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL

2553
6

APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CNPJ: 15.783.035/0001-48 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Rua Sotelo, nº 152, Quarta 16, Conj. Barra da Maná, Quatzenia, CEP: 65.290-001, Caxias - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 886.804.750-69
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1197198519 (Eng. Civil)
 RESP. TEC.: Daniel Oliveira Sousa da Silva - CREA: 111716088 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: APXCONSTRUOES@GOLUBLOK.COM
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 22752-3
 CONCORDÂNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 802022



VALIDADE: 90 Dias

II - CURVA ABC de Serviços

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
 OBRAS/SERVIÇO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME REPASSAR Nº 9178152022/INDRICAIXA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA
 REF: SINAP - SICROS
 ENCARREGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE NÃO-OBRA: 74,00% (HORA) - 36,37% (MÊS) COM DESONERAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Preço (%)	Preço Acumulado (%)
8087 SINAP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. (UNIDADE: TORM), AF_072020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TORM	737.607,04	1,78	1.313.074,03	39,91	39,91
PK 04 Proprio	ADQUIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M ²	44.420,0	17,43	773.796,40	23,52	63,43
8086 SINAP	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_152019	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	M ³	44.214,79	7,43	327.629,86	9,94	73,36
PK 38 Proprio	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 16T E PA CARREGADORA COM 16T 1P	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M ²	86.434,79	3,43	295.321,32	8,92	82,28
PK 03 Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	6,0	29.689,81	179.337,66	5,48	87,75
10074 SINAP	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF_112019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M ²	44.420,0	1,32	58.634,40	1,78	89,53
PK 02 Proprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	2,0	25.500,33	51.010,66	1,55	91,08
80417 SICROS	Boca de BTTC D = 1,00 m - esquadro 0° - areia e brita comercial - alas esconas		un	14,0	3.554,32	49.760,48	1,51	92,59
8025 SINAP	LIQEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_052019	URBA - URBANIZAÇÃO	M ²	100.260,0	0,30	46.041,00	1,42	94,01
80418 SICROS	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	24,0	1.679,60	40.281,20	1,19	95,20
PK 05 Proprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M ²	17.219,23	0,35	6.047,02	0,36	95,56
8027 SINAP	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_022016	CANT - CANTIERO DE OBRAS	M ²	24,0	1.196,14	28.743,28	0,87	96,43
80441 SICROS	Boca de BTTC D = 1,00 m - esquadro 0° - areia e brita comercial - alas esconas		un	4,0	4.554,32	18.217,28	0,55	96,98
80439 SICROS	Boca de BTTC D = 1,00 m - esquadro 0° - areia e brita comercial - alas esconas		un	6,0	2.550,31	15.301,86	0,47	97,45
80429 SICROS	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	4,8	2.545,32	12.219,52	0,43	97,88
80437 SICROS	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	12,0	814,26	9.771,12	0,30	98,18

f

WELTON GOMES LEAL
 CREA: 1197198519
 CPF: 077.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 111716088
 PRESIDENTE
 ENGENHEIRO CIVIL

A

**APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES**

CNPJ: 16.783.035/0001-45 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Rua Sotavento, nº 142, Quadra 14, Conj Sotavento do Maré, (Santibona, CEP 65.600-000, Colinas - MA)
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.804.793-09
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1197198518 (Eng. Civil)
 RESP. TEC.: Daniel Oliveira Sousa da Silva - CREA: 111716088 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: APXCONSTRUCOES@GMAIL.COM
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23703-3
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002002



VALIDADE: 90 Dias

VI - CURVA ABC de Serviços

PROPOZENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME REPASSAR Nº 917915021/MDRUCADA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

RST. SINAIS - SOROS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,00% (HORAS) 36,57% (MÊS) COM DEGRADAÇÃO

Curva ABC de Serviços

Código Bairo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
060385 SERCOS	Boca de BDTC D = 0,80 m - esquadride 0° - areia e brita comercial - atas escuras		m	4,0	1.854,45	8.017,80	6,20	66,20
0604181 SERCOS	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	9,0	1.094,39	9.849,51	6,20	99,41
0604713 SERCOS	Boca de BDTC D = 0,80 m - esquadride 0° - areia e brita comercial - atas raras		m	4,0	1.374,31	5.497,24	6,17	95,58
0604021 SERCOS	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	12,0	369,26	4.431,12	6,13	99,72
0604377 SERCOS	Boca de BDTC D = 0,80 m - esquadride 0° - areia e brita comercial - atas escuras		m	4,0	392,44	1.569,76	6,12	99,84
0604029 SERCOS	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	6,0	577,16	3.462,96	6,10	99,94
PK 01 Píloto	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	M²	4,3	426,34	1.816,51	0,06	100,00
						Total sem BDI		2.625.994,33
						Total do BDI		504.466,62
						Total Geral		3.290.344,95

p

WELTON GOMES LEAL
 CREA: 1197198518
 CPF: 017.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 111716088
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
 CREA: 1312/06-4 - Engenharia Civil - 03/07/72
 END: Rua Sombrio, 17 - Vila Cláudia - 9.120-000 - Fátima, Curitiba, PR - FONE: (41) 3096-1388 - FAX: (41) 3096-1388
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nogueira Filho - CPF: 034.844.814-0
 RESP. T.º: Wilson Gomes Leal - CREA: 107198518 Eng. Civil
 RESP. T.º: Daniel Oliveira Souza da S. - CREA: 13121406/06 Eng. Civil
 ENDEREÇO: BARRAGEM - ANTERIOR LOCALIZAÇÃO: RUA SOMBRIO, 17 - VILA CLÁUDIA - FÁTIMA - CURITIBA - PARANÁ - CEP: 91200-000
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 3333
 CONTA: 1.009.931.137/03
 CONDIÇÃO: LICITAÇÃO Nº 001/2011

VALORES EM R\$

PROPOSTA PRELIMINAR GERAL - RESUMO DA OBRAS

VI - OBRAS DE INSTALAÇÃO

CONDIÇÃO: É A FORMAÇÃO DE RESERVA DE PREÇO PARA INSTALAR E FUTURA CONTRATADAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PRESTANDO SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS VULNERAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE - SP. NA CONDIÇÃO DE INSTALAR E INSTALAR INDICADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
000101	OBRA DE CURTA DURA, CLASSE 4 DO 2.º GRADUADO EM PLATA, 10% DE RESERVA, 12,00M	Metro	18	56,77	1.021,86	2,00	36,31	80,00	1.440,00	0,01%	1.476,31
000102	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 12 X 12 X 20 CM PARA FUNDAÇÃO	Metro	24	75,00	1.800,00	4,11	98,64	80,00	3.200,00	0,17%	3.298,64
000103	MURO DE CONCRETO 0,20X0,20X0,20	Metro	16	11,70	187,20	1,00	16,00	80,00	1.280,00	0,07%	1.467,20
000104	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000105	BLOCO DE CONCRETO ALVIZADO 10X10X20 CM	Metro	24	9,00	216,00	1,00	24,00	80,00	1.920,00	0,12%	2.136,00
000106	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000107	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000108	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000109	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000110	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000111	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000112	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000113	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000114	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000115	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000116	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000117	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000118	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000119	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000120	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000121	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000122	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000123	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000124	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000125	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000126	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000127	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000128	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000129	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00
000130	CONCRETO ALVIZADO PARA FUNDAÇÃO DE 10X10X20 CM	Metro	16	10,00	160,00	1,00	16,00	80,00	800,00	0,05%	960,00

WILSON GOMES LEAL
 CREA: 107198518
 CPF: 017.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUZA DA S.
 CREA: 13121406/06
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL

**APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES**

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Rua Susteço, nº. 152, Quadra 16, Conj. Sorriso da Manhã, Guanabara, CEP 85.690-000, Colinas - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 886.824.703-88
 RESP. TEC.: Walton Gomes Leal - CREA: 1197198518 (Eng. Civil)
 RESP. TEC.: Daniel Oliveira Sousa da Silva - CREA: 1117160688 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: APXCONSTRUCOESCH@OUTLOOK.COM
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2022



VALIDADE: 90 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBRA/SERVIÇO: É A FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA POSSÍVEL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, CONFORME REPASSAE Nº 917915/2021/MDR/CADDA

LOCAL: PRESIDENTE DUTRA - MA

REF. SINAPI - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,80% (HORA) 39,57% (MÊS) COM DESONERAÇÃO

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PK 01 Projeto	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTO - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	M²	1,0000000	340,67	340,67
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,12	26,24
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:24,5 EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	279,30	2,79
Material	3056417 SINAPI	DE CIMENTO AREA MEDIA DUTRA (1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2018	Material	M	1,8000000	5,53	5,53
Material	3006491 SINAPI	SARRAPO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM. EM MACARANDUBA, ANOSIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6720000	9,11	33,27
Material	30024913 SINAPI	PORTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PVC, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Material	3006505 SINAPI	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA 19, 21", ADESVADA, DE 12,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	KG	5,1990000	20,60	2,09
					MO com LS =>	19,85	19,85
					Valor do BDI =>	80,27	80,27
					LS =>	14,89	14,89
					MO com LS =>	34,54	34,54
					Valor com BDI =>	425,14	425,14
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83207 SINAPI	ERECUCAO DE ESCRITORIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUI MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	949,31	949,31
Composição Auxiliar	96447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VAO. AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,2470000	127,30	31,43
Composição Auxiliar	96443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VAO. AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,1581000	108,10	125,10
Composição Auxiliar	96448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VAO. AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,1820000	158,82	29,00
Composição Auxiliar	96445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VAO. AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,4854000	149,80	88,29
Composição Auxiliar	96442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VAO. AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,3420000	124,09	42,55
Composição Auxiliar	96441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VAO. AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,2570000	121,95	31,32
Composição Auxiliar	96444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VAO. AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,1820000	100,00	18,00
Composição Auxiliar	96446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VAO. AF. 05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,3620000	186,75	67,77
Composição Auxiliar	82543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS. AF. 07/2019	CORE - COBERTURA	m²	1,3521000	19,80	26,88
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELFAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	CORE - COBERTURA	m²	1,3521000	51,12	69,00
Composição Auxiliar	99620 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMBOCA LEVE OU MÉDIA, 80X180CM, ESPESSEIRA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VERGOS	UN	8,8380000	258,00	8,87
Composição Auxiliar	90622 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMBOCA LEVE OU MÉDIA, 80X180CM, ESPESSEIRA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VERGOS	UN	0,9578000	283,23	16,37
Composição Auxiliar	100663 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GULHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALÇAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VERGOS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VERGOS	m²	0,0964000	966,88	54,63
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/VERGOS	m²	0,6304000	629,85	25,39
Composição Auxiliar	94359 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALÇAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VERGOS	m²	0,0180000	756,23	21,81
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSEIRA DE 3 CM. AF. 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0050000	12,70	0,08
Composição Auxiliar	96241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSEIRA DE 5 CM. AF. 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3580000	21,26	28,82
Composição Auxiliar	101180 SINAPI	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0230000	791,82	18,77
Composição Auxiliar	91962 SINAPI	ELETRÓDUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/RETISSAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0380000	7,55	4,08

p

WALTON GOMES LEAL
 CREA: 1197198518
 CPF: 017.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 1117160688
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL

3500
L. 6

Composição Auxiliar	91970 SNAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.7340000	7,47	12,94
Composição Auxiliar	101813 SNAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0120000	556,22	10,73
Composição Auxiliar	82000 SNAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0071000	21,48	1,63
Composição Auxiliar	82023 SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1348000	35,02	6,79
Composição Auxiliar	87386 SNAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_820205	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1150000	124,18	14,35
Composição Auxiliar	81828 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.0200000	6,34	12,82
Composição Auxiliar	87011 SNAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_820205	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0388000	16,81	0,64
Composição Auxiliar	81924 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.4160000	2,05	3,61
Composição Auxiliar	101681 SNAPI	DEJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100208	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1734000	21,38	3,73
Composição Auxiliar	97393 SNAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0771000	110,95	6,50
Composição Auxiliar	81811 SNAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1927000	8,91	1,71
Composição Auxiliar	82061 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.1000000	10,07	5,19
Composição Auxiliar	81637 SNAPI	CAIXA OBTUSANGULAR 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1734000	7,94	1,37
Composição Auxiliar	82008 SNAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1042000	94,50	0,31
Composição Auxiliar	87812 SNAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 25 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_820205	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0880000	16,28	0,79
Composição Auxiliar	81920 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.4080000	3,79	13,14
Composição Auxiliar	85805 SNAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112014	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.2001000	17,60	0,88
Composição Auxiliar	81886 SNAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CILÍNDRICOS MADOCS, FUNDO COM BRISA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x0,300 M. AF_120020	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0880000	131,80	0,07
Composição Auxiliar	85811 SNAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112014	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.1348000	12,05	1,62
Composição Auxiliar	91963 SNAPI	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,50 M DO PRISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0678000	7,58	0,43
Composição Auxiliar	80580 SNAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 6x6 PARA SEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120017	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0380000	42,17	3,16
Composição Auxiliar	100534 SNAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X10X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112014	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0100000	44,40	0,01
Composição Auxiliar	90263 SNAPI	CABO TRIFÁSICO CC350 4 PARES, SEM BARRAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E	NEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0.0107000	7,41	4,69
Composição Auxiliar	88711 SNAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	M	0.1388000	34,70	2,04
Composição Auxiliar	88712 SNAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	M	0.1202000	32,68	2,94
Composição Auxiliar	88714 SNAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	M	0.1470000	49,40	6,61
Composição Auxiliar	88731 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0100000	6,89	0,17
Composição Auxiliar	88749 SNAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0578000	34,61	2,00
Composição Auxiliar	88784 SNAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0578000	17,28	0,99
Composição Auxiliar	88726 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0578000	3,49	0,11
Composição Auxiliar	88724 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0771000	6,10	0,63
Composição Auxiliar	88790 SNAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0380000	35,43	1,39
Composição Auxiliar	97393 SNAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600x0,600 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_120020	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0100000	329,95	0,94
Composição Auxiliar	88888 SNAPI	VASO SANITÁRIO SFORNADO COM CABO ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_812020	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0380000	345,09	13,28
Composição Auxiliar	89482 SNAPI	CAIXA SFORNADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_862022	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0380000	28,24	1,06
Composição Auxiliar	88834 SNAPI	BANCADELA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO GRADUADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LOUSA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_812020	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0100000	211,15	0,00
Composição Auxiliar	88843 SNAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENDIDO, 28,5 X 90CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO) EM ALVENARIA. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0380000	176,51	4,78
Composição Auxiliar	89057 SNAPI	TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO) EM ALVENARIA. AF_120014	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	UN	0.0884000	100,96	0,68
Composição Auxiliar	81173 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 132, ISOLADA EM PERFLADO EM ALVENARIA. AF_052015	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	M	1.7340000	1,40	2,42
Composição Auxiliar	83482 SNAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	M	0.1002000	8,71	0,67
Composição Auxiliar	81170 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICACHAS ATE	NEL - INSTALAÇÕES HEROS SANITÁRIAS	M	0.5800000	2,76	1,47

1

WELTON LOMES LEAL
CREA: 117598518
CPF: 073.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA ROCHA DA S.
CREA: 131750638
PROCURADOR
ENGENHEIRO CIVIL



Composição Auxiliar	8043 SINAP	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM QUATROS MENORES DE 40MM. AF_050015	MH - INSTALAÇÕES HEVROS SANITARIAS	M	0,1002000	8,43	0,84
Composição Auxiliar	8338 SINAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_020021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M ³	0,0037000	31,90	1,20
Composição Auxiliar	8216 SINAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VIZADOS DE CERÂMICA DE 20X19X19CM REATERRO MANUAL APRIADO COM SOQUETE. AF_150017	PARE - PAREDES/PANES	M ²	0,1023000	06,11	0,10
Composição Auxiliar	8680 SINAP		MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M ³	0,0060000	31,45	0,19
Composição Auxiliar	8660 SINAP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TRITA LATEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOZ. AF_060014	PINT - PINTURAS	M ²	4,4576000	12,33	55,45
Composição Auxiliar	89171 SINAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_110014	PISO - PISOS	M ²	0,0060000	50,93	4,10
Composição Auxiliar	87677 SINAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM FOLIO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA INDUSTRIAL ZAGA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_060014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M ²	0,2047000	8,30	1,73
Composição Auxiliar	87545 SINAP	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1 2/3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_060014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M ²	0,0388000	17,54	0,68
Composição Auxiliar	89173 SINAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCO-MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1 2/3, EM SETORES DE 40M, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_110014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M ²	0,2047000	25,95	5,31
Item	0001880 SINAP	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0102000	182,50	1,83
Item	0001881 SINAP	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PÓ) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0102000	186,15	1,88
Item	0003090 SINAP	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX 304/316, TESTA E CONTRA-TESTA E EM ZAMAC (MACANETA, UNJEUTA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILÍNDRICO	Material	CA	0,0576000	17,50	1,01
Item	0003097 SINAP	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX 304/316, TESTA E CONTRA-TESTA E EM ZAMAC (MACANETA, UNJEUTA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRIANGULAR	Material	CA	0,0085000	04,38	2,47
Item	0001187 SINAP	FERRÃO DE PVC BRANCO, REDONDO DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM DOLICIAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	M ²	0,9030000	32,67	91,48
			MO com LS **		62,81		142,79
			Valor do BDI **		243,85		1.130,14
1.3.1	Código Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	PK 02 Projeto						
Composição Auxiliar	5001 SINAP	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26.344,05	26.344,05
					8,5750000	251,10	2.484,35
Composição Auxiliar	80475 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVILHO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBUSTO DE 3600 KG, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	16,9000000	263,25	4.743,85
Composição Auxiliar	8052 SINAP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	16,0000000	190,60	3.490,80
Composição Auxiliar	80463 SINAP	ROLIO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTANCO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 18.807 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,6000000	144,26	2.220,54
Composição Auxiliar	8044 SINAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,6 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18336 KG - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,9000000	181,98	2.547,71
Composição Auxiliar	80532 SINAP	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,0000000	136,27	2.108,18
Composição Auxiliar	8051 SINAP	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 14,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,15 M3 - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,0000000	200,89	2.612,46
			MO com LS **		896,79		1.380,42
			Valor do BDI **		5.161,28		25.505,31
1.3.1	Código Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	PK 02 Projeto						
Composição Auxiliar	90716 SINAP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	23.841,12	23.841,12
Composição Auxiliar	90718 SINAP	ENCARGOS GERAIS DE OBRA GENCOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	160,0000000	124,81	19.971,61
Composição Auxiliar	90718 SINAP	ENCARGOS GERAIS DE OBRA GENCOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	178,0000000	22,27	3.915,32
			MO com LS **		13.362,46		23.257,77
			Valor do BDI **		6.768,48		26.889,41
1.4.1	Código Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	PK 02 Projeto						
Composição Auxiliar	80020 SINAP	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PIQUENAS AFLORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIL. AF_050015	URBA - URBANIZAÇÃO	M ²	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	80032 SINAP	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	190,27	0,68
Composição Auxiliar	80031 SINAP	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0047000	49,28	0,11
Composição Auxiliar	80315 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,12	0,39
Composição Auxiliar	80441 SINAP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,79	0,31
			MO com LS **		0,06		0,10
			Valor do BDI **		0,07		0,30
1.4.2	Código Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	PK 02 Projeto						
Composição Auxiliar	80315 SINAP	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIL DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 187 E PA CARREGADORA COM 187 HP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ACTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M ³	1,0000000	2,74	2,74
Composição Auxiliar	80315 SINAP	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,15 M3 - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0188010	53,52	0,76
Composição Auxiliar	8044 SINAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,6 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18336 KG - CHP DIURNO. AF_060014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074458	260,89	1,49
			MO com LS **		0,20		0,38
			Valor do BDI **		0,69		3,47
1.4.3	Código Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	80502 SINAP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LOTO URBANA (UNIDADE 300M). AF_070020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TotM	1,0000000	1,42	1,42

WELTON GOMES LEAL
 CREA 107198518
 CPF: 07.022.309-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA 1411160688
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



Composição Auxiliar	8976 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE SEMPREBOMBE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHD DURNO, AF_120014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000000	263,55	1,30
Composição Auxiliar	8977 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE SEMPREBOMBE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHD DURNO, AF_120014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,000000	54,88	0,11

		MO sem LS =>	0,05	1,0 =>	0,64	MO com LS =>	0,69
		Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,70
1.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9026 SINAP	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_110213	MOVTT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,800000	5,93	3,03
Composição Auxiliar	5901 SINAP	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.500 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.505 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANGUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000000	391,72	1,00
Composição Auxiliar	3602 SINAP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 12002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHD DURNO, AF_202014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000000	190,80	1,14
Composição Auxiliar	9045 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHD DURNO, AF_202017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000000	144,26	0,49
Composição Auxiliar	5902 SINAP	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.500 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.505 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANGUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,010000	45,29	0,22
Composição Auxiliar	5934 SINAP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 12002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHD DURNO, AF_202014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,010000	63,58	0,31
Composição Auxiliar	9046 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHD DURNO, AF_202017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,020000	59,54	1,36
Composição Auxiliar	9019 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,671000	13,74	0,47

		MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,24
		Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,61
1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	PK 04 Própria 0004743 SINAP	ADQUIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AD NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	13,90	13,90
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	17,42

		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,42
1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100214 SINAP	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF_110218	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	5631 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 10,7 T, COM ROÇA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHD DURNO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000000	350,88	0,40
Composição Auxiliar	5652 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 10,7 T, COM ROÇA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHD DURNO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,000000	09,62	0,35
Composição Auxiliar	48216 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	13,12	0,11

		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,42
1.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição A	006005 SICR03	Coço de BSTD D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial Equipamentos		m	1,000000	294,54	294,54
Insumo	23005 SICR03	Camionete lançadora com capacidade com capacidade de 20 Lit - 136 kW	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Operativa	Improdutiva	Operativa
Insumo	PR024 SICR03	Servente	2,857038	m	0,00	230,1404	67,5620
							234,1042
							234,1042
							41,5463
							41,5463
							9,0000
							275,7387
							9,0000
							9,0000
							9,2250
							44,2941
							154,7403
							154,7403
							1,9427
							336,6500
							263,9800
							30,0700
							58,2900
							33,7400

		MO sem LS =>	20,69	LS =>	16,21	MO com LS =>	36,90
		Valor do BDI =>	74,72			Valor com BDI =>	303,20
1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	904377 SICR03	Bota de BSTD D = 0,60 m - desnivelada 0° - areia e brita comercial - areia acromada		m	1,000000	291,61	291,61
							3,0000
							3,0000
							3,0000
							3,0000
							3,0000
							154,7403
							154,7403
							336,6500
							263,9800
							30,0700
							58,2900
							33,7400

		MO sem LS =>	170,04	LS =>	120,55	MO com LS =>	304,57
		Valor do BDI =>	205,41			Valor com BDI =>	500,44
1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição A	006005 SICR03	Coço de BSTD D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial Equipamentos		m	1,000000	430,40	430,40
Insumo	83686 SICR03	Camionete lançadora com capacidade com capacidade de 20 Lit - 136 kW	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Operativa	Improdutiva	Operativa
Insumo	PR024 SICR03	Servente	3,000000	m	0,00	230,1404	67,5620
							230,1404
							230,1404
							46,8940
							46,8940
							9,0000
							277,0302

WILSON GOMES LEAL
 CREA: 07198518
 CPF: 030.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 127710688
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 037.022.103-24
 CREA: 1311/08-08
 WELTON LOMES LEAL

ENGENHEIRO CIVIL
 PROJ. 0000000000
 DANIEL OLIVEIRA SOARES DA S.

[Handwritten signature]

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
1.1.1	Concreto	100 m³	100,00	10.000,00
1.1.2	Concreto	200 m³	200,00	20.000,00
1.1.3	Concreto	300 m³	300,00	30.000,00
1.1.4	Concreto	400 m³	400,00	40.000,00
1.1.5	Concreto	500 m³	500,00	50.000,00
1.1.6	Concreto	600 m³	600,00	60.000,00
1.1.7	Concreto	700 m³	700,00	70.000,00
1.1.8	Concreto	800 m³	800,00	80.000,00
1.1.9	Concreto	900 m³	900,00	90.000,00
1.1.10	Concreto	1000 m³	1000,00	100.000,00
1.1.11	Concreto	1100 m³	1100,00	110.000,00
1.1.12	Concreto	1200 m³	1200,00	120.000,00
1.1.13	Concreto	1300 m³	1300,00	130.000,00
1.1.14	Concreto	1400 m³	1400,00	140.000,00
1.1.15	Concreto	1500 m³	1500,00	150.000,00
1.1.16	Concreto	1600 m³	1600,00	160.000,00
1.1.17	Concreto	1700 m³	1700,00	170.000,00
1.1.18	Concreto	1800 m³	1800,00	180.000,00
1.1.19	Concreto	1900 m³	1900,00	190.000,00
1.1.20	Concreto	2000 m³	2000,00	200.000,00
1.1.21	Concreto	2100 m³	2100,00	210.000,00
1.1.22	Concreto	2200 m³	2200,00	220.000,00
1.1.23	Concreto	2300 m³	2300,00	230.000,00
1.1.24	Concreto	2400 m³	2400,00	240.000,00
1.1.25	Concreto	2500 m³	2500,00	250.000,00
1.1.26	Concreto	2600 m³	2600,00	260.000,00
1.1.27	Concreto	2700 m³	2700,00	270.000,00
1.1.28	Concreto	2800 m³	2800,00	280.000,00
1.1.29	Concreto	2900 m³	2900,00	290.000,00
1.1.30	Concreto	3000 m³	3000,00	300.000,00
1.1.31	Concreto	3100 m³	3100,00	310.000,00
1.1.32	Concreto	3200 m³	3200,00	320.000,00
1.1.33	Concreto	3300 m³	3300,00	330.000,00
1.1.34	Concreto	3400 m³	3400,00	340.000,00
1.1.35	Concreto	3500 m³	3500,00	350.000,00
1.1.36	Concreto	3600 m³	3600,00	360.000,00
1.1.37	Concreto	3700 m³	3700,00	370.000,00
1.1.38	Concreto	3800 m³	3800,00	380.000,00
1.1.39	Concreto	3900 m³	3900,00	390.000,00
1.1.40	Concreto	4000 m³	4000,00	400.000,00
1.1.41	Concreto	4100 m³	4100,00	410.000,00
1.1.42	Concreto	4200 m³	4200,00	420.000,00
1.1.43	Concreto	4300 m³	4300,00	430.000,00
1.1.44	Concreto	4400 m³	4400,00	440.000,00
1.1.45	Concreto	4500 m³	4500,00	450.000,00
1.1.46	Concreto	4600 m³	4600,00	460.000,00
1.1.47	Concreto	4700 m³	4700,00	470.000,00
1.1.48	Concreto	4800 m³	4800,00	480.000,00
1.1.49	Concreto	4900 m³	4900,00	490.000,00
1.1.50	Concreto	5000 m³	5000,00	500.000,00





Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Unidade	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Atividade Auxiliar	3102002	Fôrmas de Alvenaria de alvenaria para dispositivos de drenagem - utilização de 3 meses - confecção, instalação e retirada	m ²	8,250000	m ²			58,2000	484,3825
									1.096,2188
									358,60
									1.454,81
1.6.9									
Composição A	0904180	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comarcal	m ³	1,957000	m ³			1,238,32	1,238,32
	3102002	Fôrmas de Alvenaria de alvenaria para dispositivos de drenagem - utilização de 3 meses - confecção, instalação e retirada	m ²	8,250000	m ²			58,2000	484,3825
Insueto	03000	Comissão comarcária com guarda com capacidade de 20 Lit - 135 kW		1,000000				230,1404	230,1404
B									239,1404
Insueto	03000	Mão de Obra		3,900000				15,6318	48,8948
									3,0000
									277,0352
									3,0000
									1,5525
									178,0144
									405,6868
									811,3336
									338,6500
									4,9454
									208,9900
									58,2000
									268,1900
									80,87
									1.078,80
1.6.10									
Composição A	084417	Soca de BOTO D = 1,80 m - altura de 0' - areia e brita comarcal - são estacas	m	1,000000	m			2,835,07	2,835,07
									3,0000
									3,0000
									3,0000
									3,0000
									3,0000
									1,5525
									297,0279
									1,217,0654
									1,217,0654
									7,4198
									208,9900
									58,2000
									385,1900
									521,22
									6,293,40
1.6.11									
Composição A	090420	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comarcal	m ³	1,957000	m ³			1,238,32	1,238,32
	3102002	Fôrmas de Alvenaria de alvenaria para dispositivos de drenagem - utilização de 3 meses - confecção, instalação e retirada	m ²	8,250000	m ²			58,2000	484,3825
Insueto	03000	Comissão comarcária com guarda com capacidade de 20 Lit - 136 kW		1,000000				230,1404	230,1404
B									239,1404
Insueto	03000	Mão de Obra		3,900000				15,6318	48,8948
									3,0000
									277,0352
									3,0000
									1,5525
									178,0144
									405,6868
									811,3336
									338,6500
									4,9454
									208,9900
									58,2000
									268,1900
									80,87
									1.078,80
1.6.12									
Composição A	084417	Soca de BOTO D = 1,80 m - altura de 0' - areia e brita comarcal - são estacas	m	1,000000	m			2,835,90	2,835,90
									3,0000
									3,0000
									3,0000
									3,0000
									1,5525
									297,0279
									1,217,0654
									1,217,0654
									7,4198
									208,9900
									58,2000
									385,1900
									521,22
									6,293,40
1.7.1									
Composição Auxiliar	86116	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE SERVIDENTE COM ENCAMINHOS COMPLEMENTARES	M	1,000000	M			0,44	0,44
Composição Auxiliar	8611	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PREÇO OPERACIONAL 18,7 T, COM PEGADA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,16 M3 - CHP DELRMO, AF_862014	CHP	0,0010718	CHP			200,49	0,32
									0,11
									0,50

WILTON GOMES LEAL
 CREA: 1071985-18
 CPF: 017.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S
 CREA: 11471406-8
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



Composição	Código Banca	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
		Const. manilhas e descarga de agregados do solo em caminho batente de 10 m ² - carga com capacidade de 3,40 m ³ (baldosa) e descarga livre					1,000000	1,20		1,20	
A		Equipamentos									
Insumo	E5075 SER03	Canivete batente com capacidade de 10 m ² - 180 kW	3,000000								548,7960
											548,7960
											548,7960
											0,0000
											0,0000
											487,1609
											1,3984
											0,00
											1,50
			MO sem LS =>	0,00		LS =>			0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	0,30						Valor com BDI =>	1,50
Composição	Código Banca	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
	89168 SNAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 20X10X10CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_110914	1,800000				1,800000	66,11			66,11
Composição Auxiliar	87511 SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 20X10X10CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_062914	0,247000				24,94	18,51			18,51
Composição Auxiliar	87503 SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 20X10X10CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_062914	0,202800				38,43	11,84			11,84
Composição Auxiliar	87510 SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 20X10X10CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_062914	0,346600				63,01	19,36			19,36
Composição Auxiliar	87495 SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 20X10X10CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_062914	0,230400				67,72	15,80			15,80
			MO sem LS =>	18,58		LS =>	13,73	MO com LS =>			32,31
			Valor do BDI =>	18,77				Valor com BDI =>			61,65
Composição	Código Banca	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
	89173 SNAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:3, EM BETONEIRA 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_120914	1,800000				1,800000	25,95			25,95
Composição Auxiliar	87527 SNAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_062014	0,1121000				26,27	3,76			3,76
Composição Auxiliar	87529 SNAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_062014	0,7339000				25,83	18,90			18,90
Composição Auxiliar	87531 SNAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_062014	0,1549000				24,96	3,84			3,84
			MO sem LS =>	6,14		LS =>	4,55	MO com LS =>			10,69
			Valor do BDI =>	6,58				Valor com BDI =>			32,53
Composição	Código Banca	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
	89171 SNAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_110914	1,900000				1,900000	50,93			50,93
Composição Auxiliar	87241 SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 3 M ² . AF_062014	0,054600				50,20	3,24			3,24
Composição Auxiliar	87247 SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 3 M ² E 10 M ² . AF_062014	0,336500				53,44	17,08			17,08
Composição Auxiliar	87248 SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_062014	0,888700				48,82	26,77			26,77
			MO sem LS =>	4,28		LS =>	3,18	MO com LS =>			7,44
			Valor do BDI =>	12,92				Valor com BDI =>			33,63
Composição	Código Banca	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Composição Auxiliar	86235 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1				1,800000	15,06			15,06
Composição Auxiliar	86506 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1				1,800000	9,99			9,99
Insumo	0006114 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)									
Insumo	00027310 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,000000	9,74			9,74
Insumo	00043403 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA					1,000000	0,91			0,91
Insumo	00037312 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,000000	0,74			0,74
Insumo	00043468 SNAPI	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA					1,000000	0,81			0,81
Insumo	00027313 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,000000	1,09			1,09
Insumo	00027313 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,000000	0,91			0,91
Insumo	00027313 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,000000	0,57			0,57
			MO sem LS =>	0,65		LS =>	4,18	MO com LS =>			5,83
			Valor do BDI =>	3,31				Valor com BDI =>			19,97
Composição	Código Banca	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Composição Auxiliar	86236 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1				1,800000	14,23			14,23
Composição Auxiliar	86509 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1				1,800000	9,13			9,13
Insumo	00027310 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)									
Insumo	0006117 SNAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)					1,000000	0,91			0,91
Insumo	00043483 SNAPI	EPH - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA					1,000000	10,99			10,99
Insumo	00027312 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,000000	1,26			1,26
Insumo	00043450 SNAPI	EPH - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA					1,000000	0,81			0,81
Insumo	00027313 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,000000	0,45			0,45
Insumo	00027313 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,000000	0,61			0,61
Insumo	00027313 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,000000	0,57			0,57
			MO sem LS =>	8,29		LS =>	4,73	MO com LS =>			13,02
			Valor do BDI =>	3,67				Valor com BDI =>			17,64
Composição	Código Banca	Descrição	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
	101180 SNAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X20CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_052020	1,000000				1,000000	701,82			701,82

WILSON LOMES LEAL
 CREA: 1107198518
 CPF: 01.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA LOUSA DA S.
 CREA: 1111160688
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL

3596
 27 de Maio de 2014
 Engenharia

Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA DE ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1300000	498,88	59,26		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	17,44	178,88		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	13,12	67,33		
Itens	0903468 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FIBR 6 MPa (NBR 6118)	Material	UN	122,2700000	3,28	402,26		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	117,75 178,05	1,5 => 87,12	MO com LS => Valor com BDI =>	204,85 879,87
Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	87201 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PANDEIS	m²	1,0000000	63,01	63,01		
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA DE ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	408,68	4,01		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,44	27,00		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,12	10,13		
Itens	0907295 SINAPI	BLOCO CERÂMICO - TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. 8 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	ML	0,0283100	765,00	18,85		
Itens	0907395 SINAPI	FINO DE AÇO COM FURADO. HASTE = 27 MM (AÇO DRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,21	0,20		
Itens	0903457 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20 A 1,70 MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) 190 X 7,57 CM	Material	M	0,4200000	3,95	1,68		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	17,44 15,98	1,5 => 12,90	MO com LS => Valor com BDI =>	30,94 76,00
Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	87201 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PANDEIS	m²	1,0000000	58,43	58,43		
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA DE ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	408,68	4,01		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	17,44	23,88		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	13,12	9,08		
Itens	0907295 SINAPI	BLOCO CERÂMICO - TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. 8 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	ML	0,0779000	765,00	10,68		
Itens	0907395 SINAPI	FINO DE AÇO COM FURADO. HASTE = 27 MM (AÇO DRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,21	0,21		
Itens	0903457 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20 A 1,70 MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) 190 X 7,57 CM	Material	M	0,4200000	3,95	1,68		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	15,45 14,82	1,5 => 11,43	MO com LS => Valor com BDI =>	26,88 73,23
Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	87211 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PANDEIS	m²	1,0000000	74,94	74,94		
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA DE ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	408,68	4,01		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	17,44	31,32		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	13,12	12,24		
Itens	0907295 SINAPI	BLOCO CERÂMICO - TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. 8 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	ML	0,0283100	765,00	19,93		
Itens	0907395 SINAPI	FINO DE AÇO COM FURADO. HASTE = 27 MM (AÇO DRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,21	0,21		
Itens	0903457 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20 A 1,70 MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) 190 X 7,57 CM	Material	M	0,7600000	3,95	3,01		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	22,18 13,81	1,5 => 16,42	MO com LS => Valor com BDI =>	38,01 83,24
Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	87201 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PANDEIS	m²	1,0000000	67,72	67,72		
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA DE ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	408,68	4,01		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	17,44	19,47		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5450000	13,12	11,98		
Itens	0907295 SINAPI	BLOCO CERÂMICO - TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. 8 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	ML	0,0276000	765,00	19,69		
Itens	0907395 SINAPI	FINO DE AÇO COM FURADO. HASTE = 27 MM (AÇO DRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,21	0,21		
Itens	0903457 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20 A 1,70 MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) 190 X 7,57 CM	Material	M	0,7650000	3,95	3,10		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	18,88 17,18	1,5 => 14,65	MO com LS => Valor com BDI =>	33,03 84,90
Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,33	12,33		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	18,31	8,44		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	13,12	0,90		
Itens	0907350 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FREEMAN, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0300000	24,30	7,29		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	1,91 3,12	1,5 => 1,42	MO com LS => Valor com BDI =>	3,33 15,45
Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHARRISCO POLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EDO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5.152,71	5.152,71		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DURINO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,58	4,58		

WILSON GOMES LEAL
 CREA: 017198518
 CPF: 01.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA ROUSA DA S.
 CREA: 011274488
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8832 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CH DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,6200000	1,64	5,79
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7000000	15,26	72,00
Insumo	5002532 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	2,08	5,07134	61,78
					MO com LS =>	25,27	6,45580
					Valor do BDI =>	1,20734	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8797 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MEDA) PARA EMBOCO/MASSA ONCA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	478,51	478,51
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2500000	13,12	147,53
Insumo	50000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	32,50	60,85
Insumo	50001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4500000	0,85	100,18
Insumo	50001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	261,8900000	0,65	170,22
					MO com LS =>	64,50	112,41
					Valor do BDI =>	121,40	233,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8798 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MEDA) PARA EMBOCO/MASSA ONCA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	477,78	477,78
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	13,12	145,63
Insumo	50000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	32,50	60,85
Insumo	50001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,85	144,77
Insumo	50001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	392,5200000	0,65	255,13
					MO com LS =>	63,68	111,15
					Valor do BDI =>	121,21	232,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8799 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MEDA) PARA EMBOCO/MASSA ONCA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	469,56	469,56
Composição Auxiliar	8830 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	1,6500000	1,65	2,72
Composição Auxiliar	8831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,4500000	0,28	1,34
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,26	68,67
Insumo	50000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	32,50	60,35
Insumo	50001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,85	146,72
Insumo	50001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	395,8500000	0,65	257,30
					MO com LS =>	32,85	94,80
					Valor do BDI =>	163,30	318,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MEDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	587,02	587,02
Composição Auxiliar	8830 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	0,6700000	1,65	1,10
Composição Auxiliar	8831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0800000	0,28	1,12
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	15,26	57,25
Insumo	50000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	L	16,4400000	8,47	138,60
Insumo	50000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	32,50	60,70
Insumo	50001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	486,0000000	0,65	315,90
					MO com LS =>	28,21	45,88
					Valor do BDI =>	151,45	248,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8825 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MEDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	462,52	462,52
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0700000	13,12	112,43
Insumo	50000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	32,50	60,17
Insumo	50001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	482,8500000	0,65	313,83
					MO com LS =>	36,48	65,78
					Valor do BDI =>	122,41	204,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8826 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MEDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	425,69	425,69
Composição Auxiliar	8830 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	0,8300000	1,65	1,36
Composição Auxiliar	8831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,9700000	0,28	1,20
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	15,26	52,18
Insumo	50000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	32,50	60,17
Insumo	50001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	483,7000000	0,65	314,40
					MO com LS =>	25,72	44,74
					Valor do BDI =>	107,68	152,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MEDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	373,74	373,74
Composição Auxiliar	8830 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	1,8800000	1,65	1,78
Composição Auxiliar	8831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,0800000	0,28	1,28

WELTON GOMES LEAL
 CREA: 117198518
 CPF: 047.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 117160648
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL

3598
Anexo 6

Composição Auxiliar	88377 SNAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8400000	15,28	70,80
Insumo	90000307 SNAP	ÁREA GROSSA - PÓSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ²	1.8200000	75,00	76,50
Insumo	90001078 SNAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	M3	342,5200000	5,68	223,28
					MO sem LS ↔ 34,90 Valor do BDI ↔ 98,21	LS ↔ 25,83 Valor com BDI ↔	86,73 498,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98240 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8000000	17,33	17,33
	98244 SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8000000	0,19	0,19
Insumo	90027370 SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.8000000	0,07	0,07
Insumo	90000378 SNAP	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.8000000	13,97	13,97
Insumo	90043488 SNAP	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,03	1,03
Insumo	90027372 SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,81	0,81
Insumo	90043485 SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,74	0,74
Insumo	90027373 SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.8000000	0,01	0,01
Insumo	90027371 SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.8000000	0,57	0,57
					MO sem LS ↔ 8,10 Valor do BDI ↔ 4,39	LS ↔ 4,00 Valor com BDI ↔	14,10 21,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793 SNAP	ARMADO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA COBRIÇÃO TERREIA OU SOBRADELO (CORTANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF. 12.2015)	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1.9000000	14,37	18,37
Composição Auxiliar	92790 SNAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF. 09/2002	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1.9000000	11,67	11,67
Composição Auxiliar	98238 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	13,66	0,40
Composição Auxiliar	98245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	17,33	3,26
Insumo	90041132 SNAP	ARAME RECOZIDO 16 BRG. D = 1,91 MM (0,118 KG) OU 18 BRG. D = 1,25 MM (0,11 KG)	Material	KG	8,6250000	17,36	0,43
Insumo	90039617 SNAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 X 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8100000	0,21	0,59
					MO sem LS ↔ 2,53 Valor do BDI ↔ 4,15	LS ↔ 1,81 Valor com BDI ↔	4,41 26,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98247 SNAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8000000	13,35	14,94
	98248 SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8000000	0,24	0,24
Insumo	90002247 SNAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	9,81	9,81
Insumo	90027370 SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	90043488 SNAP	EPH - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,07	1,07
Insumo	90027372 SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,81	0,81
Insumo	90043485 SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,78	0,78
Insumo	90027373 SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.8000000	0,01	0,01
Insumo	90027371 SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.8000000	0,57	0,57
					MO sem LS ↔ 5,69 Valor do BDI ↔ 3,29	LS ↔ 4,30 Valor com BDI ↔	10,10 19,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98249 SNAP	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8000000	12,69	17,49
	98247 SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8000000	0,14	0,14
Insumo	90027370 SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.8000000	0,01	0,01
Insumo	90002249 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.8000000	9,69	9,69
Insumo	90043488 SNAP	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,94	0,94
Insumo	90027372 SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,81	0,81
Insumo	90043485 SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,32	0,32
Insumo	90027373 SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.8000000	0,01	0,01
Insumo	90027371 SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.8000000	0,57	0,57
					MO sem LS ↔ 5,78 Valor do BDI ↔ 3,21	LS ↔ 4,27 Valor com BDI ↔	10,53 19,90

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98254 SNAP	AJUDANTE OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8000000	20,87	29,80
	98254 SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8000000	0,20	0,20
Insumo	90027370 SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.8000000	0,01	0,01
Insumo	90002250 SNAP	AJUDANTE OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.8000000	17,38	17,38
Insumo	90043488 SNAP	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,09	1,09
Insumo	90027372 SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,81	0,81
Insumo	90043485 SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,74	0,74
Insumo	90027373 SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.8000000	0,01	0,01
Insumo	90027371 SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.8000000	0,57	0,57
					MO sem LS ↔ 12,11 Valor do BDI ↔ 5,28	LS ↔ 7,46 Valor com BDI ↔	17,50 26,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1108571 SGR03	Argamassa de Cimento e Areia 1:4 - confeccionada em betoneira e lançamento manual - área comunal		m ²	1.8000000	336,85	336,85
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Operacional	Operativa
Insumo	E915 SGR03	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 cv	1.8000000	1,05	0,05	44.220,00	24.274,00
Insumo	E9071 SGR03	Transportador manual catinão de mão com capacidade de 60 l	4.8000000	0,77	0,29	0.4736,00	3.321,00
Insumo	E9064 SGR03	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3.0000000	0,38	0,42	1.1268,00	2.768,00
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Operativa	Operacional	Operativa	Operativa
Insumo	P9821 SGR03	Peão	1.8000000	31,35516	31,35516	140.0514,00	3.300,00
Insumo	P9821 SGR03	Servente	3.0000000	15,52116	15,52116	140.0514,00	3.300,00
							161.7468,00
							318.4512,00
							3.000,00
							4.194,00
							50.889,00
							50.879,00
							215.421,00
							275.4738,00
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Operativa	Operacional	Operativa
Insumo	SGR03 80082	Área de trabalho	1.1000000	m ²	0,00	54.420,00	54.420,00
Insumo	SGR03 80428	Cimento Portland CP 8-32 - 800	262.223800	kg	0,00	0,00	0,00
							275.4738,00
D	Banco Insumo	Tempo Fixo	Código	Quantidade	Unidade	Operativa	Operativa

WELTON CARMELO LEAL
 CREA: 11/21985-18
 CPF: 01.1022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA VASCONCELOS DA S.
 CREA: 11/21985-18
 PROJECCIONISTA
 ENGENHEIRO CIVIL



Tempo Fixo	SE001 M040	Carga, manobra e descarga de agregados de solo em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadora de 3,40 m ³ (cascas) e descarga fixa	9914547	1,6524600	1	1,2000	1,98000	
Tempo Fixo	SE003 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroçeta de 15 t - carga e descarga manual	9914555	0,3623200	1	24,7500	8,9674	
			MO sem LS =>	23,85	Custo Total dos Tempos Fixos =>		10,9804	
			Valor do BDI =>	85,43	LS =>	17,55	MO com LS =>	47,52
					Valor com BDI =>		492,05	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
A	110671 SE001	Argamassa de cimento e areia 1:4 - mão-de-obra em betão e lançamento manual - área pontual			1,6000000	194,40	316,40
	Código Banco		Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E3015 SE003	Sistema com motor a gasolina com capacidade de 020 l - 10 kW	1,600000	Operativa	Operativa	44,2501	44,2501
Insumo	E3071 SE003	Transportador manual (carrinho de mão) com capacidade de 80 l	4,500000	0,23	Operativa	5,4736	1,7042
Insumo	E3064 SE003	Transportador manual (carrinho) com capacidade de 180 l	3,600000	0,28	Operativa	1,1209	2,7663
							48,7187
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	F9821 SE003	Padreiro	1,600000		21,0564	21,0564	
Insumo	F9824 SE003	Servente	9,600000		15,6315	150,3044	
							161,7468
							3,8999
							219,4915
							3,8999
							3,8999
							4,5849
							50,2887
							50,3761
							215,4378
							275,4139
							1,9800

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Custo Total dos Tempos Fixos =>		10,9804
Insumo	SE003 M0082	Areia média lavada	1,1015400	m ³	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
Insumo	SE003 M0424	Cimento Portland CP 8 - 32 - saia	362,3239400	kg	LN	5914359	0,0000

D	Banco Insumo	Tempo Fixo	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total do Material =>		275,4139
Tempo Fixo	SE003 M0087	Carga, manobra e descarga de agregados de solo em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadora de 3,40 m ³ (cascas) e descarga fixa	9914547	1,6524600	1	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SE003 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroçeta de 15 t - carga e descarga manual	9914555	0,3623200	1	1,2000	1,9800	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Custo Total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	
Momento de Transporte	SE003 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,6524600	km	LN	5914359	0,0000	
Momento de Transporte	SE003 M0424	Cimento Portland CP 8 - 32 - saia - Caminhão carroçeta com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	km	LN	5914449	0,0000	
			MO sem LS =>	23,85	LS =>	17,55	MO com LS =>	41,52
			Valor do BDI =>	85,43	Valor com BDI =>		492,05	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	66034 SNAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0200	PNH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	311,16	311,16	
Composição Auxiliar	66664 SNAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0200	PNH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	225,79	225,79	
Composição Auxiliar	66663 SNAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0200	PNH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,89	4,89	
Composição Auxiliar	66660 SNAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 1,12" X 1,12" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0200	PNH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,00	17,00	
Composição Auxiliar	66011 SNAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0200	PNH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,49	58,49	
			MO sem LS =>	19,57	LS =>	53,95	MO com LS =>	25,52
			Valor do BDI =>	78,94	Valor com BDI =>		290,10	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	66034 SNAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0200	PNH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	225,79	225,79	
Composição Auxiliar	66267 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5204000	16,83	13,83	
Composição Auxiliar	66315 SNAPI	MOYONTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5208000	13,12	8,34	
Insumo	6660341 SNAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 160 CM	Material	UN	1,0000000	138,00	138,00	
Insumo	6667568 SNAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 578, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOFRENIDA, CABEÇA CHATA E PENEIA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44	
Insumo	6666403 SNAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE GRANITO	Material	KG	0,0632000	35,07	2,28	
Insumo	6667733 SNAPI	REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0930000	96,46	9,02	
Insumo	6667591 SNAPI	SUORTE MADRANCEIRA EM AÇO, ABAS ELIAS 45 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,91	53,82	
			MO sem LS =>	19,57	LS =>	7,68	MO com LS =>	18,00
			Valor do BDI =>	57,24	Valor com BDI =>		263,67	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	66631 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH/DIRINO. AF_10/0914	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	66625 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/0914	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição Auxiliar	66627 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/0914	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,48	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	66630 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DEPRINO. AF_10/0914	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	66629 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_10/0914	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	66628 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/0914	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	66626 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/0914	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35

WILSON GOMES LEAL
 CREA: 11/1071985-18
 CPF: 017.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 11/171066-8
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	8827 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JURCS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,04	0,04
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Composição	8825 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,26	0,26
Itens	0011030 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,000000	3,500,00	0,00
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Composição	8827 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JURCS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,04	0,04
Itens	8001035 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,000000	3,800,00	0,00
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Composição	8825 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,23	0,23
Itens	0011030 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,000000	3,500,00	0,00
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Composição	8825 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,83	0,83
Itens	0002705 SNAFI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/h INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	1,900000	0,75	0,00
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Composição	8825 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DE RENO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,40	1,40
Composição Auxiliar	8821 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	8822 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURCS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,12	0,12
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Composição	8825 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DE RENO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	8822 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURCS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	8823 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	8821 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	8824 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,47	1,47
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Itens	8827 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,43	1,43
Itens	0002637 SNAFI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,000000	22,372,88	0,00
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Composição	8821 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURCS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,12	0,12
Itens	0002637 SNAFI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,000000	22,372,88	0,00
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Composição	8823 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,34	1,34
Itens	0002637 SNAFI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,000000	22,372,88	0,00
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00
Composição	8824 SNAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,47	1,47
Itens	0002705 SNAFI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/h INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	2,300000	0,75	0,00
						MO com LS ** Valor do BDI **	0,00 0,00

WELLINGTON GOMES LEAL
 CREA: 117198518
 CPF: 034.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUZA DIAS
 CREA: 211745568
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



Composição	9104 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120215	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,8000000	2,55	2,55	
Composição Auxiliar	8826 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	17,84	0,43	
Composição Auxiliar	8827 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	13,35	0,32	
Insumo	0001013 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,1500000	1,20	1,35	
Insumo	0002127 SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0000000	3,74	0,03	
					MO com LS => Valor do BDI =>	0,33 0,64	LS => 0,26	MO com LS => Valor com BDI => 0,54 0,78
Composição	9281 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120215	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,8000000	16,57	16,57	
Composição Auxiliar	8826 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8130000	17,84	0,22	
Composição Auxiliar	8827 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8130000	13,35	0,11	
Insumo	0000979 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,8270000	15,73	16,13	
Insumo	0002127 SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0700000	3,74	0,03	
					MO com LS => Valor do BDI =>	0,78 4,20	LS => 0,13	MO com LS => Valor com BDI => 0,31 20,77
Composição	9195 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120215	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,8000000	3,79	3,79	
Composição Auxiliar	8827 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	13,35	0,40	
Composição Auxiliar	8826 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,84	0,50	
Insumo	0001014 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1000000	2,33	2,84	
Insumo	0002127 SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0000000	3,74	0,03	
					MO com LS => Valor do BDI =>	0,42 0,85	LS => 0,21	MO com LS => Valor com BDI => 0,73 0,75
Composição	9188 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120215	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,9000000	6,34	6,34	
Composição Auxiliar	8827 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,35	0,53	
Composição Auxiliar	8826 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,84	0,70	
Insumo	0000981 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1900000	4,27	5,08	
Insumo	0002127 SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0000000	3,74	0,03	
					MO com LS => Valor do BDI =>	0,55 1,00	LS => 0,41	MO com LS => Valor com BDI => 0,97 1,04
Composição	9283 SNAPI	CABO TELEFÔNICO DOADO 4 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120215	NEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,8000000	7,61	7,61	
Composição Auxiliar	8827 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1481000	13,35	1,93	
Composição Auxiliar	8826 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1481000	17,84	2,57	
Insumo	0001804 SNAPI	CABO TELEFONICO C/3 SE, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BUNDAGEM	Material	M	1,9500000	3,95	3,08	
					MO com LS => Valor do BDI =>	2,65 1,83	LS => 1,52	MO com LS => Valor com BDI => 3,57 3,54
Composição	10056 SNAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 13X13X10CM (SORREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120210	NEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,8000000	44,40	44,40	
Composição Auxiliar	8826 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	17,84	6,10	
Composição Auxiliar	8827 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	13,35	4,61	
Insumo	0002294 SNAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SORREPOR, COM TAMPA APANHADORA, DIMENSÕES 15 X 13 X 10,10 CM	Material	UN	1,8000000	33,60	33,60	
					MO com LS => Valor do BDI =>	4,88 11,28	LS => 3,60	MO com LS => Valor com BDI => 8,43 83,03
Composição	9760 SNAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M, AF_120220	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	131,80	131,80	
Composição Auxiliar	9734 SNAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 19 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_12021A	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.117,27	37,05	
Composição Auxiliar	101018 SNAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CANALADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_082020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,9340000	163,80	0,81	
Composição Auxiliar	47318 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA) UNIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08 2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8994000	373,74	0,14	
Composição Auxiliar	49028 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNIDA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8270000	425,09	11,81	
Composição Auxiliar	8826 SNAPI	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5360000	17,44	25,73	
Composição Auxiliar	8826 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5360000	13,12	25,11	
Insumo	0002726 SNAPI	TUBO DE CERÂMICO MACIÇO C/3 SEUM 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	44,7807000	0,60	26,85	
					MO com LS => Valor do BDI =>	34,04 32,43	LS => 25,73	MO com LS => Valor com BDI => 59,23 163,23
Composição	8798 SNAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,3 M PARA SEDE DE ESGOTO, AF_120220	NEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	308,95	308,95	

WELTON SIMES LEAL
CREA: 117198518
CPF: 037.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOBRINHO
CREA: 1112116088
ENGENHEIRO CIVIL

360
6

Composição Auxiliar	5078 SNAPI	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 2,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DURNO, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6097000	712,03	0,90
Composição Auxiliar	5079 SNAPI	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 2,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DURNO, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6094000	42,56	1,20
Composição Auxiliar	5079 SNAPI	CFW/RETO PVC + JUNTA, TRACAO 1:2:3 30M MANSA SPTA DE CIMENTO AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_052021	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,0144000	340,68	0,48
Composição Auxiliar	5173 SNAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 36 A 160 LITROS, TRAX DE AÇO APROXIMADA DE 3000 MF, AF_012019	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,0448000	1.700,25	60,91
Composição Auxiliar	101818 SNAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOL O NATURAL), AF_050200	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M	0,8100000	3,30	3,15
Composição Auxiliar	67318 SNAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MEDI) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,8014000	203,78	0,50
Composição Auxiliar	108475 SNAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (MEDI) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,6728000	587,82	43,44
Composição Auxiliar	88326 SNAPI	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	17,44	73,64
Composição Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	13,12	55,40
Itens	0000050 SNAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 6 X 19 X 28 CM (CLASSE C - NR 0130)	Material	UN	22,4145000	2,43	54,61
					MO com LS =>	84,93	147,19
					Valor do BDI =>	25,90	424,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81037 SNAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_120215	INC - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	7,94	7,94
Composição Auxiliar	86247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	13,35	1,38
Composição Auxiliar	86248 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,64	2,62
Itens	00001871 SNAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELÉTRICISTA FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52
					MO com LS =>	2,01	3,49
					Valor do BDI =>	2,61	9,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89482 SNAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, ØR 100 X 100 X 20 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_060203	INC - INSTALACOES HIDROS SANTIARIAS	UN	1,0000000	26,24	26,24
Composição Auxiliar	89218 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	12,69	1,71
Composição Auxiliar	89267 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,63	2,21
Itens	0000122 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,9148000	33,46	0,78
Itens	0002083 SNAPI	ANEL BORRACHA, ØR 50 MM, PARA TUBO SEME REFORCADA EGGCO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83
Itens	0000103 SNAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 20 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	18,77	18,77
Itens	0002082 SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0050000	1,86	0,06
Itens	0002076 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 450 GR (LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,23	0,44
Itens	0002081 SNAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1800 CM3	Material	UN	0,0200000	61,02	1,31
					MO com LS =>	1,87	3,29
					Valor do BDI =>	7,16	33,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89677 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - CHP DURNO, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	54,66	54,66
Composição Auxiliar	89676 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - DEPRECIACAO, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,60	30,60
Composição Auxiliar	89671 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - JURIS, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	89672 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	89281 SNAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,34	18,34
					MO com LS =>	6,14	14,17
					Valor do BDI =>	1,92	68,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89675 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - CHP DURNO, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	263,35	263,35
Composição Auxiliar	89676 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - DEPRECIACAO, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,60	30,60
Composição Auxiliar	89671 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - JURIS, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	89672 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	89673 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - MANUTENCAO, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,48	57,48
Composição Auxiliar	89281 SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 3000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CAÇAMBA METALICA - MATRIZAS NA OPERACAO, AF_120214	CHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	151,18	151,18
Composição Auxiliar	89281 SNAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,34	18,34
					MO com LS =>	6,14	14,17

WENDEL SOMES LEAL
CRM: 1117198518
CPF: 010.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
CRM: 1117190688
PROCURADOR
ENGENHEIRO CIVIL



		Valor do BDI =>	66,86	Valor com BDI =>	330,41		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8970 SNAFI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 ML, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMPREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF. 120214	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,66	30,66
Itens	0002762 SNAFI	CAVALO MECÂNICO TRACADO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTÊNCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMPREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000400	564.310,00	22,56
Itens	0002743 SNAFI	SEMPREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 ML (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000400	201.768,04	8,07
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,77		Valor com BDI =>	26,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8972 SNAFI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 ML, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMPREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 120214	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,21	2,21
Itens	0002762 SNAFI	CAVALO MECÂNICO TRACADO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTÊNCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMPREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000029	564.310,00	1,63
Itens	0002743 SNAFI	SEMPREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 ML (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000029	201.768,04	0,58
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	2,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8973 SNAFI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 ML, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMPREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JURIS, AF. 120214	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,67	5,67
Itens	0002762 SNAFI	CAVALO MECÂNICO TRACADO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTÊNCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMPREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000074	564.310,00	4,18
Itens	0002743 SNAFI	SEMPREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 ML (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000074	201.768,04	1,49
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,43		Valor com BDI =>	7,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8975 SNAFI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 ML, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMPREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 120214	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,48	57,48
Itens	0002762 SNAFI	CAVALO MECÂNICO TRACADO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTÊNCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMPREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000750	564.310,00	42,35
Itens	0002743 SNAFI	SEMPREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 ML (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000750	201.768,04	15,13
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,58		Valor com BDI =>	72,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8974 SNAFI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 ML, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMPREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERACÃO, AF. 120214	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	151,18	151,18
Itens	0004221 SNAFI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	29,4700000	5,13	151,18
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	38,30		Valor com BDI =>	190,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5003 SNAFI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHC DURNO, AF. 062014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	43,29	43,29
Composição Auxiliar	9139 SNAFI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF. 062014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,77	21,77
Composição Auxiliar	9138 SNAFI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 062014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	9137 SNAFI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 062014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	8822 SNAFI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,63		Valor com BDI =>	66,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5001 SNAFI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHC DURNO, AF. 062014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	251,10	251,10
Composição Auxiliar	5003 SNAFI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 062014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	164,88	164,88
Composição Auxiliar	5763 SNAFI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 062014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,83	40,83
Composição Auxiliar	9139 SNAFI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF. 062014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,77	21,77
Composição Auxiliar	9138 SNAFI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 062014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77




WELINGTON GOMES LEAL
 CREA: 11.071985-1E
 CPF: 01.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA LOUISA DA S.
 CREA: 11.071505-8E
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL

3604
L. 1473
8

Composição Auxiliar	81307 SINAP	CAMINHÃO PIPA 15000 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 - JURCS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,58	4,58	
Composição Auxiliar	80807 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,19	17,19	
			MO sem LS =>			6,03	MO com LS =>	15,02
			Valor do BDI =>			83,70	Valor com BDI =>	214,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	81306 SINAP	CAMINHÃO PIPA 15000 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	1,000000	35,77	35,77	
Insumo	0903747 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	551.827,52	18,82	
Insumo	0903733 SINAP	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 M3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	83.360,80	2,82	
			MO sem LS =>			6,00	MO com LS =>	6,00
			Valor do BDI =>			6,52	Valor com BDI =>	27,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	81306 SINAP	CAMINHÃO PIPA 15.000 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	1,000000	1,77	1,77	
Insumo	0903747 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,000020	551.827,52	1,54	
Insumo	0903733 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75 M3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000020	83.360,80	0,23	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,44	Valor com BDI =>	3,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	81307 SINAP	CAMINHÃO PIPA 15.000 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 - JURCS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,58	4,58	
Insumo	0903747 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	551.827,52	3,67	
Insumo	0903736 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75 M3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	83.360,80	0,59	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,05	Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	8762 SINAP	CAMINHÃO PIPA 15.000 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	40,83	40,83	
Insumo	0903747 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,000044	551.827,52	25,44	
Insumo	0903736 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75 M3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000043	83.360,80	3,51	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			15,33	Valor com BDI =>	31,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	52821 SINAP	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 - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	164,96	164,96	
Insumo	0904321 SINAP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,100000	5,13	164,96	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			41,88	Valor com BDI =>	206,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	88251 SINAP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	55,76	55,76	
Composição Auxiliar	85320 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,15	0,15	
Insumo	0903731 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	0903714 SINAP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	13,50	13,50	
Insumo	0903748 SINAP	EP - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,26	1,26	
Insumo	0903732 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	0903745 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,45	0,45	
Insumo	0903733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	0903731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	0,07	0,07	
			MO sem LS =>			7,27	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>			1,89	Valor com BDI =>	19,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	88262 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,21	17,21	
Composição Auxiliar	86330 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,15	0,15	
Insumo	0903730 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	0903713 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	13,97	13,97	
Insumo	0903749 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,45	0,45	
Insumo	0903748 SINAP	EP - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,26	1,26	
Insumo	0903733 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	0903733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	0903731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	0,07	0,07	
			MO sem LS =>			8,10	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>			0,36	Valor com BDI =>	21,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	87617 SINAP	CHPISCO APLICADO EM AL VENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM M3,79 PARA TEXTURA ACRIICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_06/2014	REVC - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,000000	6,50	6,50	

WILSON GOMES LEAL
CREA: 11.715/0-5
CPF: 07.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOARES S.
CREA: 11.715/0-5
PROCURADOR
ENGENHEIRO CIVIL



			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	4,08 4,48	LS ↔	3,00	MO com LS ↔ Valor com BDI ↔	7,08 22,00	
Composição	Código Banco 8511 SINAPI	Descrição CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF, 11001E	Material		UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
					UN	1.000000	12,05	12,05	
Composição Auxiliar	8524 SINAPI	Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	0,002000	17,54	0,03	
Composição Auxiliar	8527 SINAPI	Descrição AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	0,002000	13,25	0,03	
Item	0001015 SINAPI	Descrição CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	1,33 2,01	LS ↔	0,002000	0,11 0,09	0,11 0,09	2,32 15,10
Composição	Código Banco 8276 SINAPI	Descrição CORTE E DUBRA DE AÇO CA80, DIÂMETRO DE 4,3 MM, AF, 90202	Material		KG	Quant.	Valor Unit.	Total	
					KG	1,000000	11,67	11,67	
Composição Auxiliar	8528 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	0,013000	13,86	0,18	
Composição Auxiliar	8525 SINAPI	Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	0,003000	17,33	0,05	
Item	0004054 SINAPI	Descrição AÇO CA-80, 4,3 MM, OU 5,0 MM, OU 5,9 MM, OU 7,3 MM, VERGALHO	Material		KG	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,92 7,56	LS ↔	0,01	MO com LS ↔ Valor com BDI ↔	1,42 14,83	
Composição	Código Banco 9535 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,03	0,03	
Item	0000114 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,05 0,02	LS ↔	0,004000	0,14 0,06	0,04 0,06	0,10 0,11
Composição	Código Banco 9536 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,13	0,13	
Item	0000117 SINAPI	Descrição CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,07 0,03	LS ↔	0,012000	10,80 0,06	0,13 0,13	
Composição	Código Banco 9537 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,13	0,13	
Item	0000070 SINAPI	Descrição ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,07 0,03	LS ↔	0,004000	13,87 0,06	0,13 0,13	
Composição	Código Banco 9538 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,28	0,28	
Item	0000247 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,17 0,07	LS ↔	0,002000	0,81 0,12	0,29 0,29	
Composição	Código Banco 9539 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,14	0,14	
Item	0000249 SINAPI	Descrição AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,08 0,03	LS ↔	0,014000	0,89 0,06	0,14 0,14	
Composição	Código Banco 9534 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LACRILHEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,30	0,30	
Item	0004750 SINAPI	Descrição AZULEJISTA OU LACRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,11 0,05	LS ↔	0,012000	17,34 0,06	0,29 0,29	
Composição	Código Banco 9535 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,15	0,15	
Item	0001214 SINAPI	Descrição CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,08 0,03	LS ↔	0,012000	12,30 0,06	0,15 0,15	
Composição	Código Banco 9536 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,13	0,13	
Item	0001213 SINAPI	Descrição CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,07 0,03	LS ↔	0,004000	13,87 0,06	0,13 0,13	
Composição	Código Banco 9532 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,42	0,42	
Item	0002436 SINAPI	Descrição ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,24 0,10	LS ↔	0,002000	13,87 0,18	0,42 0,42	
Composição	Código Banco 9535 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,20	0,20	
Item	0002696 SINAPI	Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,11 0,05	LS ↔	0,014000	13,87 0,09	0,20 0,20	
Composição	Código Banco 9541 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,34	0,34	
Item	0004082 SINAPI	Descrição ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,20 0,08	LS ↔	0,012000	18,63 0,14	0,34 0,34	
Composição	Código Banco 9543 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	1,45	1,45	
Item	0000708 SINAPI	Descrição ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO com LS ↔ Valor do BDI ↔	0,83 0,35	LS ↔	0,012000	121,57 0,62	1,45 1,45	
Composição	Código Banco 9538 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	1,000000	0,05	0,05	
Item	0002564 SINAPI	Descrição JARDINEIRO	Mão de Obra		H	Quant.	Valor Unit.	Total	
					H	0,004000	13,04	0,05	




WELLINGTON GOMES LEAL
 CREA: 1107198518
 CPF: 022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 111716588
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL



				MO sem LS ↔	0,03	LS ↔	0,03	MO com LS ↔	0,03				
				Valor do BDI ↔	0,31			Valor com BDI ↔	0,30				
Composição	Código Banco: 95348 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,65	Total: 0,65						
Item	0002025 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,52	0,05	MO com LS ↔	0,05				
				MO sem LS ↔	0,03	LS ↔	0,02	MO com LS ↔	0,02				
				Valor do BDI ↔	0,01			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95347 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,98	Total: 0,98						
Item	0004030 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,90	0,05	MO com LS ↔	0,05				
				MO sem LS ↔	0,03	LS ↔	0,02	MO com LS ↔	0,02				
				Valor do BDI ↔	0,01			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95389 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE SETONERA ESTACIONARIAN/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,58	Total: 0,58						
Item	0003766 SINAPI	OPERADOR DE SETONERA ESTACIONARIAN / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0007500	13,00	0,04	MO com LS ↔	0,04				
				MO sem LS ↔	0,05	LS ↔	0,03	MO com LS ↔	0,03				
				Valor do BDI ↔	0,02			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95357 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,17	Total: 0,17						
Item	0006424 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA	Mão de Obra	H	0,0004000	16,20	0,17	MO com LS ↔	0,07				
				MO sem LS ↔	0,10	LS ↔	0,07	MO com LS ↔	0,07				
				Valor do BDI ↔	0,04			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95358 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,16	Total: 0,16						
Item	0000470 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,96	0,13	MO com LS ↔	0,09				
				MO sem LS ↔	0,09	LS ↔	0,06	MO com LS ↔	0,06				
				Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95383 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,13	Total: 0,13						
Item	0000420 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0007000	20,72	0,13	MO com LS ↔	0,06				
				MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,06	MO com LS ↔	0,06				
				Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95360 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,12	Total: 0,12						
Item	0000430 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0004000	13,33	0,12	MO com LS ↔	0,05				
				MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,05	MO com LS ↔	0,05				
				Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95364 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,29	Total: 0,29						
Item	0000440 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADORA	Mão de Obra	H	0,0007000	14,74	0,05	MO com LS ↔	0,04				
				MO sem LS ↔	0,05	LS ↔	0,04	MO com LS ↔	0,04				
				Valor do BDI ↔	0,02			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95365 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,57	Total: 0,57						
Item	0000430 SINAPI	OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0007000	11,82	0,17	MO com LS ↔	0,03				
				MO sem LS ↔	0,24	LS ↔	0,03	MO com LS ↔	0,03				
				Valor do BDI ↔	0,07			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95071 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,24	Total: 0,24						
Item	0004700 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0170000	13,97	0,24	MO com LS ↔	0,10				
				MO sem LS ↔	0,14	LS ↔	0,10	MO com LS ↔	0,10				
				Valor do BDI ↔	0,00			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95372 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,10	Total: 0,10						
Item	0000470 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	13,57	0,10	MO com LS ↔	0,07				
				MO sem LS ↔	0,08	LS ↔	0,07	MO com LS ↔	0,07				
				Valor do BDI ↔	0,04			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95378 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,16	Total: 0,16						
Item	0000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0170000	0,85	0,16	MO com LS ↔	0,07				
				MO sem LS ↔	0,09	LS ↔	0,07	MO com LS ↔	0,07				
				Valor do BDI ↔	0,04			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95380 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,15	Total: 0,15						
Item	0001060 SINAPI	TELHADEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0004000	16,67	0,15	MO com LS ↔	0,09				
				MO sem LS ↔	0,08	LS ↔	0,09	MO com LS ↔	0,09				
				Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95386 SINAPI	Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo: SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid: H	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,13	Total: 0,13						
Item	0000437 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURA	Mão de Obra	H	0,0004000	14,59	0,13	MO com LS ↔	0,05				
				MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,05	MO com LS ↔	0,05				
				Valor do BDI ↔	0,03			Valor com BDI ↔	0,00				
Composição	Código Banco: 95311 SINAPI	Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (10" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO AF - 120515	Tipo: MED - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Unid: UM	Quant: 1,0000000	Valor Unit: 0,91	Total: 0,91						
Composição Auxiliar	9624 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	17,64	2,87						
Composição Auxiliar	9627 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	18,05	2,87						
Item	0001070 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LUNGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 10" PARA ELETRÓDUTO	Material	UM	1,0000000	2,25	2,25						
				MO sem LS ↔	0,03	LS ↔	2,26	MO com LS ↔	2,26				
				Valor do BDI ↔	0,00			Valor com BDI ↔	0,00				

WELTON DOMES LEAL
 CREA: 117198518
 CPF: 017.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL FERREIRA SOUSA DA S.
 CREA: 011716068
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8074 SNAFI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARTE DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	Itm - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.8000000	34.81	34.81
Composição Auxiliar	8024 SNAFI	ALUMINUM DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	12.69	3.17
Composição Auxiliar	8027 SNAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	16.83	4.20
Insumo	0000301 SNAFI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5696)	Material	UN	1.8000000	3.64	3.64
Insumo	0001985 SNAFI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1.8000000	22.58	22.58
Insumo	0002026 SNAFI		Material	UN	0.0400000	12.23	1.02
				MO com LS ==	2.47	1.5 ==	6.34
				Valor do BDI ==	8.78		43.30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	091405 SCCR03	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manual		T	1.0000000	24.75	24.75
A		Equipamentos					
Insumo	E8302 SCCR03	Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 180 kW			1.0000000		199.2349
B		Mão de Obra					
Insumo	P9024 SCCR03	Servente			6.8000000		61.7692
				MO com LS ==	4.35	1.5 ==	7.22
				Valor do BDI ==	0.27		37.03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	110615 SCCR03	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - pista, obra e pedra de mão comensais		m³	1.8000000	206.98	206.98
it		Mão de Obra					
Insumo	P9024 SCCR03	Servente			2.8000000		31.2632
C		Material					
Insumo	SCCR03 M1087	Pedra de mão ao retido			0.5200000		60.8044
D		Atividades Auxiliares					
Atividade Auxiliar	SCCR03 1107952	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - obra e brita comensais			0.7000000		32.6778
E		Tempos Fixos					
Insumo	SCCR03 M5097	Carga, manobra e descarga de agregados de solo em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m (vertical) e descarga livre			0.7800000		3.2289
F		Momentos de Transporte					
Insumo	SCCR03 M1087	Pedra de mão ao retido - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW			0.7800000		8.9802
				MO com LS ==	22.04	1.5 ==	36.34
				Valor do BDI ==	47.73		324.21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	110782 SCCR03	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - Equipamentos		m³	1.8000000	222.85	322.85
A		Equipamentos					
Insumo	E8010 SCCR03	Balança plataforma digital com massa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg			1.8000000		1.3712
Insumo	E8019 SCCR03	Balancete com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW			1.8000000		44.2201
Insumo	E9021 SCCR03	Grupo gerador - 2,50 kVA			1.8000000		3.4913
Insumo	E9571 SCCR03	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l			4.0000000		1.8204
Insumo	E0064 SCCR03	Transportador manual garfo com capacidade de 180 l			3.8000000		2.7201
B		Mão de Obra					
Insumo	P9621 SCCR03	Padreiro			1.0000000		21.0564
Insumo	P9024 SCCR03	Servente			0.0000000		15.6376
C		Material					
Insumo	SCCR03 M0320	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa			0.0498000		5.3345
Insumo	SCCR03 M0562	Água média lavado			0.4133400		34.4426
Insumo	SCCR03 M6191	Brita 1			0.3875400		70.8972
Insumo	SCCR03 M6192	Brita 2			0.3875400		66.8814
Insumo	SCCR03 M6424	Cimento Portland CP II - 32 - laço			202.1520700		5.5946
D		Tempos Fixos					
Insumo	SCCR03 M0320	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manual			0.0066000		24.7500
E		Tempos Flúo					
Insumo	SCCR03 M0060	Carga, manobra e descarga de agregados de solo em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m (vertical) e descarga livre			0.9000100		3.2060
Insumo	SCCR03 M0161	Carga, manobra e descarga de agregados de solo em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m (vertical) e descarga livre			0.5313100		1.2000
Insumo	SCCR03 M0100	Carga, manobra e descarga de agregados de solo em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m (vertical) e descarga livre			0.5313100		1.2000
Insumo	SCCR03 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira			0.2821000		24.7500
F		Momentos de Transporte					
Insumo	SCCR03 M0033	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa -			0.0098000		0.0000
Insumo	SCCR03 M0060	Água média lavado - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180			0.9500100		0.0000
				MO com LS ==	22.04	1.5 ==	36.34
				Valor do BDI ==	47.73		324.21

WILSON JOMES LEAL
CREA: RJ 171985/18
CPF: 01.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA DOS REIS
CREA: RJ 171985/18
CPF: 01.022.103-24
PROCURADOR
ENGENHEIRO CIVIL

3603
12/08/2018

Momento de Movimento de Transporte	Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total	
	82071 M0110	Bixa 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	0,5513700	m³	5914500	0,0000	
	82071 M0110	Bixa 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	0,5513700	m³	5914500	0,0000	
	82071 M0434	Comboio Purling CP II - 32 - solo - Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 180 kW	0,2621500	m³	5914400	0,0000	
					0,0000	0,0000	
					RS 0,82	RS 0,82	
					RS 0,82	RS 0,82	
						0,0000	
						43,41	
						404,25	
Composição	Código Banco 821491 SNAPI	Descrição DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 190220		Unid. UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 21,35	Total 21,35
Composição Auxiliar	82254 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,64	0,39
Composição Auxiliar	82247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	13,95	1,80
Itens	0002280 SNAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA		UN	1,0000000	15,53	10,93
Itens	0001574 SNAPI	TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 18		UN	1,0000000	1,44	1,44
							3,39
							27,01
Composição	Código Banco 82294 SNAPI	Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Unid. H	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 17,64	Total 17,64
Composição Auxiliar	82252 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS		H	1,0000000	0,43	0,43
Itens	0002737 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0002420 SNAPI	ELETRICISTA (HORISTA)		H	1,0000000	13,97	13,97
Itens	0004344 SNAPI	EPH - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,67	1,37
Itens	0002737 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	0004340 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,79	0,79
Itens	0002737 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0002737 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,07	0,07
							14,30
							32,11
Composição	Código Banco 81822 SNAPI	Descrição ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAL, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120915		Unid. M	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 7,02	Total 7,02
Composição Auxiliar	81176 SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE		H	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	82264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8600000	17,64	1,14
Composição Auxiliar	82247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8600000	13,26	0,86
Itens	0002673 SNAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA		M	1,0170000	2,79	2,77
							2,65
							0,40
Composição	Código Banco 81870 SNAPI	Descrição ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAL, INSTALADO EM FIBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120915		Unid. M	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 7,47	Total 7,47
Composição Auxiliar	82247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	13,26	0,01
Composição Auxiliar	82264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,64	0,08
Itens	0002673 SNAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA		M	1,0170000	2,73	2,77
							3,71
							3,39
Composição	Código Banco 87521 SNAPI	Descrição EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1 2/8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALICAS AF. 062014		Unid. m²	Quant. 1,8000000	Valor Unit. 24,90	Total 24,90
Composição Auxiliar	87282 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1 2/8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA		m³	0,8370000	409,08	15,40
Composição Auxiliar	88309 SNAPI	PROFISOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4300000	17,44	7,40
Composição Auxiliar	88318 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1560000	13,12	0,27
							0,80
							25,29
Composição	Código Banco 87327 SNAPI	Descrição EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1 2/8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA		Unid. m²	Quant. 1,8000000	Valor Unit. 28,27	Total 28,27
Composição Auxiliar	87290 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1 2/8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA		m³	0,8370000	408,66	15,40
Composição Auxiliar	88309 SNAPI	PROFISOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1560000	17,44	16,11
Composição Auxiliar	88318 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1130000	13,12	0,75
							12,50
							30,45
Composição	Código Banco 82257 SNAPI	Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		Unid. H	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 18,83	Total 18,83
Composição Auxiliar	82256 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20	0,20
Itens	0002737 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0004340 SNAPI	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,94	0,94
Itens	0002737 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	0004341 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,37	0,37
Itens	0002690 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)		H	1,0000000	13,97	13,97
Itens	0002737 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0002737 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,07	0,07
							14,11
							27,01
Composição	Código Banco 82175 SNAPI	Descrição ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Unid. H	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 22,27	Total 22,27
Composição Auxiliar	82421 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Itens	0004083 SNAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		H	1,0000000	18,93	18,93
Itens	0004347 SNAPI	EPH - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,08	1,08
Itens	0002737 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	0004343 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,10	0,10
Itens	0002737 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
							20,27
							27,01
Composição	Código Banco 88848 SNAPI	Descrição ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRAWLO, 1/2"X 30CM -		Unid. UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 6,87	Total 6,87
Composição Auxiliar	88867 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1520000	18,83	0,56




WELLINGTON GOMES LEAL **DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.**
 CREA: 01071985-1R CREA: 011716088
 CPF: 010.022.103-24 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL



Composição	8847 SNAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5 M ² , COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m ²	1,000000	127,36	67,86
Composição Auxiliar	81632 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8119000	18,13	8,21
Composição Auxiliar	81633 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHC	0,0518000	15,71	0,81
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	14,23	2,88
Composição Auxiliar	88242 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6043000	17,21	10,45
Itens	00001350 SNAPI	EM PROCESSO DE DESATIVADAÇÃO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	62,60	27,24
Itens	00004433 SNAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,4502000	23,46	34,37
Itens	00005061 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,9528000	20,25	5,27
Itens	00003392 SNAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6033000	27,44	50,25
			MO sem LS ->		5,67	LS ->	4,83
			Valor do BDI ->		32,31		11,85
							139,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8844 SNAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5 M ² , SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m ²	1,000000	108,16	108,16
Composição Auxiliar	81632 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8042000	18,13	8,14
Composição Auxiliar	81633 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHC	0,0502000	15,71	0,56
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,23	8,75
Composição Auxiliar	88236 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1368000	14,23	1,88
Itens	00001350 SNAPI	EM PROCESSO DE DESATIVADAÇÃO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	62,60	27,24
Itens	00004433 SNAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	23,46	23,46
Itens	00005061 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,9517000	20,25	1,84
Itens	00003392 SNAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6023000	27,44	47,11
			MO sem LS ->		4,25	LS ->	3,22
			Valor do BDI ->		27,44		7,57
							135,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8844 SNAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 5 M ² , COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m ²	1,000000	108,62	108,62
Composição Auxiliar	81632 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8170000	18,13	8,30
Composição Auxiliar	81633 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHC	0,0514000	15,71	1,10
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2682000	14,23	5,24
Composição Auxiliar	88262 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	17,21	19,01
Itens	00001350 SNAPI	EM PROCESSO DE DESATIVADAÇÃO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	62,60	27,24
Itens	00004433 SNAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,1236000	23,46	49,61
Itens	00005061 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,9784000	20,25	1,58
Itens	00003392 SNAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6004000	27,44	54,57
			MO sem LS ->		12,01	LS ->	8,48
			Valor do BDI ->		60,31		20,85
							199,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8844 SNAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 5 M ² , SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m ²	1,000000	109,69	109,69
Composição Auxiliar	81632 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8076000	18,13	8,13
Composição Auxiliar	81633 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHC	0,0502000	15,71	0,53
Composição Auxiliar	88238 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	14,23	2,20
Composição Auxiliar	88262 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	17,21	7,95
Itens	00001350 SNAPI	EM PROCESSO DE DESATIVADAÇÃO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	62,60	27,24
Itens	00004433 SNAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	23,46	23,46
Itens	00005061 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,9517000	20,25	1,54
Itens	00003392 SNAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6023000	27,44	47,11
			MO sem LS ->		5,06	LS ->	3,74
			Valor do BDI ->		27,82		8,80
							137,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88209 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	88371 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Itens	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00043469 SNAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Itens	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00043465 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Itens	0004750 SNAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,87	13,87
Itens	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	1,0000000	0,61	0,61
Itens	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS ->		8,17	LS ->	6,04
			Valor do BDI ->		4,42		14,21
							21,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87734 SNAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ , AF_01/2018	FUBS - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,8000000	2,117,27	2,117,27
Composição Auxiliar	90586 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	8,8320000	1,81	10,68
Composição Auxiliar	81632 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	18,13	8,84
Composição Auxiliar	81633 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHC DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHC	0,7043000	15,71	11,06

WILSON LOPES LEAL
 CREA: 11.071985-18
 CPF: 03.022.103-28
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 11.171988-88
 REGISTRADO
 ENGENHEIRO CIVIL

360
8

Composição Auxiliar	80767 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	18.240000	0,40	7,20
Composição Auxiliar	82763 SNAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2:3,27 EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27.888000	16,37	456,70
Composição Auxiliar	84571 SNAPI	ALJUNTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1.200000	368,08	439,20
Composição Auxiliar	86228 SNAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.180000	14,23	16,80
Composição Auxiliar	86205 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21.540000	17,44	300,16
Composição Auxiliar	86216 SNAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21.540000	13,52	413,84
Material	0001358 SNAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	5.960000	15,70	93,32
Material	0002682 SNAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.050000	0,14	0,57
Material	0002047 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	6.480000	22,81	9,95
Material	0004517 SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,3 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5.628000	3,10	17,95
				MO com LS =>	594,74	LS =>	443,10
				Valor do BDI =>	537,16	MO com LS =>	1.034,84
						Valor com BDI =>	2.054,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87735 SNAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 150 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_012018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.800000	1.708,35	1.708,35
Composição Auxiliar	80560 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4.7533000	1,83	7,60
Composição Auxiliar	91682 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2130000	18,13	5,67
Composição Auxiliar	91683 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.4220000	15,71	6,63
Composição Auxiliar	80567 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	13,0715000	0,40	5,22
Composição Auxiliar	82763 SNAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26.3060000	16,37	473,59
Composição Auxiliar	84572 SNAPI	ALJUNTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.200000	381,28	457,80
Composição Auxiliar	86228 SNAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7380000	14,23	10,40
Composição Auxiliar	86205 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22.584000	17,44	396,17
Composição Auxiliar	86216 SNAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22.884000	13,52	300,26
Composição Auxiliar	86261 SNAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26.760000	15,70	57,95
Material	0001358 SNAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1.312000	41,19	54,00
Material	0002682 SNAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.050000	0,14	0,41
Material	0002047 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	3.2519000	22,81	5,37
Material	0004517 SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,3 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4.4770000	3,10	14,29
				MO com LS =>	453,81	LS =>	335,88
				Valor do BDI =>	406,43	MO com LS =>	769,29
						Valor com BDI =>	2.250,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86210 SNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000000	18,51	18,51
Composição Auxiliar	86212 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000000	0,16	0,16
Material	0003730 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADIA)	Outro	H	1.000000	0,01	0,01
Material	0004348 SNAPI	EPÍ - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	Equipamento	H	1.000000	1,50	1,50
Material	0003732 SNAPI	EDIMES - HORISTA (COLETADO CADIA)	Outro	H	1.000000	0,81	0,81
Material	0004356 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADIA)	Equipamento	H	1.000000	1,48	1,48
Material	0004782 SNAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	13,57	13,57
Material	0003772 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADIA)	Taxas	H	1.000000	0,03	0,03
Material	0003771 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADIA)	Serviços	H	1.000000	0,57	0,57
				MO com LS =>	6,12	LS =>	4,61
				Valor do BDI =>	4,60	MO com LS =>	14,73
						Valor com BDI =>	23,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89537 SNAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_122014	PHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1.000000	100,16	100,16
Composição Auxiliar	83362 SNAPI	JOLEIRO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022	PHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1.180000	6,27	7,39
Composição Auxiliar	83385 SNAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022	PHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	0.880000	8,88	7,80
Composição Auxiliar	83366 SNAPI	JOLEIRO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 24, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022	PHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1.000000	14,30	14,30
Composição Auxiliar	89538 SNAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022	PHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	2.140000	16,00	34,24
Composição Auxiliar	80465 SNAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 45 MM, AF_062015	PHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	2.140000	8,71	18,63
Composição Auxiliar	80463 SNAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM	PHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	2.140000	8,43	18,14
				MO com LS =>	34,44	LS =>	25,44
				Valor do BDI =>	29,31	MO com LS =>	58,92
						Valor com BDI =>	120,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80205 SNAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMBOCA LÉVE OU MÉDIA, IMPLANTAÇÃO, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EGOV - ESQUADRIAS PFRAGENS/VIDROS	UN	1.000000	250,00	250,00
Composição Auxiliar	86205 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.260000	15,78	20,25
Composição Auxiliar	86216 SNAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6410000	13,12	8,40
Material	0002432 SNAPI	DOBRADIÇA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,8 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCO, TAMPA SOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.600000	15,35	49,95
Material	0001555 SNAPI	PARAFUSO ROSCA SOBRESA ZINCOADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,0 X 25 MM (1")	Material	UN	10.000000	0,07	1,00

WILSON GOMES LEAL
 CREA: 107198/18
 CPF: 017.022.303-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA ROUSA DIAS
 CREA: 14716/08
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



Item	Código Banco	Descrição	Material	LN	Quant.	Valor Unit.	Total
	0001000	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15020) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLEDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDPE, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA			1,0000000	182,97	182,97
			MO sem LS ==		13,00		23,52
			Valor do BDI ==		95,78		324,27
			LS ==		8,82		
			MO com LS ==				23,52
			Valor com BDI ==				324,27
Composição	80022	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA LEVE OU MÉDIA, 90X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRANÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 062014	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
			ESQV -	LN	1,0000000	283,23	283,23
			ESQUADRIAS-FERRAGENS/VERDES				
Composição Auxiliar	80021	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	95,76	24,36
Composição Auxiliar	80310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	13,52	16,14
Item	0000432	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	LN	3,0000000	15,35	46,05
Item	0001050	PARAFUSO ROSCA SOBREIRA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA	Material	LN	13,8000000	0,07	1,38
Item	0001055	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15020) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLEDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDPE, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	LN	1,0000000	201,30	201,30
			MO sem LS ==		15,88		27,28
			Valor do BDI ==		71,85		355,09
			LS ==		11,60		
			MO com LS ==				27,28
			Valor com BDI ==				355,09
Composição	91241	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
			ESQV -	m²	1,0000000	626,66	626,66
			ESQUADRIAS-FERRAGENS/VERDES				
Composição Auxiliar	80305	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,44	5,27
Composição Auxiliar	80310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	13,12	3,50
Item	0000708	BUCHA DE NYLON SEM ABA Ø16, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOMBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	LN	4,6160000	0,41	2,03
Item	0000696	QUARNICÃO / MOLDURA - ARREMATADO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERF. 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU SRELANTE, PARA 1 FACE	Material	M	0,8504000	26,65	22,71
Item	0000925	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICÃO/LARVISTA, Ø7 X 210 CM	Material	LN	0,5470000	738,99	404,09
Item	0000142	SZLANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS OBRERAS	Material	310ML	0,6820000	40,82	35,68
			MO sem LS ==		4,27		7,34
			Valor do BDI ==		136,48		769,13
			LS ==		3,12		
			MO com LS ==				7,34
			Valor com BDI ==				769,13
Composição	101010	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, JACERTO DO SOLO NATURAL. AF. 062020	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
			MOV7 - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar	91033	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF. 062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6000000	33,78	20,28
Composição Auxiliar	91034	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF. 062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6000000	16,42	9,85
Composição Auxiliar	80305	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,44	2,44
Composição Auxiliar	80310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	13,12	2,00
			MO sem LS ==		1,75		3,05
			Valor do BDI ==		0,08		4,89
			LS ==		3,30		
			MO com LS ==				3,05
			Valor com BDI ==				4,89
Composição	101010	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANEJO. AF. 062020	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
			MOV7 - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	163,80	163,80
Composição Auxiliar	91033	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF. 062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9718000	23,78	23,15
Composição Auxiliar	91034	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF. 062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9660000	16,42	15,88
Composição Auxiliar	80305	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	17,44	41,93
Composição Auxiliar	80310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7400000	13,12	49,07
Item	0000420	PEDRA BRITADA N. 0, DU PEDREIRO (L.A. 8,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	80,41	88,45
			MO sem LS ==		42,94		74,72
			Valor do BDI ==		45,53		120,43
			LS ==		31,78		
			MO com LS ==				74,72
			Valor com BDI ==				120,43
Composição	5044	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	181,98	181,98
Composição Auxiliar	5381	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,6000000	34,84	54,84
Composição Auxiliar	5787	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,6000000	60,32	96,32
Composição Auxiliar	89131	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JURIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95
Composição Auxiliar	89130	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JURIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,87	43,87
Composição Auxiliar	80301	OPERADOR DE PA CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00
			MO sem LS ==		6,52		14,83
			Valor do BDI ==		45,05		324,14
			LS ==		6,31		
			MO com LS ==				14,83
			Valor com BDI ==				324,14
Composição	80130	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIACÃO. AF. 062014	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,87	43,87
Item	0000420	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 18338 KG	Equipamento	LN	0,0000000	783,49642	43,87
			MO sem LS ==		0,00		0,00
			Valor do BDI ==		11,12		54,00
			LS ==		0,00		
			MO com LS ==				0,00
			Valor com BDI ==				54,00
Composição	89131	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JURIS. AF. 062014	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,95	3,95

WILSON LOMES LEAL
 CREA: 107198/18
 CPF: 07.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA LOPES DA S.
 CREA: 11.171/00-00
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL



Item	Código Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	0004203 SINAPI	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 107 HP,	Equipamento	UN	0,000076	783.485,62	53,90
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,00	Valor com BDI =>	7,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tip	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	53961 SINAPI	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA 107 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 10336 KG - MANUTENÇÃO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	54,84	54,84
Item	0004203 SINAPI	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 107 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 10336 KG	Equipamento	UN	0,000076	783.485,62	54,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		13,81	Valor com BDI =>	48,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tip	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	5797 SINAPI	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA 107 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 10336 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	60,32	60,32
Item	0004221 SINAPI	QUELO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	11,700000	5,73	66,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		13,30	Valor com BDI =>	79,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tip	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	101470 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_100220	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TRIFÁSICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	556,22	556,22
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA (INCAASSAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,011700	478,55	5,58
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,481100	13,35	5,42
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,481100	17,64	8,48
Item	0001330 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE	Materiais	UN	1,000000	535,72	535,72
			MO sem LS =>	LS =>	5,08	MO com LS =>	13,08
			Valor do BDI =>		141,11	Valor com BDI =>	487,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tip	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	90443 SINAPI	RASO EM ALVENARIA PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_062019	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	M	1,000000	6,43	6,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	12,89	0,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,440000	16,43	7,30
			MO sem LS =>	LS =>	4,86	MO com LS =>	7,04
			Valor do BDI =>		2,13	Valor com BDI =>	10,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tip	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	90990 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_100217	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	31,46	31,46
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,238800	43,42	31,46
			MO sem LS =>	LS =>	13,78	MO com LS =>	24,00
			Valor do BDI =>		7,68	Valor com BDI =>	36,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tip	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	5676 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH. DEPRDO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	42,55	42,55
Composição Auxiliar	88856 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECAÇÃO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUIROS, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	18,06	18,06
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,54	20,54
			MO sem LS =>	LS =>	10,58	MO com LS =>	18,57
			Valor do BDI =>		10,79	Valor com BDI =>	53,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tip	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	5076 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUIROS, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	112,63	112,63
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUIROS, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	5054 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	24,29	24,29
Composição Auxiliar	53780 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECAÇÃO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	45,76	45,76
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECAÇÃO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	19,26	19,26
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,54	20,54
			MO sem LS =>	LS =>	12,56	MO com LS =>	18,37
			Valor do BDI =>		28,54	Valor com BDI =>	141,07

P

WELTON JOMES LEAL
 CREA: 1170198518
 CPF: 01.022.303-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA BR S.
 CREA: 117156000
 PROCUADOR
 ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature and initials.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8867 SNAF	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 4.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECIACAO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	19,36	19,36	
Itens	0005031 SNAF	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 4674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000000	240,232,44	19,36	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	4,61		Valor com BDI ↔	24,97	
Composição	8868 SNAF	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 4.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JURIS. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,68	2,68	
Itens	0005031 SNAF	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 4674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000000	240,232,44	2,68	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	0,66		Valor com BDI ↔	3,34	
Composição	8869 SNAF	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 4.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENCAO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	24,23	24,23	
Itens	0005031 SNAF	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 4674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000000	240,232,44	24,23	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	4,14		Valor com BDI ↔	28,37	
Composição	8870 SNAF	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 4.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACAO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	45,75	45,75	
Itens	0005421 SNAF	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,000000	5,13	45,75	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	11,60		Valor com BDI ↔	57,35	
Composição	8747 SNAF	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_062014	Tipo PISO - PISO	m²	1,000000	33,44	33,44	
Composição Auxiliar	8058 SNAF	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,430000	20,82	8,83	
Composição Auxiliar	8070 SNAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	13,12	2,65	
Itens	0001381 SNAF	ARGAMASSA COLANTE AC IPARA CERAMICAS	Material	KG	4,800000	3,78	1,79	
Itens	0001287 SNAF	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,000000	34,90	36,69	
Itens	0004357 SNAF	REJANTE ORIENTADO, QUALQUER COR	Material	KG	0,240000	4,38	1,08	
			MO sem LS ↔	5,48	LS ↔	4,67	MO com LS ↔	0,81
			Valor do BDI ↔	13,50		Valor com BDI ↔	46,92	
Composição	8748 SNAF	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 AF_062014	Tipo PISO - PISO	m²	1,000000	48,82	48,82	
Composição Auxiliar	8058 SNAF	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,280000	20,82	4,38	
Composição Auxiliar	8070 SNAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	13,12	1,95	
Itens	0001381 SNAF	ARGAMASSA COLANTE AC IPARA CERAMICAS	Material	KG	4,800000	3,78	1,74	
Itens	0001287 SNAF	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,000000	34,90	36,64	
Itens	0004357 SNAF	REJANTE ORIENTADO, QUALQUER COR	Material	KG	0,240000	4,38	1,09	
			MO sem LS ↔	3,39	LS ↔	2,43	MO com LS ↔	0,73
			Valor do BDI ↔	12,28		Valor com BDI ↔	61,26	
Composição	8749 SNAF	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 AF_062014	Tipo PISO - PISO	m²	1,000000	58,30	58,30	
Composição Auxiliar	8058 SNAF	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,640000	20,82	13,33	
Composição Auxiliar	8070 SNAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,240000	13,12	3,47	
Itens	0001381 SNAF	ARGAMASSA COLANTE AC IPARA CERAMICAS	Material	KG	4,800000	3,78	1,70	
Itens	0001287 SNAF	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,000000	34,90	37,60	
Itens	0004357 SNAF	REJANTE ORIENTADO, QUALQUER COR	Material	KG	0,240000	4,38	1,08	
			MO sem LS ↔	7,06	LS ↔	5,83	MO com LS ↔	13,89
			Valor do BDI ↔	15,04		Valor com BDI ↔	28,94	
Composição	8684 SNAF	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.607 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO AF_062017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	29,54	29,54	
Composição Auxiliar	8688 SNAF	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM CASERO 10.607 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS. AF_062017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	5,54	5,54	
Composição Auxiliar	8690 SNAF	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.607 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO AF_062017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	24,04	29,54	

WILSON GOMES LEAL
 CREA: 117198518
 CPF: 01.7022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA ROSA DA S.
 CREA: 21171905-8
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Medi - Serviços Diversos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8603 SINAP	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	1,000000 5,00	14,00 11,80	14,00 11,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	9640 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DE RND, AF_ 962017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	104,20	104,20
Composição Auxiliar	96457 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS, AF_ 962017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	54,73	54,73
Composição Auxiliar	96458 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS, AF_ 962017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	5,54	5,54
Composição Auxiliar	96460 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO, AF_ 962017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	39,94	39,94
Composição Auxiliar	96462 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_ 962017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	40,00	40,00
Composição Auxiliar	8603 SINAP	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Medi - Serviços Diversos	H	1,000000	14,00	14,00
			MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	5,00 41,67	11,80 203,63	11,80 203,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	96460 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO, AF_ 962017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	39,94	39,94
Itens	00014511 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,000000	740.483,65	39,94
			MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	0,00 10,12	0,00 30,07	0,00 30,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	96458 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURIS, AF_ 962017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	5,54	5,54
Itens	00014511 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,000000	740.483,65	5,54
			MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	0,00 1,45	0,00 5,94	0,00 5,94
Composição	Código Banco	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	96458 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_ 962017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	40,00	40,00
Itens	00014511 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,000000	740.483,65	40,00
			MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	0,00 12,08	0,00 52,07	0,00 52,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	96457 SINAP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_ 962017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	54,73	54,73
Itens	0004025 SINAP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,670000	5,13	54,73
			MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	0,00 13,08	0,00 55,87	0,00 55,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91682 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - CHP DE RND, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	91680 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - JURIS, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - DEPRECIAÇÃO, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	86297 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Medi - Serviços Diversos	H	1,000000	10,62	10,62
			MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	7,73 3,98	13,43 10,62	13,43 10,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91682 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - CHP DE RND, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	91680 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - JURIS, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91681 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	91686 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - DEPRECIAÇÃO, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91680 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - MANUTENÇÃO, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	86297 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Medi - Serviços Diversos	H	1,000000	10,62	10,62
			MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	7,73 4,58	10,45 22,72	10,45 22,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91688 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - DEPRECIAÇÃO, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,08	0,08
Itens	00014616 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11000 W, PARA Ø800 DE DIÂMETRO DE 12" (305 MM)	Material	UN	0,000000	1.112,43	0,08
			MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	0,00 0,02	0,00 0,10	0,00 0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91680 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA Ø800 12" - JURIS, AF_ 962015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,01	0,01
Itens	00014616 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11000 W, PARA Ø800 DE DIÂMETRO DE 12" (305 MM)	Material	UN	0,000000	1.112,43	0,01
			MO sem LS ** Valor do BDI **	LS **	0,00 0,00	0,00 0,01	0,00 0,01

P

WILSON LOPES LEAL
CREA: 110.2198518
CPF: 011.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOBRINHO S.
CREA: 110.2198518
PROF. LICENCIADO
ENGENHEIRO CIVIL

A



	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9100 SNAPE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 16/2015	DIOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,00	0,00
Item	901616 SNAPE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1100W IV, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (254 MM)	Material	UN	0,000000	1.115,40	0,00
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		0,01		0,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,00
Composição	9160 SNAPE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	DIOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,37	2,37
Item	900270 SNAPE	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVAH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3.170000	0,75	2,37
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		0,00		0,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	2,37
Composição	9870 SNAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
				H	1,000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	9537 SNAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,18	0,18
Item	0007370 SNAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Dueto	H	1,000000	0,01	0,01
Item	0007349 SNAPE	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Dueto	H	1,000000	1,15	1,15
Item	0007302 SNAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Dueto	H	1,000000	0,01	0,01
Item	0006367 SNAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Dueto	H	1,000000	0,50	0,50
Item	0007273 SNAPE	SEGURDO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxa	H	1,000000	0,01	0,01
Item	0000111 SNAPE	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000000	2,95	2,95
Item	0007371 SNAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Dueto	H	1,000000	0,37	0,37
			MO sem LS =>		0,75		0,75
			Valor do BDI =>		1,32		1,32
				LS =>	4,26	MO com LS =>	10,01
						Valor com BDI =>	18,44
Composição	9883 SNAPE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 20/2015	IND - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,000000	9,69	9,69
Composição Auxiliar	8927 SNAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,945000	16,63	1,62
Composição Auxiliar	8936 SNAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,940000	13,12	0,34
Item	0003144 SNAPE	FITA VERDE RIGIDA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,933000	3,99	0,13
Item	0005145 SNAPE	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SMDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1,1-2"	Material	UN	1,000000	8,00	0,30
			MO sem LS =>		0,83		1,45
			Valor do BDI =>		2,30		2,30
				LS =>	0,82	MO com LS =>	1,45
						Valor com BDI =>	12,39
Composição	9145 SNAPE	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	Tipo IND - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
				UN	1,000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	8954 SNAPE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,182000	17,64	3,21
Item	0003094 SNAPE	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000000	2,85	2,85
Item	0003095 SNAPE	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,000000	1,48	1,48
			MO sem LS =>		1,50		2,91
			Valor do BDI =>		1,91		3,40
				LS =>	1,11	MO com LS =>	2,91
						Valor com BDI =>	3,40
Item	9146 SNAPE	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	Tipo IND - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
				UN	1,000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	8954 SNAPE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124000	17,54	2,18
Item	0003094 SNAPE	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000000	2,85	2,85
Item	0003095 SNAPE	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,000000	1,48	1,48
			MO sem LS =>		1,62		1,76
			Valor do BDI =>		2,65		3,10
				LS =>	0,74	MO com LS =>	3,10
						Valor com BDI =>	3,10
Composição	9170 SNAPE	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	Tipo IND - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
				UN	1,000000	25,43	25,43
Composição Auxiliar	8949 SNAPE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,330000	12,69	4,10
Composição Auxiliar	8967 SNAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,330000	16,83	5,50
Item	0000101 SNAPE	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (ØNR 96R)	Material	UN	2,000000	3,64	7,28
Item	0000078 SNAPE	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,882000	22,23	0,34
Item	0007047 SNAPE	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	18,36	18,36
			MO sem LS =>		4,58		5,07
			Valor do BDI =>		6,98		11,05
				LS =>	0,30	MO com LS =>	11,05
						Valor com BDI =>	11,05
Composição	9174 SNAPE	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo IND - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
				UN	1,000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	8948 SNAPE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,179000	12,03	2,15
Composição Auxiliar	8967 SNAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,179000	16,83	2,88
Item	0000090 SNAPE	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (ØNR 46R)	Material	UN	2,000000	2,05	4,10
Item	0000078 SNAPE	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	Material	UN	0,400000	22,23	0,89

WILSON GOMES LEAL
 CREA: 077198/18
 CPF: 07.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL DUARTE SOUSA DA S
 CREA: 011170/08
 ENGENHEIRO CIVIL

3626
76

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	000707 SNAF	TE SANDUÍZ, PVC, DN 50 X 30 MM, SERIE NORMAL, PARA ESDUCCIÓ PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,27	7,27	
			MO sem LS ==	2,35	LS ==	1,76	MO com LS ==	4,11
			Valor do BDI ==	4,81			Valor com BDI ==	21,02
Composição	8230 SNAF	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	8045 SNAF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	5,88	5,88	
Composição Auxiliar	8026 SNAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	12,08	12,08	
Item	0000122 SNAF	ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 190G DN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	16,83	3,36	
Item	0000083 SNAF	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,810000	33,86	6,58	
Item	0000083 SNAF	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,810000	1,86	0,15	
Item	0000139 SNAF	TE SOLDÁVEL, PVC, 30 GRAUS, 35 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (DR 5648)	Material	UN	1,000000	6,52	6,52	
			MO sem LS ==	2,75	LS ==	2,05	MO com LS ==	4,80
			Valor do BDI ==	2,25			Valor com BDI ==	11,11
Composição	8022 SNAF	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	9536 SNAF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	19,30	19,30	
Item	0003710 SNAF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,15	0,15	
Item	0003483 SNAF	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Outros	H	1,000000	0,04	0,04	
Item	0003702 SNAF	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,26	1,26	
Item	0003454 SNAF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,81	0,81	
Item	0003737 SNAF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,000000	0,45	0,45	
Item	0003737 SNAF	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01	
Item	0003737 SNAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,000000	16,67	16,67	
Item	0003737 SNAF	TELHADISTA (HORISTA)	Serviços	H	1,000000	0,57	0,57	
Item	0003737 SNAF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					16,60	
			MO sem LS ==	8,67	LS ==	7,15	MO com LS ==	15,82
			Valor do BDI ==	3,05			Valor com BDI ==	24,88
Composição	8210 SNAF	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 8 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO, COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	8228 SNAF	QUILHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,800000	15,47	0,88	
Composição Auxiliar	8228 SNAF	QUILHO TRAFASCO DE 1,25 CV - CH DURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,800000	14,61	0,10	
Composição Auxiliar	8023 SNAF	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	39,93	2,52	
Composição Auxiliar	8016 SNAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	13,12	2,17	
Item	0000167 SNAF	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA	Material	CJ	1,250000	0,23	0,28	
Item	0000432 SNAF	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBREBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,250000	3,51	4,42	
Item	0000194 SNAF	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E + 8 MM, DE 2,44 X 1,19 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,257000	30,80	41,52	
			MO sem LS ==	2,27	LS ==	1,88	MO com LS ==	3,05
			Valor do BDI ==	12,96			Valor com BDI ==	64,20
Composição	8200 SNAF	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	9198 SNAF	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETIFICAÇÃO E	UN	1,000000	21,44	21,44	
Composição Auxiliar	9198 SNAF	SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETIFICAÇÃO E	UN	1,000000	6,51	6,51	
Item	0000101 SNAF	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETIFICAÇÃO E	UN	1,000000	14,93	14,93	
			MO sem LS ==	4,23	LS ==	3,20	MO com LS ==	7,52
			Valor do BDI ==	5,42			Valor com BDI ==	28,87
Composição	8108 SNAF	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	8047 SNAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETIFICAÇÃO E	UN	1,000000	14,93	14,93	
Composição Auxiliar	8024 SNAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250000	13,35	3,33	
Item	0000101 SNAF	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250000	17,64	4,14	
			MO sem LS ==	1,30	LS ==	1,00	MO com LS ==	2,66
			Valor do BDI ==	3,75			Valor com BDI ==	5,72
Composição	8208 SNAF	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	9200 SNAF	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETIFICAÇÃO E	UN	1,000000	34,50	34,50	
Composição Auxiliar	9194 SNAF	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO POCO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015)	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETIFICAÇÃO E	UN	1,000000	27,99	27,99	
Item	0000101 SNAF	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETIFICAÇÃO E	UN	1,000000	6,51	6,51	
			MO sem LS ==	6,75	LS ==	5,81	MO com LS ==	11,79
			Valor do BDI ==	8,25			Valor com BDI ==	43,20
Composição	8200 SNAF	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	8024 SNAF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETIFICAÇÃO E	UN	1,000000	27,99	27,99	
Composição Auxiliar	8047 SNAF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	17,64	7,21	
Item	0000101 SNAF	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	13,35	5,41	
			MO sem LS ==	5,75	LS ==	4,25	MO com LS ==	10,01
			Valor do BDI ==	7,10			Valor com BDI ==	35,00
Composição	8000 SNAF	TORNISA GROMADA DE MESA, 1070U 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	8026 SNAF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	16,63	1,61	
Composição Auxiliar	8016 SNAF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	13,12	0,39	
Item	0000148 SNAF	ITA VEDA ROSCA EM BLOCOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	Material	UN	0,810000	3,89	3,15	

WELTON OLIVEIRA LEAL
 CREA 11.771/985-18
 CPF: 04.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA 11.771/968-88
 CPF: 04.022.103-24
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL



Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FOXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1100)	Material	UN	1,000000	47,90	47,90
			MO sem LS ↔		0,25		1,00
			Valor do BDI ↔		12,67		52,60
Composição	89311 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_012020	Tipo Inst - INSTALACAO DE HIDROSANTARIAS	Unid UN	Quant. 1,000000	Valor Unit 58,48	Total 58,48
Composição Auxiliar	89287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1166000	16,83	1,50
Composição Auxiliar	89314 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0907000	13,32	0,44
Ítem	00001945 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 19,9 (L X C)	Material	UP	0,0210000	3,90	0,04
Ítem	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ANULADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,000000	35,97	35,97
			MO sem LS ↔		1,15		2,00
			Valor do BDI ↔		24,83		73,31
Composição	82543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOCÓSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_010219	Tipo COBE - COBERTURA	Unid m²	Quant. 1,000000	Valor Unit 18,82	Total 18,82
Composição Auxiliar	92381 SINAPI	BUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 405 KG, COM MOTO FRIED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURNO, AF_030218	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	15,47	0,07
Composição Auxiliar	81262 SINAPI	BUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 405 KG, COM MOTO FRIED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURNO, AF_030218	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0084000	14,81	0,08
Composição Auxiliar	86230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0505000	14,23	0,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1180000	17,21	2,03
Ítem	00043564 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (H X L X S)	Material	KO	0,4300000	20,75	0,82
Ítem	00054423 SINAPI	VOGA NAO APARELHADA, 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANOZELM OU EQUIVALENTE DA REGAOI - BRUTA	Material	M	0,6340000	25,38	16,04
			MO sem LS ↔		1,44		2,50
			Valor do BDI ↔		5,02		24,84
Ítem	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CH DURNO, AF_060214	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid CHH	Quant. 1,000000	Valor Unit 49,39	Total 49,39
Composição Auxiliar	89024 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIACAO, AF_060214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JURCS, AF_060214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89
			MO sem LS ↔		8,48		14,72
			Valor do BDI ↔		12,63		51,62
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CH DURNO, AF_060214	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 100,37	Total 100,37
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JURCS, AF_060214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	53617 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERACAO, AF_060214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,55	53,55
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIACAO, AF_060214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENCAO, AF_060214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,43	47,43
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89
			MO sem LS ↔		8,48		14,72
			Valor do BDI ↔		26,14		100,51
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JURCS, AF_060214	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 26,53	Total 26,53
Ítem	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000011	853.193,32	26,52
			MO sem LS ↔		0,00		0,00
			Valor do BDI ↔		0,73		33,20
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JURCS, AF_060214	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,97	Total 5,97
Ítem	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000070	853.193,32	5,97
			MO sem LS ↔		0,00		0,00
			Valor do BDI ↔		1,01		7,48
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENCAO, AF_060214	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,43	Total 47,43
Ítem	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000058	853.193,32	47,43
			MO sem LS ↔		0,00		0,00
			Valor do BDI ↔		12,83		50,40
Composição	53617 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERACAO, AF_060214	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 53,55	Total 53,55
Ítem	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,4400000	5,13	53,50
			MO sem LS ↔		0,00		0,00
			Valor do BDI ↔		13,58		67,13
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - CH DURNO, AF_060214	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid CHH	Quant. 1,0000000	Valor Unit 59,02	Total 59,02
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - DEPRECIACAO, AF_060214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,39	34,39




WELLINGTON GOMES LEAL
 CREA: 07198518
 CPF: 09.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S
 CREA: 111111111
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL

3618
6

Composição Auxiliar	8616 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS, AF. 862014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	7,74	7,74	
Composição Auxiliar	8634 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,89	16,89	
			MO sem LS ↔	8,46	LS ↔	6,26	MO com LS ↔	14,72
			Valor do BDI ↔	14,91			Valor com BDI ↔	29,62
Composição	Código Banco: 8631 SINAP	Descrição: TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DURVO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und: CHP	Quant: 1,000000	Valor Unit: 200,89	Total: 200,89	
Composição Auxiliar	8609 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	34,39	34,39	
Composição Auxiliar	8616 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 862014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	61,49	61,49	
Composição Auxiliar	8721 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAS NA OPERACÃO, AF. 862014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	80,38	80,38	
Composição Auxiliar	8616 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS, AF. 862014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	7,74	7,74	
Composição Auxiliar	8634 SINAP	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,89	16,89	
			MO sem LS ↔	8,46	LS ↔	6,26	MO com LS ↔	14,72
			Valor do BDI ↔	14,91			Valor com BDI ↔	29,82
Composição	Código Banco: 8609 SINAP	Descrição: TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und: H	Quant: 1,000000	Valor Unit: 34,39	Total: 34,39	
Itens	0007624 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE	Equipamento	UN	0,0000111	1.106.075,35	34,39	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	0,72			Valor com BDI ↔	0,72
Composição	Código Banco: 8616 SINAP	Descrição: TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURUS, AF. 862014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und: H	Quant: 1,000000	Valor Unit: 7,74	Total: 7,74	
Itens	0007824 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, 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	1.106.075,35	7,74	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	1,96			Valor com BDI ↔	1,96
Composição	Código Banco: 5816 SINAP	Descrição: TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 862014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und: H	Quant: 1,000000	Valor Unit: 61,49	Total: 61,49	
Itens	0006524 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000008	1.106.075,35	61,49	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	15,90			Valor com BDI ↔	15,90
Composição	Código Banco: 8721 SINAP	Descrição: TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAS NA OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und: H	Quant: 1,000000	Valor Unit: 80,38	Total: 80,38	
Itens	0004231 SINAP	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Material	L	15,6700000	5,13	80,38	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
			Valor do BDI ↔	21,30			Valor com BDI ↔	102,72
Composição	Código Banco: 8634 SINAP	Descrição: TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und: H	Quant: 1,000000	Valor Unit: 16,89	Total: 16,89	
Composição Auxiliar	8526 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,13	0,13	
Itens	0007370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Dueto	H	1,000000	0,01	0,01	
Itens	0004364 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01	
Itens	0004366 SINAP	EH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA	Equipamento	H	1,000000	0,76	0,76	
Itens	0007372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Dueto	H	1,000000	0,81	0,81	
Itens	0004237 SINAP	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGRICULTURA	Mão de Obra	H	1,000000	14,58	14,58	
Itens	0007373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01	
Itens	0007371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviço	H	1,000000	0,57	0,57	
			MO sem LS ↔	0,46	LS ↔	6,26	MO com LS ↔	14,72
			Valor do BDI ↔	4,28			Valor com BDI ↔	21,17
Composição	Código Banco: 8074 SINAP	Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 140314	MH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,000000	43,60	43,60	
Composição Auxiliar	8628 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,740000	12,69	9,39	
Composição Auxiliar	8628 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,740000	16,83	12,45	
Itens	0000102 SINAP	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1801 GR	Material	UN	0,0500000	33,85	1,52	
Itens	0000363 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,2470000	1,85	0,45	
Itens	0000083 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1800 CM3	Material	UN	0,0500000	61,02	3,05	
Itens	0000635 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NR 5698)	Material	M	1,000000	15,00	15,75	
			MO sem LS ↔	10,29	LS ↔	7,61	MO com LS ↔	17,90
			Valor do BDI ↔	11,06			Valor com BDI ↔	34,60
Composição	Código Banco: 8071 SINAP	Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 45 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 140214	MH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,000000	14,70	14,70	
Composição Auxiliar	8628 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	12,69	3,81	
Composição Auxiliar	8627 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	16,83	5,04	

WELSON JOMES LEAL
CREA: 117198518
CPF: 011.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S
CREA: 111766918
PROCURADOR
ENGENHEIRO CIVIL



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	5052851 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	5.100000	1,86	9,14	
Item	5055615 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM PARA ESGOTO PRECIP. (NSR 5048)	Material	M	1,000000	3,41	3,58	
			MO com LS =>	4,37	LS =>	3,08	MO com LS =>	7,25
			Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	10,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	80712 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIP. DN 30 MM, AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	NSI - INSTALACOES HIDROS-SANTARIAS	M	1,000000	32,08	32,08	
Composição Auxiliar	80267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,380000	17,09	4,87	
Item	0050122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,010000	53,86	0,54	
Item	0052893 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,120000	1,86	0,23	
Item	0052090 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010000	91,52	0,99	
Item	0052036 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 30 MM, PARA ESGOTO PRECIP. (NSR 5048)	Material	M	1,000000	9,21	9,57	
			MO com LS =>	5,28	LS =>	3,97	MO com LS =>	9,19
			Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	28,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	80245 SINAP	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AP_063222	NSI - INSTALACOES HIDROS-SANTARIAS	M	1,000000	16,20	16,20	
Composição Auxiliar	80267 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,360000	12,68	4,46	
Item	0052893 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,120000	1,86	0,23	
Item	0050968 SINAP	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, AGUA FRIA (NSR-5048)	Material	M	1,000000	4,81	4,88	
			MO com LS =>	5,13	LS =>	3,75	MO com LS =>	8,92
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,02
Composição A	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	501438 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em solo natural		km	1,000000	0,84	0,84	
		Equipamentos	Quantidade	Utilização		Costo Operacional	Costo Horário	
Item	80679 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,000000	Operativa 1,00	Inprodutiva 0,00	Operativa 203,0849	Inprodutiva 56,1557	203,0849
						Costo Horário de Equipamentos =>		203,0849
						Fator de Influência de Clima - FIC =>		3,0286
						Costo de FIC =>		0,0217
						Produção de Equipe =>		249,5000
						Costo Unitário de Execução =>		3,8156
						MO com LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		1,00
Composição A	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	501434 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,000000	0,67	0,67	
		Equipamentos	Quantidade	Utilização		Costo Operacional	Costo Horário	
Item	80679 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,000000	Operativa 1,00	Inprodutiva 0,00	Operativa 203,0849	Inprodutiva 56,1557	203,0849
						Costo Horário de Equipamentos =>		203,0849
						Fator de Influência de Clima - FIC =>		3,0286
						Costo de FIC =>		0,0217
						Produção de Equipe =>		249,5000
						Costo Unitário de Execução =>		3,8156
						MO com LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		0,67
Composição A	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	501430 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		km	1,000000	0,54	0,54	
		Equipamentos	Quantidade	Utilização		Costo Operacional	Costo Horário	
Item	80679 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,000000	Operativa 1,00	Inprodutiva 0,00	Operativa 203,0849	Inprodutiva 56,1557	203,0849
						Costo Horário de Equipamentos =>		203,0849
						Fator de Influência de Clima - FIC =>		3,0286
						Costo de FIC =>		0,0217
						Produção de Equipe =>		249,5000
						Costo Unitário de Execução =>		3,8157
						MO com LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		0,67
Composição A	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	501443 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em solo natural		km	1,000000	0,82	0,82	
		Equipamentos	Quantidade	Utilização		Costo Operacional	Costo Horário	
Item	80602 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,000000	Operativa 1,00	Inprodutiva 0,00	Operativa 199,2349	Inprodutiva 57,2687	199,2349
						Costo Horário de Equipamentos =>		199,2349
						Fator de Influência de Clima - FIC =>		3,0286
						Costo de FIC =>		0,0213
						Produção de Equipe =>		249,5000
						Costo Unitário de Execução =>		3,8015
						MO com LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		1,02
Composição A	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	501464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		km	1,000000	0,66	0,66	
		Equipamentos	Quantidade	Utilização		Costo Operacional	Costo Horário	
Item	80602 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,000000	Operativa 1,00	Inprodutiva 0,00	Operativa 199,2349	Inprodutiva 57,2687	199,2349

WILSON GOMES LEAL
 CREA: 117198518
 CPF: 015.022.101-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 1347140648
 BOMBEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Custo Horário de Equipamentos => 189,2349 Custo Horário de Execução => 189,2349 Fator de Influição da Chave - FIC => 0,0000 Custo do FIC => 0,0171 Produção de Equipos => 310,7330 Custo Unitário de Execução => 0,6412 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,64							0,64
Composição A	86478 SNAPI	Transporte com contêiner c/condição de 15 t - rotella paratizada			1,000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	86582 SNAPI	Canalão de drenagem com capacidade de 15 l - 18x40			1,000000	0,64	0,64
MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,14 Custo Operacional => 199,2349 Custo Horário de Equipamentos => 189,2349 Fator de Influição da Chave - FIC => 0,0000 Custo do FIC => 0,0000 Produção de Equipos => 312,8800 Custo Unitário de Execução => 0,5943 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,59							0,59
Composição	8688 SNAPI	VASO SANITÁRIO EPOXIDO COM CADRA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_310200	Tipo	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição Auxiliar	86007 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	16,63	13,11
Composição Auxiliar	86112 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	13,12	9,75
Item	0008135 SNAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE SACO - VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52
Item	0011042 SNAPI	SACO SANITÁRIO (VASO) COM CADRA ACOPLADA, S/PAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTOS)	Material	UN	1,0000000	272,80	272,80
Item	0004384 SNAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA P/VAR	Material	UN	2,0000000	17,66	35,32
Item	0007125 SNAPI	REJUNTE EPÓXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0091000	96,40	9,43
MO com LS => 4,85 Valor do BDI => 47,54 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 47,54							47,54
Composição	86987 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH/OPROD. AF_362015	Tipo	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição Auxiliar	86982 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	86983 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRICIAÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Item	0008135 SNAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE SACO - VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52
Item	0011042 SNAPI	SACO SANITÁRIO (VASO) COM CADRA ACOPLADA, S/PAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTOS)	Material	UN	1,0000000	272,80	272,80
Item	0004384 SNAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA P/VAR	Material	UN	2,0000000	17,66	35,32
Item	0007125 SNAPI	REJUNTE EPÓXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0091000	96,40	9,43
MO com LS => 4,85 Valor do BDI => 47,54 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 47,54							47,54
Composição	86982 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH/OPROD. AF_362015	Tipo	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição Auxiliar	86983 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	86984 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	86985 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Item	0008135 SNAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE SACO - VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52
Item	0011042 SNAPI	SACO SANITÁRIO (VASO) COM CADRA ACOPLADA, S/PAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTOS)	Material	UN	1,0000000	272,80	272,80
Item	0004384 SNAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA P/VAR	Material	UN	2,0000000	17,66	35,32
Item	0007125 SNAPI	REJUNTE EPÓXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0091000	96,40	9,43
MO com LS => 4,85 Valor do BDI => 47,54 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 47,54							47,54
Composição	86982 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH/OPROD. AF_362015	Tipo	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição Auxiliar	86983 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	86984 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	86985 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Item	0008135 SNAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE SACO - VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52
Item	0011042 SNAPI	SACO SANITÁRIO (VASO) COM CADRA ACOPLADA, S/PAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTOS)	Material	UN	1,0000000	272,80	272,80
Item	0004384 SNAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA P/VAR	Material	UN	2,0000000	17,66	35,32
Item	0007125 SNAPI	REJUNTE EPÓXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0091000	96,40	9,43
MO com LS => 4,85 Valor do BDI => 47,54 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 47,54							47,54
Composição	86982 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH/OPROD. AF_362015	Tipo	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição Auxiliar	86983 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	86984 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	86985 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Item	0008135 SNAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE SACO - VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52
Item	0011042 SNAPI	SACO SANITÁRIO (VASO) COM CADRA ACOPLADA, S/PAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTOS)	Material	UN	1,0000000	272,80	272,80
Item	0004384 SNAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA P/VAR	Material	UN	2,0000000	17,66	35,32
Item	0007125 SNAPI	REJUNTE EPÓXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0091000	96,40	9,43
MO com LS => 4,85 Valor do BDI => 47,54 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 47,54							47,54
Composição	86982 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH/OPROD. AF_362015	Tipo	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição Auxiliar	86983 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	86984 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	86985 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Item	0008135 SNAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE SACO - VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52
Item	0011042 SNAPI	SACO SANITÁRIO (VASO) COM CADRA ACOPLADA, S/PAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTOS)	Material	UN	1,0000000	272,80	272,80
Item	0004384 SNAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA P/VAR	Material	UN	2,0000000	17,66	35,32
Item	0007125 SNAPI	REJUNTE EPÓXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0091000	96,40	9,43
MO com LS => 4,85 Valor do BDI => 47,54 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 47,54							47,54
Composição	86982 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH/OPROD. AF_362015	Tipo	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição Auxiliar	86983 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	86984 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	86985 SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_362015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Item	0008135 SNAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE SACO - VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52
Item	0011042 SNAPI	SACO SANITÁRIO (VASO) COM CADRA ACOPLADA, S/PAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTOS)	Material	UN	1,0000000	272,80	272,80
Item	0004384 SNAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA P/VAR	Material	UN	2,0000000	17,66	35,32
Item	0007125 SNAPI	REJUNTE EPÓXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0091000	96,40	9,43
MO com LS => 4,85 Valor do BDI => 47,54 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 47,54							47,54

Total sem BDI: 2.825.804,33
Total do BDI: 554.440,63

WELTON GOMES LEAL
 CREA: 1111/1985-18
 CPF: 017.122.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUZA S.
 CREA: 1111/1985-18
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL



										Total Geral	
Composição Auxiliar	90281 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,29					0,29
Composição Auxiliar	90282 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,00					0,00
					0,00		LS ↔	0,00	MO com LS ↔		0,00
					0,00				Valor do BDI ↔		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.					Total
	90281 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/P DURMO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,32					1,32
Composição Auxiliar	90282 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,00					0,00
Composição Auxiliar	90282 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,29					0,29
Composição Auxiliar	90284 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,23					0,23
Composição Auxiliar	90286 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,27					0,27
					0,00		LS ↔	0,00	MO com LS ↔		0,00
					0,00				Valor do BDI ↔		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.					Total
	90282 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,29					0,29
Itens	0001390 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 143 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,001200	2.335,67					0,29
					0,00		LS ↔	0,00	MO com LS ↔		0,00
					0,00				Valor do BDI ↔		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.					Total
	90282 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,00					0,00
Itens	0001390 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 143 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000151	2.335,67					0,00
					0,00		LS ↔	0,00	MO com LS ↔		0,00
					0,00				Valor do BDI ↔		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.					Total
	90284 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,23					0,23
Itens	0001390 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 143 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000106	2.335,67					0,23
					0,00		LS ↔	0,00	MO com LS ↔		0,00
					0,00				Valor do BDI ↔		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.					Total
	90286 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,27					0,27
Itens	0002703 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materia	KWH	1,000000	0,62					0,27
					0,00		LS ↔	0,00	MO com LS ↔		0,00
					0,19				Valor do BDI ↔		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.					Total
	8876 SINAP	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012008	INR - INSTALAÇÕES HIDR. SANITÁRIAS	UN	1,000000	4,97					4,97
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTES COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039600	12,58					0,49
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122200	98,27					2,01
Itens	0000349 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 19 MM X 10 M 2, X 01	Materia	UN	0,012000	3,20					0,15
Itens	0000350 SINAP	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Materia	UN	1,000000	2,38					2,38
					0,29		LS ↔	0,00	MO com LS ↔		2,12
					0,26				Valor do BDI ↔		0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.					Total
	88882 SINAP	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020	INR - INSTALAÇÕES HIDR. SANITÁRIAS	UN	1,000000	14,41					14,41
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122200	98,27					2,01
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039600	12,58					0,49
Itens	0000349 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 19 MM X 10 M 2, X 01	Materia	UN	0,040000	3,20					0,15
Itens	0000350 SINAP	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PA DE COBRIÇA 3/2" X 1/2", SEM ADAPTADOR	Materia	UN	1,000000	11,77					11,77
					0,29		LS ↔	0,00	MO com LS ↔		2,12
					2,65				Valor do BDI ↔		19,00
										Total sem BDI	2.769.911,47
										Total de BDI	879.798,55
										Total Geral	3.649.710,02

P

WILSON LOPES LEAL
 CREA: 117198/18
 CPF: 017.022.109-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL DUQUEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 111734/088
 PROCURADOR
 ENGENHEIRO CIVIL

A

3623
19/08/2018
6

Composição Auxilar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxilar	93277 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DOPRECIÇÃO, AF_032018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxilar	93278 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_032018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxilar	93295 SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,26	14,26
			MO com LS ->		5,36		12,11
			Valor do BDI ->		3,20		15,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DIF DURNO, AF_032018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,47	15,47
Composição Auxilar	93277 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_032018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxilar	93278 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_032018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxilar	93279 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_032018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxilar	93295 SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,26	14,26
			MO com LS ->		6,36		12,11
			Valor do BDI ->		3,80		15,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição	93278 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	UN	0,0000040	4,723,67	0,30
			MO com LS ->		0,00		0,00
			Valor do BDI ->		0,07		0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JIRRO, AF_032018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição	93279 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	UN	0,0000076	4,723,67	0,35
			MO com LS ->		0,00		0,00
			Valor do BDI ->		0,00		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição	93278 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	UN	0,0000040	4,723,67	0,19
			MO com LS ->		0,00		0,00
			Valor do BDI ->		0,07		0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93290 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição	93291 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7600000	0,25	0,19
			MO com LS ->		0,00		0,00
			Valor do BDI ->		0,14		0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93295 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO SIS PARA SEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120018	NEI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	82,17	82,17
Composição Auxilar	93294 SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2501000	17,04	4,26
Composição Auxilar	93294 SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2501900	13,05	3,27
Composição	93295 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DI = 8, REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	74,34	74,34
			MO com LS ->		3,56		6,13
			Valor do BDI ->		20,24		103,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93297 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE 500W/1R 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120018	NEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,52	26,52
Composição Auxilar	93294 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120018	NEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxilar	93292 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE 500W/1R 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120018	NEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,01	28,01
			MO com LS ->		7,66		13,33
			Valor do BDI ->		9,01		44,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93292 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE 500W/1R 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120018	NEI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	29,61	29,61
Composição Auxilar	93294 SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	13,35	6,30
Composição Auxilar	93294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	17,64	8,32
Composição	93292 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
Composição	93291 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66
			MO com LS ->		6,64		11,50
			Valor do BDI ->		7,35		20,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94256 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATERNTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120018	ESQV - ESQUADROS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	756,23	756,23
Composição Auxilar	9826 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIXAL PREPARADO MANUAL, AF_092019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0210000	482,52	10,13
Composição Auxilar	98308 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	17,44	79,86
Composição Auxilar	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	13,12	30,08
Composição	9801130 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATERNTE/ESQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	229,00	635,16
			MO com LS ->		31,52		66,67
			Valor do BDI ->		191,85		348,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10096 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM DU EQUIVALENTE DA CARPINTEIRO DE ESQUADRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	566,68	566,68
Composição Auxilar	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	15,76	27,31
Composição Auxilar	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	13,12	11,36

WELSON LOPES LEAL
CREA: 107198518
CPF: 01.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DR.S.
CREA: 110115888
CPF: 01.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL



Item	000416 SNAPI	CABRO NAO APARELHADO 15 X 17 CM. EM MACARAOGUA, ANSELMO	MATERIAL	M	1,725000	12,00	20,10
Item	000421 SNAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRILHO ANSELMO COMERCIAL/ CURUPIM	MATERIAL	M*	1,000000	472,45	472,45
Item	000207 SNAPI	PISO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MATERIAL	M2	0,042077	21,98	0,94
Item	000112 SNAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	MATERIAL	370ML	0,001500	40,82	30,50
		MO com LS **		17,58	LS **	13,01	MO com LS **
		Valor do BDI **		143,78			Valor com BDI **

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8641 SNAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,79	16,79
Item	8596 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,05	0,05
Item	000717 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Diverso	H	1,000000	3,01	3,01
Item	004345 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,000000	0,74	0,74
Item	000722 SNAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Diverso	H	1,000000	0,21	0,21
Item	004346 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Diverso	H	1,000000	0,21	0,21
Item	004346 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Diverso	H	1,000000	0,21	0,21
Item	000384 SNAPI	EPE - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,000000	1,09	1,09
Item	000384 SNAPI	COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,09	1,09
Item	000384 SNAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,000000	13,11	13,11
Item	000723 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,41	0,41
Item	000723 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,37	0,37
Item	000723 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	0,37	0,37
		MO com LS **		7,79	LS **	5,77	MO com LS **
		Valor do BDI **		4,35			Valor com BDI **

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	JOLEHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	FPI - INSTALAÇÕES HIDROS	LN	1,000000	5,48	5,48
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	12,69	1,26
Composição Auxiliar	8627 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	16,83	1,68
Item	0000122 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100* GR	MATERIAL	UN	0,008000	33,80	0,27
Item	000015 SNAPI	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MATERIAL	LN	1,000000	1,67	1,67
Item	000015 SNAPI	PREDIAL	MATERIAL	LN	1,000000	1,67	1,67
Item	000283 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	MATERIAL	UN	0,010000	1,86	0,03
Item	000283 SNAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	MATERIAL	UN	0,010000	81,82	0,81
		MO com LS **		1,39	LS **	1,12	MO com LS **
		Valor do BDI **		1,36			Valor com BDI **

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	JOLEHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40	FPI - INSTALAÇÕES HIDROS	LN	1,000000	14,34	14,34
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	12,69	1,26
Composição Auxiliar	8627 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	16,83	1,68
Item	0000122 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100* GR	MATERIAL	UN	0,007000	33,80	0,24
Item	0000154 SNAPI	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X	MATERIAL	LN	1,000000	9,00	9,00
Item	0000154 SNAPI	25 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE AGUA -	MATERIAL	LN	1,000000	1,86	1,86
Item	0000154 SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_362022	MATERIAL	LN	0,000000	81,82	0,00
Item	000283 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	MATERIAL	UN	0,000000	81,82	0,00
Item	000283 SNAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	MATERIAL	UN	0,000000	81,82	0,00
		MO com LS **		2,68	LS **	1,34	MO com LS **
		Valor do BDI **		2,64			Valor com BDI **

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	FPI - INSTALAÇÕES HIDROS	LN	1,000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	12,69	1,26
Composição Auxiliar	8627 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	16,83	1,68
Item	0000122 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100* GR	MATERIAL	UN	0,008000	33,80	0,27
Item	0000157 SNAPI	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MATERIAL	LN	1,000000	3,75	3,75
Item	0000157 SNAPI	PREDIAL	MATERIAL	LN	1,000000	3,75	3,75
Item	000283 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	MATERIAL	UN	0,010000	1,86	0,03
Item	000283 SNAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	MATERIAL	UN	0,010000	81,82	0,81
		MO com LS **		1,39	LS **	1,12	MO com LS **
		Valor do BDI **		2,67			Valor com BDI **

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	FPI - INSTALAÇÕES HIDROS	LN	1,000000	5,83	5,83
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	12,69	1,26
Composição Auxiliar	8627 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	16,83	1,68
Item	0000126 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (MR	MATERIAL	UN	1,000000	2,06	2,06
Item	0000126 SNAPI	MR)	MATERIAL	UN	1,000000	2,06	2,06
Item	0000126 SNAPI	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MATERIAL	LN	1,000000	2,06	2,06
Item	0000126 SNAPI	PREDIAL	MATERIAL	LN	1,000000	2,06	2,06
Item	000217 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA	MATERIAL	UN	0,000000	22,27	0,00
Item	000217 SNAPI	ELASTICA, EMBALAGEM DE 100* GR LIGADO EM PVC, AGU,	MATERIAL	UN	0,000000	22,27	0,00
Item	000217 SNAPI	POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,000000	22,27	0,00
		MO com LS **		1,80	LS **	1,36	MO com LS **
		Valor do BDI **		2,25			Valor com BDI **

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	JOLEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	FPI - INSTALAÇÕES HIDROS	LN	1,000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	8624 SNAPI	RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	FPI - INSTALAÇÕES HIDROS	LN	1,000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	8627 SNAPI	AF_362022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	12,69	1,26
Composição Auxiliar	8627 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	16,83	1,68
Item	0000122 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100* GR	MATERIAL	UN	0,007000	33,80	0,24
Item	0000126 SNAPI	JOLEHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA,	MATERIAL	LN	1,000000	0,91	0,91
Item	0000126 SNAPI	25 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE AGUA -	MATERIAL	LN	1,000000	1,86	1,86
Item	0000126 SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_362022	MATERIAL	LN	0,000000	81,82	0,00
Item	000283 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	MATERIAL	UN	0,000000	81,82	0,00
Item	000283 SNAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	MATERIAL	UN	0,000000	81,82	0,00
		MO com LS **		2,68	LS **	1,34	MO com LS **
		Valor do BDI **		2,65			Valor com BDI **

Código Banco Descrição Tipo Unid Quant. Valor Unit. Total

WELTON GOMES LEAL CREA: 07198518 CPF: 01.022.103-24 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA ROUSA DA S. CREA: 13.210-4/88 PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL

3625
6

Composição	8524 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIBRAS LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 3 CM, AF_012016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	12,75	12,75			
Composição Auxiliar	8468 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_052021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,033000	275,23	9,13			
Composição Auxiliar	8529 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	17,44	2,84			
Composição Auxiliar	85310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	13,12	0,56			
					MO sem LS =>	3,33	LS =>	5,72	MO com LS =>	4,35
					Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	8524 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIBRAS LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 3 CM, AF_012016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	21,26	21,26			
Composição Auxiliar	8468 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_052021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0565000	275,23	15,55			
Composição Auxiliar	8529 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	17,44	4,74			
Composição Auxiliar	85310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	13,12	0,97			
					MO sem LS =>	3,89	LS =>	2,89	MO com LS =>	3,77
					Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	20,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	8924 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012025	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	1,000000	104,13	104,13			
Composição Auxiliar	8927 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRALDICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2870000	18,83	8,51			
Composição Auxiliar	89310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1866000	13,12	2,47			
Itens	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLLINA) DIMENSÕES 140 X 30" CM	Material	UN	1,000000	96,10	96,10			
Itens	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	2,0000000	13,09	26,18			
Itens	0007328 SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0354000	96,46	2,92			
					MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,13	MO com LS =>	7,30
					Valor do BDI =>	26,43			Valor com BDI =>	130,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	8943 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SFAD FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 39CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012025	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	1,0000000	176,51	176,51			
Composição Auxiliar	8927 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE DO LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012025	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	1,0000000	5,58	5,58			
Composição Auxiliar	8950 SINAPI	SFAD DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012025	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	1,0000000	2,80	2,80			
Composição Auxiliar	8984 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 107X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	1,0000000	6,87	6,87			
Composição Auxiliar	8944 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012025	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	1,0000000	104,13	104,13			
Composição Auxiliar	8926 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 107X34" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	1,0000000	49,38	49,38			
					MO sem LS =>	8,75	LS =>	6,48	MO com LS =>	15,23
					Valor do BDI =>	44,78			Valor com BDI =>	221,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	8926 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	124,16	124,16			
Composição Auxiliar	8924 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	13,35	2,30			
Composição Auxiliar	8924 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	17,64	7,11			
Itens	0002790 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 134" W, ALIETADA, COM 2 LÂMPADAS E REATOR INCLUIDO	Material	UN	1,0000000	114,57	114,57			
					MO sem LS =>	4,43	LS =>	9,27	MO com LS =>	7,70
					Valor do BDI =>	31,55			Valor com BDI =>	152,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	8926 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_022020	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	111,95	111,95			
Composição Auxiliar	8924 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	13,35	2,44			
Composição Auxiliar	8924 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	17,64	7,86			
Itens	00038191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40			
Itens	00012268 SINAPI	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALÉTA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 4000 W (3/40 INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,0000000	90,09	90,09			
					MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,55	MO com LS =>	6,30
					Valor do BDI =>	28,14			Valor com BDI =>	138,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	8926 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_022020	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,81	16,81			
Composição Auxiliar	8924 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1635000	17,64	2,87			
Composição Auxiliar	8924 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	13,35	0,30			
Itens	00038191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40			
Itens	00012268 SINAPI	SOQUETE DE BAGUETE BASE E27, PARA LÂMPADAS	Material	UN	0,0000000	2,52	2,52			
					MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,31	MO com LS =>	3,07
					Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	21,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	8926 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 26 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_022020	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,25	18,25			
Composição Auxiliar	8924 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,35	0,30			
Composição Auxiliar	8924 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	17,64	2,21			

WERNER JAMES LEAL
CREA: 127198518
CPF: 091.022.103-24
ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA ROSA DA S.
CREA: 127198518
PROFESSOR
ENGENHEIRO CIVIL

A



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8527 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	15,26	15,26
Composição Auxiliar	8528 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	0,08	0,08
Insumo	0002720 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004344 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,800000	0,76	0,76
Insumo	0002722 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,81	0,81
Insumo	0002760 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,800000	13,01	13,01
Insumo	0002723 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0002721 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,800000	0,87	0,87
			MO com LS ↔		7,72	5,17	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔		3,87		Valor com BDI ↔

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8529 SINAP	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	8525 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	0,17	0,17
Insumo	0002720 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004344 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,800000	0,76	0,76
Insumo	0002722 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,81	0,81
Insumo	0004234 SINAP	OPERADOR DE ESCAVADORA	Mão de Obra	H	1,800000	18,20	18,20
Insumo	0002723 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0002721 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,800000	0,57	0,57
			MO com LS ↔		16,98	7,81	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔		3,21		Valor com BDI ↔

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8526 SINAP	OPERADOR DE BUNDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	8534 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BUNDO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	2,75	0,15
Insumo	0002720 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,800000	0,76	0,76
Insumo	0002722 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,81	0,81
Insumo	0004264 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	Equipamento	H	1,800000	2,61	0,01
Insumo	0004253 SINAP	OPERADOR DE BUNDO DO BUNDEIRO	Mão de Obra	H	1,800000	11,98	11,98
Insumo	0002723 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0002721 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,800000	0,57	0,57
			MO com LS ↔		6,96	5,15	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔		3,52		Valor com BDI ↔

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8533 SINAP	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	8535 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	0,13	0,13
Insumo	0002720 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004344 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,800000	0,76	0,76
Insumo	0002722 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,81	0,81
Insumo	0004236 SINAP	OPERADOR DE MOTONVELADORA	Mão de Obra	H	1,800000	20,72	20,72
Insumo	0002723 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0002721 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,800000	0,57	0,57
			MO com LS ↔		11,98	8,87	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔		6,64		Valor com BDI ↔

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8528 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	15,42	15,42
Composição Auxiliar	8536 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	0,12	0,12
Insumo	0002720 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,800000	0,76	0,76
Insumo	0002722 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,81	0,81
Insumo	0004344 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	Equipamento	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004230 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAFLAQUEM)	Mão de Obra	H	1,800000	13,23	13,23
Insumo	0002723 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0002721 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,800000	0,57	0,57
			MO com LS ↔		2,73	5,72	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔		3,96		Valor com BDI ↔

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8501 SINAP	OPERADOR DE PA CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	8534 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	0,08	0,08
Insumo	0002720 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,800000	0,76	0,76
Insumo	0002722 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,800000	0,81	0,81
Insumo	0004344 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	Equipamento	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0004246 SINAP	OPERADOR DE PA CARREGADORA	Mão de Obra	H	1,800000	14,74	14,74
Insumo	0002723 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,800000	0,01	0,01
Insumo	0002721 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,800000	0,57	0,57
			MO com LS ↔		8,52	6,31	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔		4,34		Valor com BDI ↔

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8533 SINAP	OPERADOR DE Rolo COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	14,00	14,00

RUA S. DOMINGOS, 288 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 CREA: 127.078/2-08 - ORIGINAL
 CPF: 017.822.905-24 - ORIGINAL
 ENGENHEIRO CIVIL - ORIGINAL



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8028 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	8030 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02
			MO com LS ==		11,98		20,81
			Valor do BDI ==		16,13		29,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5032 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP OBRNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	190,60	190,60
Composição Auxiliar	5778 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,26	55,26
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,76	71,76
Composição Auxiliar	8029 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,18	8,18
Composição Auxiliar	8028 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	8030 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02
			MO com LS ==		11,98		20,81
			Valor do BDI ==		16,13		29,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8028 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,38	34,38
Itens	0004090 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000490	859.500,00	34,38
			MO com LS ==		0,00		0,00
			Valor do BDI ==		8,72		43,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8029 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,18	5,18
Itens	0004090 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	859.500,00	5,18
			MO com LS ==		0,00		0,00
			Valor do BDI ==		1,56		7,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5778 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,26	55,26
Itens	0004090 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000443	859.500,00	55,26
			MO com LS ==		0,00		0,00
			Valor do BDI ==		14,91		99,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53849 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,76	71,76
Itens	0004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	13,9800000	3,12	71,76
			MO com LS ==		0,00		0,00
			Valor do BDI ==		16,20		86,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8029 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	8034 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Itens	0007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Itens	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0002050 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12
Itens	0007371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO com LS ==		8,14		14,17
			Valor do BDI ==		4,14		20,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8029 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	8047 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Itens	0007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Itens	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0005403 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96
Itens	0007370 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO com LS ==		8,63		15,02
			Valor do BDI ==		4,35		21,50

1

ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO CIVIL



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	0003790 SINAP	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA SU BRANCA 20 W, BASE E27	Material	UN	1,000000	11,95	11,95
Item	0012285 SINAP	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,000000	3,50	3,50
			MO sem LS =>		1,31	MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	1,76			22,52
				LS =>	3,56	MO com LS =>	22,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	87348 SINAP	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_062014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,800000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	87360 SINAP	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MEDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,021000	477,76	10,17
Composição Auxiliar	88100 SINAP	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,44	5,10
Composição Auxiliar	88310 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125000	15,12	1,87
			MO sem LS =>		4,90		8,87
			Valor do BDI =>	4,05			22,43
				LS =>	4,50	MO com LS =>	10,58
						Valor com BDI =>	10,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	87200 SINAP	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_062014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	25,83	25,83
Composição Auxiliar	87292 SINAP	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MEDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,807000	498,60	15,45
Composição Auxiliar	88300 SINAP	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,470000	17,44	8,19
Composição Auxiliar	88310 SINAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173000	15,12	2,64
			MO sem LS =>		4,50		10,58
			Valor do BDI =>	3,05			10,38
				LS =>	4,50	MO com LS =>	10,58
						Valor com BDI =>	10,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	86392 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHU DURNIO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	86390 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	86387 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>	0,26			1,30
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	86388 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHU DURNIO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	86387 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	86389 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	86390 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	86391 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,34	2,34
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>	1,15			0,25
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
						Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	86387 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,93	0,93
Item	0003744 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000040	14.577,65	0,58
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>	0,23			1,10
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	86388 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,11	0,11
Item	0003744 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000070	14.577,65	0,10
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>	0,02			0,10
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	86390 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,10	1,10
Item	0003744 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000080	14.577,65	1,16
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>	0,20			1,40
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	86391 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,34	2,34
Item	0002703 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATE 1000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,100000	0,75	2,34
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>	0,58			2,90
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	2,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8034 SINAP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 12000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,7 M - CHU DURNIO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,000000	83,58	83,58
Composição Auxiliar	8628 SINAP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	6,18	6,18

WILSON BOMES LEAL
 CREA: 1371985-10
 CPF: 01.022.103-24
 ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA S.
 CREA: 134.456-88
 PROFISSIONAL
 ENGENHEIRO CIVIL



Composição Auxiliar	9596 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000000	0,07	0,07	
Insumo	0007105 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1.000000	0,01	0,01	
Insumo	0003444 SINAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1.000000	0,01	0,01	
Insumo	0003446 SINAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1.000000	0,76	0,76	
Insumo	0003772 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Diaria	H	1.000000	0,81	0,81	
Insumo	0004238 SINAP	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.000000	11,82	11,82	
Insumo	0007171 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	1.000000	0,01	0,01	
Insumo	0007171 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	H	1.000000	0,37	0,37	
			MÓ com LS **	8,83	LS **	5,56	MÓ com LS **	11,89
			Valor do BDI **	3,56			Valor com BDI **	13,52

Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	9545 SINAP	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO, AF_052018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1.000000	146,68	146,68	
Composição Auxiliar	9160 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DECO 10" - CHP DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,019000	16,13	0,21	
Composição Auxiliar	9168 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DECO 10" - CHP DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,019000	15,71	0,31	
Composição Auxiliar	9474 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_050021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	0,062100	31,16	0,63	
Composição Auxiliar	8528 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,364200	14,23	5,18	
Composição Auxiliar	8528 SINAP	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,804100	17,21	18,82	
Insumo	0001350 SINAP	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,433000	62,60	27,24	
Insumo	0004433 SINAP	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	1,803000	23,46	42,30	
Insumo	0005061 SINAP	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	Material	KG	0,952000	20,25	1,27	
Insumo	0005092 SINAP	TABUA APARELHADA "2,3 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	1,803000	27,84	50,20	
			MÓ com LS **	11,75	LS **	6,70	MÓ com LS **	20,45
			Valor do BDI **	37,21			Valor com BDI **	183,65

Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	9544 SINAP	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO, AF_052018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1.000000	121,96	121,96	
Composição Auxiliar	9160 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DECO 10" - CHP DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002000	16,13	0,14	
Composição Auxiliar	9168 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DECO 10" - CHP DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,019000	15,71	0,56	
Composição Auxiliar	9474 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_050021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	0,001500	31,16	0,46	
Composição Auxiliar	8528 SINAP	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,732500	17,21	12,61	
Composição Auxiliar	8528 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,251200	14,23	3,57	
Insumo	0001350 SINAP	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,433000	62,60	27,24	
Insumo	0004433 SINAP	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	1,208000	23,46	28,87	
Insumo	0005061 SINAP	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	Material	KG	0,0017000	20,25	1,04	
Insumo	0005092 SINAP	TABUA APARELHADA "2,3 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	1,682000	27,84	47,11	
			MÓ com LS **	8,18	LS **	5,99	MÓ com LS **	14,03
			Valor do BDI **	30,91			Valor com BDI **	192,89

Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	9545 SINAP	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO, AF_052018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1.000000	166,78	166,78	
Composição Auxiliar	9160 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DECO 10" - CHP DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017000	16,13	0,26	
Composição Auxiliar	9168 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DECO 10" - CHP DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,014000	15,71	1,10	
Composição Auxiliar	9474 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_050021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	0,003100	31,16	0,96	
Composição Auxiliar	8528 SINAP	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,805200	17,21	31,00	
Composição Auxiliar	8528 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,601800	14,23	8,58	
Insumo	0001350 SINAP	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,433000	62,60	27,24	
Insumo	0004433 SINAP	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	2,613000	23,46	61,30	
Insumo	0005061 SINAP	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	Material	KG	0,676000	20,25	1,36	
Insumo	0005092 SINAP	TABUA APARELHADA "2,3 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	1,905000	27,84	54,57	
			MÓ com LS **	19,28	LS **	14,27	MÓ com LS **	33,55
			Valor do BDI **	47,37			Valor com BDI **	234,13

Composição	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	9544 SINAP	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO, AF_052018	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1.000000	104,09	104,09	
Composição Auxiliar	9160 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DECO 10" - CHP DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007000	16,13	0,11	
Composição Auxiliar	9168 SINAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DECO 10" - CHP DURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003200	15,71	0,52	
Composição Auxiliar	9474 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_050021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	0,001500	31,16	0,45	
Composição Auxiliar	8528 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,364200	14,23	5,04	
Composição Auxiliar	8528 SINAP	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,893200	17,21	14,60	
Insumo	0001350 SINAP	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,433000	62,60	27,24	
Insumo	0004433 SINAP	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	1,208000	23,46	28,87	
Insumo	0005061 SINAP	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	Material	KG	0,0517000	20,25	1,04	
Insumo	0005092 SINAP	TABUA APARELHADA "2,3 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	1,682000	27,84	47,11	
			MÓ com LS **	8,09	LS **	6,73	MÓ com LS **	15,52
			Valor do BDI **	31,48			Valor com BDI **	165,57

Código Base Descrição Tipo Unid Quant. Valor Unit Total

INSC. Nº 123456789 - CREA - RJ - 123456789
 CPF Nº 123.456.789-01
ENGENHEIRO CIVIL

EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2022

Ilmo. Sr.

Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA – MA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA POSSIVÉL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA. CONFORME REPASSAE Nº 917915/2021/MDR/CAIXA.

PROPOSTA DE PREÇOS

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.**

C.N.P.J: **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.



JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
Dados: 2022.09.12 15:00:31 -03'00'



CASTELO BRANCO
EMPREENDIMIENTOS EIRELI



VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 3.328.917,01 (TRÊS MILHÕES E TREZENTOS E VINTE E OITO MIL E NOVECENTOS E DEZESSETE REAIS E UM CENTAVO)

Proposta de preços com quantitativo, valores unitários e totais: anexo a esta.

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a partir da abertura da proposta.

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 Secretaria Municipal de Obras.

O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura pela CONTRATADA.

A Ordem de Serviço deverá ser expedida dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias consecutivos, contados do prazo para início. A Ordem de Serviço não expedida neste prazo será considerada, para todos os efeitos, como expedida no último dia do mesmoprazo.

Para a vigência do contrato, será de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura. Para conclusão, os serviços e obras contratados deverão ser executados e concluídos, dentro do prazo em observação ao cronograma de trabalho, **ou seja 06 (seis) meses**, contados a partir da Emissão da Ordem de Serviço, a ser emitida pela Secretaria Municipal de Obras.

Trizidela do vale/MA, 14(quatorze) de setembro de 2022 (dois mil e vinte e dois).

CASTELO BRANCO EMPREENDIMIENTOS 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

JOSÉ ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO FILHO-884357333-00
Assinado de forma digital por JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO-884357333-00
Dados: 2022.09.12 15:00:31 -03'00'

CASTELO BRANCO EMPREENDIMIENTOS EIRELI

CNPJ sob nº 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL sob nº 12.661569-1

Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA, CEP: 65.727-000.

Telefone: (99)98142-0098/98439-7616

E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Item	Descrição	Planilha Orçamentária Resumida	Bancos	B.O.I.	Encargos Sociais	Peso (%)
1	<p>Obra RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA</p> <p>RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA</p>	<p>SINAPI - 10/2021 - Maranhão SICRO3 - 07/2021 - Maranhão</p> <p>Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:884357333000 Dados: 2022.09.12 15:00:31 -03'00'</p>	<p>SINAPI - 10/2021 - Maranhão SICRO3 - 07/2021 - Maranhão</p>	<p>25,5%</p>	<p>Desonerado: Horista: 73,99% Mensalista: 39,57%</p>	<p>100,00 %</p>
					<p>Total</p>	<p>3.328.917,01</p>
					<p>Total sem BDI Total do BDI Total Geral</p>	<p>2.656.187,71 672.729,30 3.328.917,01</p>

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Sócio/CEO/Proprietário




ARLEY MICHAEL Assinado de forma digital por ARLEY DE MELO TEIXEIRA:04803
 Dados: 2022.09.12 14:17:49 -03'00'

RUJA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trabalhada do Vale / MA
 / orlandinho.filho@bcmaiaf.com



Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.	Valor Unit	B.D.I.			
Obra RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA									
			Bancos			Encargos Sociais			
			SINAPI - 10/2021 - Maranhão			Desonerado:			
			SI-CRO3 - 07/2021 - Maranhão			Horista: 73,98%			
						Mensalista: 39,57%			
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA				3.328.917,01	100,00 %		
1.1		SERVIÇOS INICIAIS				30.417,61	0,91 %		
1.1.1	CPU-0001 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,5	338,96	425,39	1.914,25	0,06 %	
1.1.2	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	24	946,33	1.187,64	28.503,36	0,86 %	
1.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				50.885,62	1,53 %		
1.2.1	.05 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	20.273,16	25.442,81	25.442,81	0,76 %	
1.2.2	.05 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	20.273,16	25.442,81	25.442,81	0,76 %	
1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				179.510,34	5,39 %		
1.3.1	0003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6	23.838,36	29.918,39	179.510,34	5,39 %	
1.4		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				1.175.563,90	35,31 %		
1.4.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_05/2018	m³	133260	0,27	0,33	43.975,80	1,32 %	
1.4.2	0005 Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	M³	44014,79	2,74	3,43	150.970,72	4,54 %	
1.4.3	93597 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	367431,26	1,42	1,78	654.027,64	19,65 %	
1.4.4	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	44014,79	5,92	7,42	326.589,74	9,81 %	
1.5		SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO				1.684.704,18	50,61 %		
1.5.1	0004 Próprio	ACQUIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	44420	14,61	18,33	814.218,60	24,46 %	
1.5.2	0005 Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	M³	44420	2,74	3,43	152.360,60	4,58 %	
1.5.3	93597 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	370250,78	1,42	1,78	659.046,38	19,80 %	
1.5.4	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	m³	44420	1,06	1,33	59.078,60	1,77 %	

32833
2021

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

SERVIÇOS DE DRENAGEM											
1.6										175.220,40	5,26 %
1.6.1	0804021 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	293,59	368,45				4.421,40	0,13 %
1.6.2	0804377 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças esconissas	un	4	789,83	981,23				3.964,92	0,12 %
1.6.3	0804029 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	454,90	570,89				3.425,34	0,10 %
1.6.4	0804385 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças esconissas	un	2	1.316,58	1.652,30				3.304,60	0,10 %
1.6.5	0804037 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	647,33	812,39				9.748,68	0,29 %
1.6.6	0804393 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças esconissas	un	4	2.029,34	2.548,82				10.187,28	0,31 %
1.6.7	0804181 SICRO3	Corpo de BDTTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	870,46	1.082,42				6.554,52	0,20 %
1.6.8	0804213 SICRO3	Boca de BDTTC D = 0,80 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças retas	un	2	1.093,55	1.372,40				2.744,80	0,08 %
1.6.9	0804189 SICRO3	Corpo de BDTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24	1.255,02	1.575,05				37.801,20	1,14 %
1.6.10	0804417 SICRO3	Boca de BDTTC D = 1,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças esconissas	un	8	2.828,17	3.549,35				26.394,80	0,85 %
1.6.11	0804293 SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	1.862,71	2.337,70				14.028,20	0,42 %
1.6.12	0804441 SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças esconissas	un	2	3.627,00	4.561,88				9.103,78	0,27 %
1.6.13	0804385 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças esconissas	un	2	1.316,58	1.652,30				3.304,60	0,10 %
1.6.14	0804393 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças esconissas	un	2	2.029,34	2.548,82				5.093,64	0,15 %
1.6.15	0804213 SICRO3	Boca de BDTTC D = 0,80 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças retas	un	2	1.093,55	1.372,40				2.744,80	0,08 %
1.6.16	0804417 SICRO3	Boca de BDTTC D = 1,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças esconissas	un	6	2.828,17	3.549,35				21.296,10	0,64 %
1.6.17	0804441 SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças esconissas	un	2	3.627,00	4.561,88				9.103,76	0,27 %
1.7		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								32.814,96	0,98 %
1.7.1	0007 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	57219,23	0,46	0,57				32.614,96	0,98 %

Total sem BDI 2.656.187,71
 Total do BDI 872.729,30
 Total Geral 3.328.917,01

JOSE ORLANDO
 RODRIGUES
 CASTELO BRANCO
 FILHO: 884357333
 00
 Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO: 884357333000
 Data: 2022.09.12 15:08:31 -03'00'

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Sócio/CEOProprietário



ARLEY MICHAEL
 DE MELO
 TEIXEIRA 04803
 774.307
 Assinado de forma digital por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA 04803
 Data: 2022.09.12 14:17:49 -03'00'

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
 / orlandinho.filho@hotmail.com



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE
DUTRA - MA

Bancos
SINAPI - 10/2021 -
Maranhão
SICRO3 - 07/2021 -
Maranhão

B.D.I.
25,5%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA	100,00%	24,42%	7,23%
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	3.328.917,01	812.925,72	240.844,51
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00%	11,38%	14,53%
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30.417,61	3.461,52	4.419,61
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	50.885,62	50.885,62	
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00%	100,00%	
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	179.510,34	179.510,34	
1.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%	16,67%	16,67%
		1.175.563,90	195.988,50	195.988,51
		1.684.704,18	383.101,73	
		100,00%		23,09%
		175.220,40		40.458,31
		100,00%		
		32.614,96		
Porcentagem			24,42%	7,23%
Custo			812.925,72	240.844,51
Porcentagem Acumulada			24,42%	31,66%
Custo Acumulado			812.925,71	1.053.770,21

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO FILHO:88435733300

Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
Dados: 2022.09.12 15:00:31 -03'00'

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA:04803774307

Assinado de forma digital por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2022.09.12 14:21:49 -03'00'

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Encargos Sociais	
									Desonerado:	Mensalista: 39,57%
90597 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	737,662,04	1,78	1.313,074,03	39,44	39,44		
0004 Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M ²	44.420,0	18,33	814.218,60	24,46	63,90		
96366 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	44.014,79	7,42	328.589,74	9,81	73,71		
0005 Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 16T E PA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M ²	88.434,79	3,43	303.331,32	9,11	82,83		
0003 Próprio	CARRREGADORA COM 167 HP ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	6,0	29.918,39	179.510,34	5,39	88,22		
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	44.420,0	1,33	59.078,60	1,77	89,99		
_05 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	2,0	25.442,81	50.885,62	1,53	91,52		
9804417 SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alta	URBA - URBANIZAÇÃO	un	14,0	3.549,35	49.690,90	1,49	93,01		
96525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2019		m ²	133.260,0	0,33	43.975,60	1,32	94,34		
9804189 SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	24,0	1.575,05	37.801,20	1,14	95,47		
0007 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M ²	57.219,23	0,57	32.614,96	0,98	96,45		
90207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	24,0	1.187,64	28.503,36	0,86	97,31		
0804441 SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alta		un	4,0	4.551,88	18.207,52	0,55	97,85		
0804363 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alta		un	6,0	2.546,82	15.260,92	0,46	98,31		
0804293 SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	6,0	2.337,70	14.026,20	0,42	98,73		
0804037 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	12,0	812,39	9.748,08	0,29	99,03		
0804181 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alta		un	4,0	1.652,30	6.609,20	0,20	99,23		
0804385 SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	6,0	1.092,42	6.554,52	0,20	99,42		



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
 / orlandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

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 - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	0,4654000	148,68	68,26
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 - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	166,75	67,77
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	127,36	31,45
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	158,92	30,60
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	19,82	26,99
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	51,12	69,63
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0385000	259,00	9,97
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0578000	283,23	16,37
Composição Auxiliar	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GULHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0964000	566,68	54,62
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/VIDR OS	m²	0,0289000	756,23	21,85
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/VIDR OS	m²	0,0324000	628,66	20,36
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	12,75	0,06
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3559000	21,26	28,82
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	m²	0,0239000	701,82	16,77
Composição Auxiliar	91062 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RGCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5300000	7,55	4,00





CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	91870 SINAPI	91911 SINAPI	91924 SINAPI	91926 SINAPI	91928 SINAPI	92981 SINAPI	91937 SINAPI	95805 SINAPI	95811 SINAPI	97886 SINAPI	101875 SINAPI	101891 SINAPI	91845 SINAPI	92000 SINAPI	92008 SINAPI	92023 SINAPI
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NIEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	TOMADA BAIXA DE EMBUTR (1 MÓDULO), 2P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	TOMADA BAIXA DE EMBUTR (2 MÓDULOS), 2P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
	M	UN	M	M	M	M	UN	UN	UN	UN	UN	UN	UN	UN	UN	UN
	1,7344000	0,1927000	1,4185000	3,4689000	2,0235000	0,1927000	0,1734000	0,2891000	0,1349000	0,0385000	0,0193000	0,1734000	0,0578000	0,0771000	0,1542000	0,1349000
	7,47	8,91	2,55	3,79	6,34	16,57	7,94	17,60	12,05	131,80	656,22	21,55	7,54	21,44	34,50	35,52
	12,95	1,71	3,61	13,14	12,82	3,19	1,37	5,08	1,62	5,07	10,73	3,73	0,43	1,65	5,31	4,79

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

09040213 SICRO3	Boca de BDT C D = 0,80 m - esconduidade 0° - areia e brita comerciais - alias relas	un	4,0	1.372,40	5.489,60	0,16	99,59	
0904021 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,0	368,45	4.421,40	0,13	99,72	
09040277 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconduidade 0° - areia e brita comerciais - alias esconduas	un	4,0	991,23	3.964,92	0,12	99,84	
0904029 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,0	570,89	3.425,34	0,10	99,94	
CPU-0001 Projeto	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,5	425,39	1.914,25	0,06	100,00	
	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS							
							Total sem BDI	2.656.187,71
							Total do BDI	672.729,30
							Total Geral	3.328.917,01

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Sócio/CEO/Proprietário



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composições Analíticas com Preço Unitário
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

Bancos

SINAPI - 10/2021 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.
25,5%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.1		Composições Principais										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					Total
Composição	CPJ-0001 Próprio	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	340,12	340,12					340,12
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21					17,21
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	13,12	24,92					24,92
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE FIEES - FUNDÇÕES E CIMENTO) ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS		m³	0,0100000	276,36	2,76					2,76
Insumo	00004417 SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Material	M	1,0000000	6,53	6,53					6,53
Insumo	00004491 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 7,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,11	36,44					36,44
Insumo	00004813 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00					250,00
Insumo	00005075 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	KG	0,1100000	20,60	2,26					2,26
				MO sem LS =>	19,27	LS =>	14,26	MO com LS =>			33,53	
				Valor do BDI =>	86,73	Valor com BDI =>						428,65
1.1.2		Composições Principais										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					Total
Composição	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	949,31	949,31					949,31
Composição Auxiliar	96441 SINAPI	AF 02/2016 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	0,2979000	121,95	36,32					36,32
Composição Auxiliar	96442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M².	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	124,09	42,55					42,55
Composição Auxiliar	96443 SINAPI	SEM VÃO. AF 05/2016 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	108,16	17,10					17,10
Composição Auxiliar	96444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	109,69	19,96					19,96



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

[Handwritten signature]

Composição Auxiliar	97596 SINAPI	LUMINARIA 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1156000	124,18	14,35
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	110,95	8,55
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	16,81	0,64
Composição Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	18,28	0,70
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0385000	82,17	3,16
Composição Auxiliar	98283 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	7,61	4,69
Composição Auxiliar	100558 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	44,40	0,85
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1388000	14,70	2,04
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1253000	22,68	2,84
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1472000	43,60	5,41
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0771000	8,16	0,62
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	5,48	0,31
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	8,89	0,17
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	34,61	2,00
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	17,26	0,99

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	35,43	1,36
Composição Auxiliar	89798 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	338,95	6,54
Composição Auxiliar	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	28,24	1,08
Composição Auxiliar	88588 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	345,09	13,28
Composição Auxiliar	88934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	311,16	6,00
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	176,51	6,79
Composição Auxiliar	89557 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0964000	100,56	9,69
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	8,43	0,84
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	8,71	0,87
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5300000	2,78	1,47
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,7344000	1,40	2,42
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA 1,30 M. AF_02/2021	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	51,90	1,20
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	31,46	0,18
Composição Auxiliar	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,1023000	66,11	6,76

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88489 SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4978000	12,33	55,45
89171 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0806000	50,93	4,10
87877 SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m³	0,2047000	8,50	1,73
87548 SINAPI		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	17,94	0,69
89173 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	25,95	5,31
00010686 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0193000	192,50	3,71
00010691 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	186,15	3,59
00003060 SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0578000	57,50	3,32
00003097 SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	64,38	2,47
00011587 SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9938000	92,07	91,49
			MO sem LS =>	82,02	60,66	MO com LS =>	142,70
			Valor do BDI =>	242,07	Valor com BDI =>		1,191,38
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	.05	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	20,344,05	20,344,05
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	9,5753000	251,10	2.404,35



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	85876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP	CHP	18,00000000	263,55	4.743,90
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MILIRNO AF_12/2014	CHP	18,00000000	190,60	3.430,80
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHP	14,00000000	164,26	2.299,64
Composição Auxiliar	5944 SINAPI	DIURNO, AF_06/2014	CHP	14,00000000	181,98	2.547,72
Composição Auxiliar	88032 SINAPI	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	CHP	14,00000000	150,37	2.105,18
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	14,00000000	200,89	2.812,46
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	160,00000000	124,51	19.921,60
Composição Auxiliar	90779 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	CHP	160,00000000	124,51	19.921,60
		MO sem LS =>	LS =>	663,58	MO com LS =>	1.560,42
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25.631,78
1.3.1		Tipo				
Composição	0003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MES	1,00000000	23.841,12	23.841,12
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00000000	22,27	3.919,52
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00000000	124,51	19.921,60
		MO sem LS =>	LS =>	9.867,47	MO com LS =>	23.250,72
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29.920,60
1.4.1		Tipo				
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018	im²	1,00000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	86032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00060000	150,37	0,09
Composição Auxiliar	86031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00240000	49,39	0,11
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	13,12	0,03
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	16,79	0,05

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 36.282.738/0001-61

MO sem LS => 0,06 LS => 0,04 MO com LS => 0,10

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0005 Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197HP	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	m²	1,00000000	2,74	2,74
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0199916	13,12	0,26
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074458	200,89	1,49
Composição Auxiliar	5944 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054806	181,98	0,99
			MO sem LS => 0,22 LS => 0,16 MO com LS => 0,38				
			Valor do BDI => 0,69 Valor com BDI => 3,43				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93597 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXXM	1,00000000	1,42	1,42
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00500000	263,55	1,31
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00210000	54,88	0,11
			MO sem LS => 0,05 LS => 0,04 MO com LS => 0,09				
			Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 1,76				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	5,93	5,93
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	0,00400000	251,10	1,00
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00600000	190,60	1,14

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 36.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00300000	164,26	0,49
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	0,01600000	45,29	0,72
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01500000	63,58	0,95
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02300000	58,54	1,36
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02100000	13,12	0,27
		MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,24
		Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,44
1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0004 Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAS E EQUIPAMENTOS	m²	1,00000000	14,67	14,67
Insumo	00004746 SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,30000000	48,90	14,67
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,41
1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	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	0,00300000	200,89	0,60
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00600000	59,02	0,35
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00900000	13,12	0,11
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,33
1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0604021 SICRO3	Corpo de BSTD O = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,00000000	287,80	287,80



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,00	0,00	230,1404	87,0550	230,1404
						Custo Horário de Equipamentos =>		230,1404
						Custo Horário de Execução =>		230,1404
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		6,2250
						Custo Unitário de Execução =>		36,9703
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1,00000000	m	154,7400	154,7400	154,7400	
					Custo Total do Material =>		154,7400	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0043000	m³	329,9300	1,4187	1,4187	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,2250000	m³	260,7800	58,6755	58,6755	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de lâminas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,6000000	m²	49,4600	29,6760	29,6760	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4819277	H	13,1200	6,3229	6,3229	
					Custo Total das Atividades =>		96,0931	
					MO sem LS =>	13,48	LS =>	9,98
							MO com LS =>	23,46
					Valor do BDI =>		361,18	
1.6.2	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total	Total	
Composição	0804377 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - escanidade 0° - areia e brita comercial - atas escanissas	1,0000000	un	732,62	732,62	732,62	
					Custo Horário de Execução =>		0,0000	
					Fator de Influencia 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	Custo Horário	

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.262.738/0001-61

Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comerciais	1,1530000	m³				315,8200	364,1405		
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	7,4500000	m²				49,4600	368,4770		
					Custo Total das Atividades =>				732,6175		
					MO sem LS =>	111,05	LS =>	82,16	MO com LS =>	193,21	
					Valor do BDI =>	186,81				Valor com BDI =>	919,43
					Total					447,86	

1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804029 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - área, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	447,86	447,86

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E5686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,1404	87,0550	230,1404
					Custo Horário de Equipamentos =>			230,1404
					Custo Horário de Execução =>			230,1404
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
					Custo do FIC =>			0,0000
					Produção de Equipe =>			4,1500
					Custo Unitário de Execução =>			55,4555

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m	266,1641	266,1641
					Custo Total do Material =>	266,1641

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 - área comercial	0,0055000	m³	329,9300	1,8146
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto cíclico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³	260,7800	80,3202
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	49,4600	34,6220
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7228916	H	13,1200	9,4843
					Custo Total das Atividades =>	126,2411

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Momento de Transporte	SICRO3 M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	0,5446200	ikm	5914584 0,000 R\$ 2,01	5914599 0,000 R\$ 1,51	5914614 0,000 R\$ 1,31	0,0000
		MO sem LS =>	17,30	LS =>	12,51 MO com LS =>		30,11	0,0000
		Valor do BDI =>	114,20	Valor com BDI =>		562,06		
		Custo total dos Momentos de Transportes						0,0000

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0904385 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas escassas		un	1,0000000	1.228,32	1.228,32

		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 1107852	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,1400000	m³	315,8200	675,8548	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,1700000	m²	49,4600	552,4662	
Custo Total das Atividades =>						1.228,3230	
MO sem LS =>				173,11	LS =>	128,09 MO com LS =>	301,20
Valor do BDI =>				313,22	Valor com BDI =>		1.541,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0904037 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	639,06	639,06

		Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
		Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva
		Utilização Operativa	Operativa Improdutiva
		1,00	87,0550
		Quantidade	230,1404
		1,0000000	230,1404
		Custo Horário de Equipamentos =>	230,1404
		Custo Horário de Execução =>	230,1404
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
		Custo do FIC =>	0,0000
		Produção de Equipe =>	3,1125



(Handwritten signature)

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,00000000	m	405,6668	405,6668
Custo Unitário de Execução => 73,9407						
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 - área comercial	0,0073500	m³	329,9300	2,4250
Atividade Auxiliar	SICRO3 1108165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	260,7800	104,8336
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de lâminas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	49,4600	39,5680
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9638554	H	13,1200	12,6458
Custo Total do Material => 405,6668						

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7866700	Item	LN RP P 5914584 5914599 5914614 0,000 0,000 0,000 R\$ 2,01 R\$ 1,61 R\$ 1,31	0,0000
Custo Total das Atividades => 159,4724						
Custo total dos Momentos de Transportes 0,0000						
MO sem LS => 21,29 LS => 15,76 MO com LS => 37,05						
Valor do BDI => 162,96 Valor com BDI => 802,04						

1.6.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804393 SICRO3	Boca de B5TC D = 1,00 m - escanotado Ø" - areia e brita comerciais - atilas escostas	un	1,0000000	1.902,06	1.902,06
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 1107852	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5670000	m³	315,8200	1.126,5299



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fórmulas de tábua de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,8900000	49,4600	775,5328		
		Custo Total das Atividades =>				1.902,0627		
		MO sem LS =>	252,06	LS =>	186,50	MO com LS =>	438,56	
		Valor do BDI =>	485,02	Valor com BDI =>		2.367,08		
1.6.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804181 SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,0000000	881,10	881,10		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686 SICRO3	Carretinho carrocerá com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,1404	87,0550	230,1404
		Custo Horário de Equipamentos =>				230,1404		
		Custo Horário de Execução =>				230,1404		
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0000		
		Custo do FIC =>				0,0000		
		Produção de Equipe =>				2,0750		
		Custo Unitário de Execução =>				110,9110		
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	2,0000000	m	266,1641	532,3282		
		Custo Total do Material =>				532,3282		
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	0,0110100	m³	329,9300	3,6325		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,6160000	m³	260,7800	160,6405		
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fórmulas de tábua de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	49,4600	34,6220		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4457831	H	13,1200	18,9687		
		Custo Total das Atividades =>				217,8637		
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
			LN	RP	P			



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Momento de Transporte	SICRO3 M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m - Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lt.m - 136 kW	1,0892400	Item	5914584	5914599	5914614	0,0000	0,0000	0,0000
					R\$ 2,01	R\$ 1,61	R\$ 1,31			
Custo total dos Momentos de Transportes										
			MO sem LS =>	25,92	LS =>	19,17	MO com LS =>			45,09
Valor do BDI => 219,58 Valor com BDI => 1.090,68										

1.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	0904213 SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - escanotada 0° - arma e brita comerciais - abas rebas		un	1,0000000	1.026,10	1.026,10			
D		Atividades Auxiliares					0,0000			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto tck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - arma e brita comerciais	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário			
			1,9570000	m²		315,8200	618,0697			
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fórmãs de lâminas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	Quantidade	Unidade			408,0450			
			8,2500000	m²		49,4600	408,0450			
Fator de Influência da Chuva - FIC =>										
Custo do FIC =>										
Produção de Equipe =>										
Custo Unitário de Execução =>										
Custo Horário de Execução =>										
Custo Total das Atividades =>										
			MO sem LS =>	133,91	LS =>	99,08	MO com LS =>			232,99
Valor do BDI => 261,65 Valor com BDI => 1.267,75										

1.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	0904189 SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - arma, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.243,80	1.243,80			
A		Equipamentos					230,1404			
Insuno	E5686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lt.m - 136 kW	Quantidade			Custo Operacional Operativa	Custo Horário			
			1,0000000			230,1404	230,1404			
Utilização Operativa Improdutiva										
			1,00			87,0550	230,1404			
Custo Horário de Equipamentos =>										
Custo Horário de Execução =>										
Fator de Influência da Chuva - FIC =>										
Custo do FIC =>										
Produção de Equipe =>										
Custo Unitário de Execução =>										
Custo Total das Atividades =>										
			MO sem LS =>	133,91	LS =>	99,08	MO com LS =>			232,99
Valor do BDI => 261,65 Valor com BDI => 1.267,75										



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Custo Unitário de Execução =>	147,8814
Insumo	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	Preço Unitário 405,6668	Custo Horário 811,3336
					Custo Total do Material =>	811,3336
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 - área comercial	0,0146900	m³	329,9300	4,8467
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³	260,7800	214,8827
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de lâminas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,6000000	m²	49,4600	39,5680
Atividade Auxiliar	SINAPI 86316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9277108	H	13,1200	25,2916
					Custo Total das Atividades =>	284,5890

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 Tm - 136 kW	1,5733400	km	LN RP P 5914594 5914599 5914614 0,000 0,000 0,000 R\$ 2,01 R\$ 1,61 R\$ 1,31	0,0000
					Custo total dos Momentos de Transportes	0,0000
				MO sem LS =>	LS =>	57,31
				Valor de BDI =>	Valor com BDI =>	1,560,96

1.6.19	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0904417 SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - escanotado 0° - areia e brita comerciais - alas escostas	un	1,0000000	2,655,19	2,655,19
					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	5,1060000	m³	315,8200	1,612,5769



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

Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fórmulas de lâbulas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	21,0800000	49,4600	1,042,8168														
Custo Total das Atividades => 2,655,1937																				
<table border="0"> <tr> <td>MO sem LS =></td> <td>343,86</td> <td>LS =></td> <td>254,43</td> <td>MO com LS =></td> <td>598,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Valor do BDI =></td> <td>677,07</td> <td>Valor com BDI =></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.332,26</td> </tr> </table>							MO sem LS =>	343,86	LS =>	254,43	MO com LS =>	598,29		Valor do BDI =>	677,07	Valor com BDI =>				3.332,26
MO sem LS =>	343,86	LS =>	254,43	MO com LS =>	598,29															
Valor do BDI =>	677,07	Valor com BDI =>				3.332,26														
1.6.11	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total														
Composição	0804293 SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,0000000	1,848,53	1,848,53														
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário												
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,1404	87,0550	230,1404												
Custo Horário de Equipamentos => 230,1404																				
Custo Horário de Execução => 230,1404																				
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000																				
Custo do FIC => 0,0000																				
Produção de Equipe => 1,0375																				
Custo Unitário de Execução => 221,8221																				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário														
Insumo	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m	405,8668	1,217,0004														
Custo Total do Material => 1,217,0004																				
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 - área comercial	0,0220400	m²	329,9300	7,2717														
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,2460000	m²	260,7800	324,9319														
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fórmulas de lâbulas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	49,4600	39,5680														
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8915663	H	13,1200	37,9373														
Custo Total das Atividades => 409,7089																				
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário														
					LN	RP	P													



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Momento de Transporte	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Tm - 136 kW	2,3600100	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,01	5914599 0,000 R\$ 1,61	5914614 0,000 R\$ 1,31	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes								0,0000
		MO sem LS =>	44,58	LS =>	32,99	MO com LS =>	77,57	
		Valor do BDI =>	471,37			Valor com BDI =>	2,319,90	

1.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804441 SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - escanidade 0° - areia e brita comerciais - alas escaninas		un	1,0000000	3,408,32	3,408,32
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	6,6450000	m³	315,8200	2,088,6239	
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tubulas de penho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	26,4800000	m²	49,4600	1,309,7008	
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0000	
		Custo do FIC =>				0,0000	
		Produção de Equipe =>				1,0000	
		Custo Unitário de Execução =>				0,0000	
		Custo Total das Atividades =>				3,408,3247	
		MO sem LS =>	435,66	LS =>	322,35	MO com LS =>	758,01
		Valor do BDI =>	869,12			Valor com BDI =>	4,277,44

1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0007 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE		m²	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100000	13,12	0,13
Composição Auxiliar	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		CHP	0,0016500	200,89	0,33
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,57

Código Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							3659



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	1	1,0000000	1,20	1,20		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E6079 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	3,0000000	0,86	0,14	203,0849	59,1357	548,7960
						Custo Horário de Equipamentos =>		548,7960
						Custo Horário de Execução =>		548,7960
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		457,1600
						Custo Unitário de Execução =>		1,2004
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						MO com LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>		1,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	66,11	66,11	
Composição Auxiliar	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	67,72	15,80	
Composição Auxiliar	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2028000	58,43	11,84	
Composição Auxiliar	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	74,94	18,51	
Composição Auxiliar	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3168000	63,01	19,86	
						MO sem LS =>	18,56	13,73
						MO com LS =>		32,29



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ ortandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

		Valor do BDI =>	16,85	Valor com BDI =>	82,96			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,95	25,95	
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	28,27	3,16	
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7336000	25,83	18,95	
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	24,96	3,84	
			MO sem LS =>	6,14	LS =>	4,55	MO com LS =>	10,69

		Valor do BDI =>	6,61	Valor com BDI =>	32,56			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,93	50,93	
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	59,30	3,24	
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3365000	53,44	17,98	
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	48,82	29,71	
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,16	MO com LS =>	7,44

		Valor do BDI =>	12,96	Valor com BDI =>	63,91		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	96308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ antonio.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insunso	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunso	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,00000000	9,74	9,74
Insunso	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunso	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,09	1,09
Insunso	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insunso	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,74	0,74
Insunso	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunso	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
MO sem LS =>			5,65	LS =>	4,18 MO com LS =>	9,83
Valor do BDI =>			3,33	Valor com BDI =>		16,39

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	96309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
Insunso	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunso	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,00000000	10,99	10,99
Insunso	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,26	1,26
Insunso	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insunso	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,45	0,45
Insunso	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunso	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
MO sem LS =>			6,39	LS =>	4,73 MO com LS =>	11,12
Valor do BDI =>			3,62	Valor com BDI =>		17,65

Composição	Código Banco	Descrição	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	m³	1,00000000	701,82	701,82
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	m³	0,13000000	409,66	53,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,26300000	17,44	178,98



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNP.J: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI 00034566 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA, (NBR 6136)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	5,1320000 122,2700000	13,12 3,29	67,33 402,26
		MO sem LS =>	117,74	LS =>	87,11	MO com LS =>	204,85
		Valor do BDI =>	178,96			Valor com BDI =>	880,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insumo	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	63,01	63,01
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	409,66	4,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	17,44	27,03
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI 00007266 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H ML	0,7750000 0,0283100	13,12 705,00	10,16 19,95
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,21	0,20
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,96	1,66
		MO sem LS =>	17,44	LS =>	12,90	MO com LS =>	30,34
		Valor do BDI =>	16,06			Valor com BDI =>	79,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	58,43	58,43
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	409,66	4,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	17,44	23,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	13,12	8,98



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total	
00007266 SINAPI	87511 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	705,00	19,69	
00007395 SINAPI	87511 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00950000	40,21	0,20	
00034557 SINAPI	87511 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	0,4200000	3,96	1,66	
			MO sem LS =>	15,45	LS =>	11,43 MO com LS =>	26,88
			Valor do BDI =>	14,89	Valor com BDI =>		73,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	74,94	74,94
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0008000	409,66	4,01
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9600000	17,44	34,53
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	13,12	12,98
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0283100	705,00	19,95
Insumo	00007395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	40,21	0,37
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,7850000	3,96	3,10
			MO sem LS =>	22,19	LS =>	16,41 MO com LS =>	38,60
			Valor do BDI =>	19,10	Valor com BDI =>		94,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	67,72	67,72
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	409,66	4,01
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6900000	17,44	29,47



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8450000	13,12	11,08
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279000	705,00	19,69
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	40,21	0,37
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,7850000	3,96	3,10
		MO sem LS =>		LS =>	14,05 MO com LS =>		33,03
		Valor do BDI =>					84,98
							12,33
							3,46
							0,90
							7,97
							3,33
							15,47
							5,152,71
							4,99
							3,76
							72,02
							5,071,94
							61,78
							6,466,65
							478,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	5.152,71	5.152,71
Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,54	4,99
Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	1,04	3,76
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	15,26	72,02
Insumo	00037552 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	2,56	5.071,94
		MO sem LS =>		LS =>	26,27 MO com LS =>		61,78
		Valor do BDI =>					6,466,65
							478,55



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	13,12	147,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1600000	52,50	60,90
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,86	100,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,65	170,22
		MO sem LS =>	64,61	LS =>	47,80	MO com LS =>	112,41
		Valor do BDI =>	122,03			Valor com BDI =>	600,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	477,78	477,78
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	13,12	145,63
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1400000	52,50	59,85
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,86	147,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,65	125,13
		MO sem LS =>	63,86	LS =>	47,25	MO com LS =>	111,11
		Valor do BDI =>	121,83			Valor com BDI =>	599,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L_AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	409,66	409,66
Composição	86830 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	1,65	1,73
Composição	86831 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	0,39	1,34
Composição	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,26	68,67
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1600000	52,50	60,90
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,86	149,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,5600000	0,65	127,30



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

		MO sem LS =>	33,85	LS =>	25,05	MO com LS =>	58,90
		Valor do BDI =>	104,46		Valor com BDI =>		514,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00000000	597,02	597,02
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	0,87000000	1,65	1,43
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	2,88000000	0,39	1,12
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,75000000	15,26	57,22
Insunso	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	19,44000000	8,47	164,65
Insunso	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,06000000	52,50	56,70
Insunso	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,00000000	0,65	315,90
		MO sem LS =>	28,21	LS =>	20,87	MO com LS =>	49,08
		Valor do BDI =>	152,24		Valor com BDI =>		749,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00000000	482,52	482,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,57000000	13,12	112,43
Insunso	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,07000000	52,50	56,17
Insunso	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,96000000	0,65	313,92
		MO sem LS =>	49,30	LS =>	36,48	MO com LS =>	85,78
		Valor do BDI =>	123,04		Valor com BDI =>		605,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00000000	425,09	425,09
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	0,80000000	1,65	1,32



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
							533,48
							Valor do BDI => 109,39
							Valor com BDI => 373,74
Composição Auxiliar	86831 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	2,6200000	0,39	1,02
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	15,26	52,48
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0700000	52,50	56,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,65	314,40
							44,76
							19,03 MO com LS =>
							533,48
							Valor do BDI => 109,39
							Valor com BDI => 373,74
Composição Auxiliar	86830 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	373,74	373,74
Composição Auxiliar	86831 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	1,0800000	1,65	1,76
Composição Auxiliar	86831 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	3,5600000	0,39	1,38
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,26	70,80
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0200000	75,00	76,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,65	223,28
							60,73
							25,83 MO com LS =>
							60,73
							Valor do BDI => 95,30
							Valor com BDI => 469,04
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,31	17,33
Composição Auxiliar	96314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizdeola do Vale / MA
 / arlandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insu	Código Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	6,10	LS =>	6,00	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	21,74
Composição	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO FUES - FUNDAÇÕES E ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO ESTRUTURAS CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	1,0000000	16,37	16,37
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	1,0000000	11,87	11,87
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0310000	13,06	0,40
Composição	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1896000	17,33	3,28
Insu	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,0250000	17,38	0,43
Insu	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	2,8160000	0,21	0,59
		MO sem LS =>	2,53	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,40
		Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	20,54
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,35	13,35
Composição	96316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,29	0,29
Insu	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,0000000	9,81	9,81
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Insu	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,07	1,07
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,81	0,81
Insu	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,78	0,78
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	5,60	LS =>	4,30	MO com LS =>	10,10
		Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	16,75



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,00000000	9,89	9,89
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,94	0,94
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,32	0,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	LS =>		4,27 MO com LS =>		10,03
		Valor do BDI =>					15,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,82	20,82
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	17,39	17,39
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,09	1,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	LS =>		7,48 MO com LS =>		17,59
		Valor do BDI =>					26,12
Composição	1108071 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial		m²	1,00000000	329,93	329,93
		Valor do BDI =>					329,93



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

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	1,00000000	1,00	0,00	44,2501	24,2740	44,2501
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,77	0,23	0,4736	0,3212	1,7542
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garfo com capacidade de 180 l	3,00000000	0,38	0,62	1,1269	0,7644	2,7065
Custo Horário de Equipamentos => 48,7107								
Custo Horário de Execução => 48,7107								
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000								
Custo do FIC => 0,0000								
Produção de Equipe => 4,1849								
Custo Unitário de Execução => 11,6397								
Custo Total do Material => 275,4139								
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³	54,4426	59,9761		
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,5946	215,4378		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2389560	H	17,4400	4,1674		
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1506044	H	13,1200	28,2159		
Custo Total das Atividades => 32,3833								
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(exlusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t	1,2000	1,9830	
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,3623200	t	23,4800	8,5073	
Custo Total dos Tempos Fixos => 10,4903								
MO sem LS => 11,36 MO com LS => 26,76								
Valor do BDI => 84,13 Valor com BDI => 414,06								
Código Banco Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



(Handwritten signature)

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNP.J: 38.262.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	311,16	311,16
Composição Auxiliar	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	225,79	225,79
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	58,48	58,48
		MO sem LS =>	LS =>	10,04	MO com LS =>	23,62
		Valor do BDI =>				390,50

Composição	Código Banco	Descrição	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	225,79	225,79
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8254000	16,83	13,89
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6359000	13,12	8,34
Resumo	00000541 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	UN	1,0000000	136,00	136,00
Resumo	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	UN	4,0000000	0,61	2,44
Resumo	00004623 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	33,07	2,28
Resumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0936000	96,46	9,02
Resumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	26,91	53,82
		MO sem LS =>	LS =>	7,68	MO com LS =>	18,05
		Valor do BDI =>				283,36

Composição	Código Banco	Descrição	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86831 SINAPI	BETONERA 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	1,0000000	0,39	0,39



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.252.738/0001-61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do BDI =>	0,48
						Valor com BDI =>	0,48
							1,65
							0,35
							0,04
							0,00
						Valor do BDI =>	0,09
						Valor com BDI =>	0,48
							1,65
							0,35
							0,04
							0,33
							0,93
						Valor do BDI =>	0,42
						Valor com BDI =>	2,07
							0,35
							0,35
							0,00
						Valor do BDI =>	0,08
						Valor com BDI =>	0,43



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	88627 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	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 CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,00000076	5.500,00	0,04
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,33	0,33
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,00000600	5.500,00	0,33
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41
Composição	86829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,93	0,93
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,25000000	0,75	0,93
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,16
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,17	0,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,00
		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	89225 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_ 11/2014	CHP	1,0000000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_ 11/2014	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_ 11/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_ 11/2014	H	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONERA 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	1,0000000	1,87	1,87
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>		6,03
Composição	89221 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_ 11/2014	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuamo	00036397 SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	22.372,88	1,43
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		1,79

Composição	89222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_ 11/2014	CHP	1,0000000	0,17	0,17
Insuamo	00036397 SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	22.372,88	0,17
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,21
Composição	89222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_ 11/2014	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuamo	00036397 SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	22.372,88	1,43
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		1,79



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	89223 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,34	1,34
Insuamo	00036397 SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,00006500	22.372,88	1,34
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,34	Valor com BDI =>	1,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89224 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,87	1,87
Insuamo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,50000000	0,75	1,87
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,47	Valor com BDI =>	2,34

Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	2,55	2,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02400000	13,35	0,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02400000	17,64	0,42
Insuamo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,19000000	1,50	1,78
Insuamo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,74	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI =>		0,65	Valor com BDI =>	3,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01300000	13,35	0,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01300000	17,64	0,22
Insuamo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,02700000	15,73	16,15



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01000000	3,74	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,13 MO com LS =>		0,31
			Valor do BDI =>	4,22			20,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	3,79	3,79
	88247 SINAPI	AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	13,35	0,40
	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	17,64	0,52
	00001014 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	1,19000000	2,39	2,84
	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	UN	0,00900000	3,74	0,03
	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LS =>	0,31 MO com LS =>		0,73
			Valor do BDI =>	0,98			4,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	6,34	6,34
	88247 SINAPI	AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	13,35	0,53
	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	17,64	0,70
	00000981 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	1,19000000	4,27	5,06
	00021127 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	UN	0,00900000	3,74	0,03
	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LS =>	0,41 MO com LS =>		0,97
			Valor do BDI =>	1,61			7,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98263 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00000000	7,61	7,61
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14610000	13,35	1,95
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14610000	17,64	2,57
	00011904 SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,05000000	2,95	3,09



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

		MO sem LS =>	LS =>	1,52 MO com LS =>	3,57
		Valor do BDI =>	1,94	Valor com BDI =>	9,55
			2,05		
			1,94		
	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR.), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,0000000	44,40	44,40
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	17,64	6,10
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	13,35	4,61
Insunsumo	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X "10" CM	UN	1,0000000	33,69	33,69
			4,86		
			11,32		
			3,60 MO com LS =>		8,46
			Valor do BDI =>		56,72

		MO sem LS =>	LS =>	25,19 MO com LS =>	59,23
		Valor do BDI =>	33,60 <th>Valor com BDI =></th> <th>165,40</th>	Valor com BDI =>	165,40
			34,04 <th></th> <th></th>		
			33,60 <th></th> <th></th>		
	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	131,80	131,80
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,0175000	2.117,27	37,05
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0360000	183,80	6,61
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0004000	373,74	0,14
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0278000	425,09	11,81
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362000	17,44	26,79
Composição Auxiliar	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362000	13,12	20,15
Insunsumo	TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	48,7507000	0,60	29,25
			34,04		
			33,60		
			25,19 MO com LS =>		59,23
			Valor do BDI =>		165,40

		MO sem LS =>	LS =>	338,95	
		Valor do BDI =>	33,60 <th>Valor com BDI =></th> <th>372,55</th>	Valor com BDI =>	372,55
			34,04 <th></th> <th></th>		
			33,60 <th></th> <th></th>		
	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000000	338,95	338,95



[Handwritten signature]

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

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETORESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0087000	112,53	0,97
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETORESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0294000	42,55	1,25
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0744000	342,68	25,49
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,0448000	1.799,35	80,61
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	0,8100000	3,90	3,15
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA), PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m²	0,0014000	373,74	0,52
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m²	0,0726000	597,02	43,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2230000	17,44	73,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2230000	13,12	55,40
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	22,4145000	2,43	54,46
		MO sem LS =>	LS =>	62,59 MO com LS =>		147,19
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		425,38
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,94	7,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	13,35	1,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	17,64	2,52
Insumo	00001671 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,52	3,52
		MO sem LS =>	LS =>	1,48 MO com LS =>		3,49
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		9,96
		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-51

Composição	Código Banco	Descrição	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014	UN	1,00000000	28,24	28,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	12,69	1,71	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	16,83	2,27	
Insunso	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,01480000	53,86	0,79	
Insunso	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,83	1,83	
Insunso	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00000000	19,77	19,77	
Insunso	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03650000	1,86	0,06	
Insunso	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02000000	22,23	0,44	
Insunso	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	61,02	1,37	
		MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,26
		Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	35,44

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	54,88	54,88	
Composição Auxiliar	88870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DE IRMÃO, AF_12/2014	H	1,00000000	30,66	30,66	
Composição Auxiliar	88872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2014	H	1,00000000	2,21	2,21	
Composição Auxiliar	88871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014	H	1,00000000	5,67	5,67	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,34	16,34	
		MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,03	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	13,99			Valor com BDI =>	68,87
		Tipo				Total	



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho_filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-81

Composição	86976 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP	CHP	1,00000000	263,55	263,55
Composição Auxiliar	86970 SINAPI	TIRIRMO AF. 12/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA -	H	1,00000000	30,66	30,66
Composição Auxiliar	86971 SINAPI	REPEREÇÃO AF. 12/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS	H	1,00000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	86972 SINAPI	AF. 12/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS	H	1,00000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	86973 SINAPI	F. 55/CIROS AF. 12/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF. 12/2014	H	1,00000000	57,49	57,49
Composição Auxiliar	86974 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO AF. 12/2014	H	1,00000000	151,18	151,18
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,34	16,34
		MO sem LS =>	LS =>	6,03	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	330,75
Composição	86970 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA -	H	1,00000000	30,66	30,66
Itens	00037762 SINAPI	EQUIPAMENTO CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,00004600	564.919,08	22,59
Itens	00037743 SINAPI	MATERIAL CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00004600	201.768,04	8,07
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		7,81	Valor com BDI =>	38,47
Composição						
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	38,47



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89872 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MPOSTOS F SFG IROS. AF 12/2014	H	1,0000000	2,21	2,21	2,21
00037762 SINAPI		CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SFMRRFRROOJIF)	Equipamento	UN	0,0000029	564.919,09	1,63
00037743 SINAPI		SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000029	201.768,04	0,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,77

Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89871 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	H	1,0000000	5,67	5,67	5,67
00037762 SINAPI		CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SFMRRFRROOJIF)	Equipamento	UN	0,0000074	564.919,09	4,18
00037743 SINAPI		SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	201.768,04	1,49
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,11

Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89873 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 12/2014	H	1,0000000	57,49	57,49	57,49
00037762 SINAPI		CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SFMRRFRROOJIF)	Equipamento	UN	0,0000750	564.919,09	42,36
00037743 SINAPI		SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000750	201.768,04	15,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	14,65			Valor com BDI =>	72,14

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					72,14



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	88874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	151,18	151,18
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	29,47000000	5,13	151,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	36,55			Valor com BDI =>	189,73
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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	45,29	45,29
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	1,00000000	21,77	21,77
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	1,00000000	4,56	4,56
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	1,00000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,19	17,19
		MO sem LS =>	8,63	LS =>	6,39	MO com LS =>	15,02
		Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI =>	56,83
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	1,00000000	251,10	251,10
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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	40,83	40,83



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53031 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	H	1,0000000	164,96	164,96	
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	21,77	21,77	
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	H	1,0000000	4,56	4,56	
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	H	1,0000000	1,77	1,77	
98262 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,19	17,19	
		MO sem LS =>		LS =>	6,39	MO com LS =>	15,02
		Valor do BDI =>			64,03	Valor com BDI =>	315,13
Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	21,77	21,77	
Insueto	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	551.827,52	18,92	
Insueto	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	83.300,00	2,85	
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			5,55	Valor com BDI =>	27,32
Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,77	1,77	



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insuno	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	UN	0,0000028	551.827,52	1,54
Insuno	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	UN	0,0000028	83.300,00	0,23
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>	2,22	Total	4,56	UN	1,0000000	4,56	4,56
	00037747 SINAPI	EQUIPAMENTO										
	00037736 SINAPI	MATERIAL										
	00037747 SINAPI	EQUIPAMENTO										
	00037736 SINAPI	MATERIAL										
	5763 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS										
	00037747 SINAPI	EQUIPAMENTO										
	00037736 SINAPI	MATERIAL										
	5763 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS										
	00037747 SINAPI	EQUIPAMENTO										
	00037736 SINAPI	MATERIAL										
	5763 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS										

3681
2

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

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_06/2014	H	1,00000000	164,98	164,98	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16000000	5,13	164,98	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	42,06			Valor com BDI =>	207,04

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15,76	15,76	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,00000000	12,50	12,50	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,45	0,45	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	7,27	LS =>	5,38	MO com LS =>	12,65
		Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	19,77

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00000000	13,97	13,97
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,26	1,26
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,45	0,45
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01

30/02
 2014

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 38.282.738/0001-61

Insu	Código Banco	Descrição	Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>	LS =>	6,00 MO com LS =>	14,10	
			Valor do BDI =>	4,38	Valor com BDI =>	21,50	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87877 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,00000000	8,50	8,50
Auxiliar							
	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EDO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00150000	5.152,71	7,72
Auxiliar							
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04200000	17,44	0,73
Auxiliar							
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00420000	13,12	0,05
Auxiliar							
			MO sem LS =>	0,41	0,31 MO com LS =>	0,72	
			Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>	10,66	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,00000000	8,71	8,71
Auxiliar							
	86529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00300000	482,52	1,44
Auxiliar							
	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05500000	12,69	0,69
Auxiliar							
	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39100000	16,83	6,58
Auxiliar							
			MO sem LS =>	3,64	2,70 MO com LS =>	6,34	
			Valor do BDI =>	2,22	Valor com BDI =>	10,93	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	1,00000000	16,42	16,42
Auxiliar							
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,71	0,71
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	1,00000000	0,09	0,09
Auxiliar							
	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,62	15,62
Auxiliar							
			MO sem LS =>	7,73	5,72 MO com LS =>	13,45	



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
 / orfandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

		Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	20,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	23,78	23,78
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
	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	0,09	0,09
	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	0,90	0,90
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,44	6,44
	86287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS =>	LS =>	5,72	MO com LS =>	13,45
		Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	29,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.494,13	0,71
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,09	0,09
	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.494,13	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,90	0,90
	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.494,13	0,90



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 36.282.738/0001-61

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 1,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Material	H	1,00000000	6,44	6,44
Itens	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03000000	6,26	6,44
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 1,54 Valor com BDI => 8,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	342,68	342,68
Composição Auxiliar	88225 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	0,65720000	4,81	3,16
Composição Auxiliar	88226 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	0,61970000	1,60	0,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,02670000	13,12	26,59
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,27680000	15,26	19,48
Itens	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,76090000	52,50	39,94
Itens	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,15890000	0,65	211,35
Itens	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,59120000	69,85	41,17
				LS =>	15,73	MO com LS =>	36,99

Valor do BDI => 87,39 Valor com BDI => 430,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	366,08	366,08
Composição Auxiliar	88225 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	0,64340000	4,81	3,09



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS ERELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	88226 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	0,6067000	1,60	0,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	13,12	25,96
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,26	19,07
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7275000	52,50	38,19
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,65	237,21
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	69,65	41,59
		MO sem LS =>		LS =>	15,38	MO com LS =>	36,17
		Valor do BDI =>			93,35	Valor com BDI =>	459,43
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	381,59	381,59
Composição Auxiliar	88226 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	0,6382000	4,81	3,06
Composição Auxiliar	88226 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	0,6018000	1,60	0,96
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	15,26	18,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	13,12	25,75
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7119000	52,50	37,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1683000	0,65	254,25
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	69,65	41,28
		MO sem LS =>		LS =>	15,26	MO com LS =>	35,86
		Valor do BDI =>			97,30	Valor com BDI =>	478,89
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	311,16	311,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	13,12	82,46



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizideira do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8538000	52,50	44,82
Insu	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,65	142,30
Insu	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5971000	69,65	41,58
		MO sem LS =>	LS =>	26,76	MO com LS =>	62,92
		Valor do BDI =>		79,34	Valor com BDI =>	390,50
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	m³	1,0000000	276,36	276,36
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	CHP	0,7623000	1,65	1,25
Composição Auxiliar	88831 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	CHI	0,7188000	0,39	0,28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	15,26	22,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433000	13,12	30,74
Insu	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6289000	52,50	43,41
Insu	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,65	137,81
Insu	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5782000	69,65	40,27
		MO sem LS =>	LS =>	18,21	MO com LS =>	42,83
		Valor do BDI =>		70,47	Valor com BDI =>	346,83
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	m³	1,0000000	275,23	275,23
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	CHP	0,6853000	4,81	3,29
Composição Auxiliar	89226 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	CHI	0,6462000	1,60	1,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1068000	13,12	27,82



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trás da Vale / MA
/ ostendinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Sedi - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	15,26	20,31	
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,8325000	52,50	43,70	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP B-32	KG	213,4531000	0,65	138,74	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (R,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5821000	69,65	40,54	
		MO sem LS =>	LS =>	16,37	MO com LS =>	38,49	
		Valor do BDI =>		70,18		345,41	

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/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,60	17,60
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	13,35	3,85
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	17,64	5,09
Auxiliar	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA 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	8,26	8,26
		MO sem LS =>	LS =>	3,00	MO com LS =>	7,06	
		Valor do BDI =>		4,48		22,08	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,05	12,05
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	13,35	1,27
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	17,64	1,67
Auxiliar	00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,11	9,11
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,32	
		Valor do BDI =>		3,07		15,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,67	11,67
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	17,33	1,61
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,06	0,17



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insuamo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,25	9,89
			MO sem LS =>	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI =>		2,97	Valor com BDI =>	14,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuamo	00006114 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0094000	9,74	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insuamo	00006117 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0120000	10,88	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insuamo	00000378 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insuamo	00000247 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0302000	9,81	0,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insuamo	00000246 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0148000	9,89	0,14
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,17		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004760 SINAPI	Mão de Obra		H	0,0120000	17,39	0,20
		MO sem LS =>		LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>			0,05	Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS		H	0,0120000	12,50	0,15
		MO sem LS =>		LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS		H	0,0094000	13,97	0,13
		MO sem LS =>		LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA		H	0,0302000	13,97	0,42
		MO sem LS =>		LS =>	0,18	MO com LS =>	0,42
		Valor do BDI =>			0,10	Valor com BDI =>	0,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	0,0146000	13,97	0,20
		MO sem LS =>		LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>			0,05	Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trzebiels do Vale / MA
 / ortlandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.262.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Descrição	Encargado Geral de Obras	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004083 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	19,93	0,34
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,34
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,42
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR		Mão de Obra	H	0,0120000	121,57	1,45
				MO sem LS =>	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,81
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO		Mão de Obra	H	0,0041000	13,51	0,05
				MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,06
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE		Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05
				MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,06
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO		Mão de Obra	H	0,0041000	14,96	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,07
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR		Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08
				MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,08



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

		Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,10		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Resumo	00004234 SINAPI	Mão de Obra		H	0,0094000	18,20	0,17
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,21		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Resumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO		H	0,0133000	11,96	0,15
		Mão de Obra		H			
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,18		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Resumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA		H	0,0067000	20,72	0,13
		Mão de Obra		H			
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Resumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)		H	0,0094000	13,33	0,12
		Mão de Obra		H			
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,15		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADERA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Resumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADERA		H	0,0067000	14,74	0,09
		Mão de Obra		H			
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNP.J: 38.282.738/0001-61

Insuamo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	11,82	0,07
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
Insuamo	00004750 SINAPI	Mão de Obra	Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insuamo	00004750 SINAPI	Mão de Obra	Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,24
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
Insuamo	00004783 SINAPI	PINTOR	Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insuamo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
Insuamo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insuamo	00012869 SINAPI	TELHADADOR	Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
Insuamo	00012869 SINAPI	TELHADADOR	Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insuamo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
Insuamo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insuamo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
Insuamo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ ortandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91811 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). INEL - INSTALAÇÃO PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21500000	13,35	2,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21500000	17,64	3,79
Insuamo	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	2,25	2,25
		MO sem LS =>		LS =>	2,24 MO com LS =>		5,26
		Valor do BDI =>					11,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIJDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	34,61	34,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	12,69	3,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	16,83	4,20
Insuamo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	3,64	3,64
Insuamo	00001968 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	22,58	22,58
Insuamo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,04600000	22,23	1,02
		MO sem LS =>		LS =>	2,57 MO com LS =>		6,04
		Valor do BDI =>					43,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,00000000	23,48	23,48
		Valor com BDI =>					43,43

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insuamo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,00	0,00	199,2349	57,2687	199,2349
						Custo Horário de Equipamentos =>		199,2349
						Custo Horário de Execução =>		199,2349
						Fator de influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5067568	H	13,1200	6,6486
		MO sem LS =>	2,92	LS =>	2,15 MO com LS =>	6,6486
		Valor do BDI =>	5,98			5,07
					Valor com BDI =>	29,46
						11,8400
						16,8273
						6,6486
						5,07

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1106165 SICRO3	Concreto cíclico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	1,0000000	260,78	260,78

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	60,9844	32,0778
						32,0778

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	315,8200	221,0740
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5090367	H	13,1200	6,6786
						6,6786

E	Banco Insumo	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	1	1,2000	0,9468
							0,9468

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P
						0,9468



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

		MO sem LS =>	16,08	LS =>	11,90	MO com LS =>	27,98
		Valor do BDI =>	80,53		Valor com BDI =>		396,35
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	101801 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00000000	21,55	21,55	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	17,64	2,38	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	13,35	1,80	
Itens	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	15,93	15,93	
Itens	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,00000000	1,44	1,44	
		MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,30
		Valor do BDI =>	5,49		Valor com BDI =>		27,04

		MO sem LS =>	8,27	LS =>	6,12	MO com LS =>	14,39
		Valor do BDI =>	4,49		Valor com BDI =>		22,13
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,64	17,64	
Composição Auxiliar	96332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,42	0,42	
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
Itens	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	1,00000000	13,97	13,97	
Itens	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,07	1,07	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81	
Itens	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,78	0,78	
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	8,27	LS =>	6,12	MO com LS =>	14,39
		Valor do BDI =>	4,49		Valor com BDI =>		22,13

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91962 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	1,00000000	7,55	7,55



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizdele do Vale / MA
/ orlandinho_filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISO 45 AF 08/2014	m²	1,00000000	28,27		28,27
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	m³	0,03760000	409,86		15,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	17,44		10,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	13,12		2,76
		MO sem LS =>	LS =>	5,34	MO com LS =>		12,56
		Valor do BDI =>	7,20		Valor com BDI =>		35,47

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,83		16,83
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,20		0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01		0,01
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,00000000	13,97		13,97
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,94		0,94
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81		0,81
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32		0,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01		0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57		0,57
		MO sem LS =>	LS =>	6,03	MO com LS =>		14,17
		Valor do BDI =>	8,14		Valor com BDI =>		21,12

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,27		22,27
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,34		0,34
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,00000000	19,93		19,93
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,10		0,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81		0,81
		Valor do BDI =>	4,29		Valor com BDI =>		21,12

3699
Q

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-81

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,08	1,08
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	8,62	MO com LS =>	20,27
		Valor do BDI =>			5,67	Valor com BDI =>	27,94
Composição	86184 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	1,00000000	6,87	6,87
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15250000	16,83	2,56
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04810000	13,12	0,63
Auxiliar	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,00000000	3,60	3,60
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02100000	3,99	0,08
		MO sem LS =>		LS =>	1,12	MO com LS =>	2,64
		Valor do BDI =>			1,75	Valor com BDI =>	8,62
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	124,51	124,51
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	1,45	1,45
Auxiliar	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	1,00000000	121,57	121,57
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	52,31	MO com LS =>	123,02
		Valor do BDI =>			31,75	Valor com BDI =>	156,26
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A. MOV - MOVIMENTO DE TERRA 1,30 M. AF 02/2021		m²	1,00000000	51,90	51,90
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,96600000	13,12	51,90
Auxiliar		MO sem LS =>		LS =>	16,84	MO com LS =>	39,59
		Valor do BDI =>			13,23	Valor com BDI =>	65,13

3700
 9

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,69	0,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,83	1,16
Itens	00000392 SINAPI	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,31	1,50
		MO sem LS =>		LS =>	0,46	MO com LS =>	1,07
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,40	1,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	12,69	0,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	16,83	0,58
Itens	00000392 SINAPI	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	2,31	0,76
		MO sem LS =>		LS =>	0,23	MO com LS =>	0,54
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3103302 SICRO3	Fórmulas de lâminas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	49,46	49,46

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Itens	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	13,1044	2,9277	1,2281
Itens	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0637200	1,00	0,00	21,7129	2,14512	2,0349
						Custo Horário de Equipamentos =>		3,2631
						Custo Horário de Execução =>		3,2631
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		1,0000



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 38.282.738/0001-61

		Custo Unitário de Execução =>				Custo Unitário		Custo Horário	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Custo Horário	Custo Horário	
Insimo	SICRO3 M0560	Desmoldante para formas de madeira	0,0185200	l	11,8128	11,8128	0,2188	0,2188	
Insimo	SICRO3 M1205	Prego de ferro	0,0271800	kg	12,8534	12,8534	0,3439	0,3439	
Insimo	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m	3,7447	3,7447	4,5488	4,5488	
Insimo	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²	33,4705	33,4705	13,5304	13,5304	
		Custo Total do Material =>					18,6419	18,6419	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Custo Horário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	13,0600	13,0600	11,7540	11,7540	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	17,2100	17,2100	15,4890	15,4890	
		Custo Total das Atividades =>					27,2430	27,2430	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	l	23,4800	0,0005	0,0005	
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	l	23,4800	0,0007	0,0007	
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	l	23,4800	0,0714	0,0714	
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	l	23,4800	0,2374	0,2374	
		Custo Total dos Tempos Fixos =>					0,3100	0,3100	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Preço	Custo Horário	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M0560	Desmoldante para formas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	lkm	5914449	5914464	0,0000	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3 M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	lkm	5914449	5914464	0,0000	0,0000	
					LN	RP	P		
					5914449	5914464	5914479	0,0000	
					0,000	0,000	0,000	0,000	
					R\$ 0,82	R\$ 0,66	R\$ 0,53	0,000	
					5914449	5914464	5914479	0,0000	
					0,000	0,000	0,000	0,000	
					R\$ 0,82	R\$ 0,66	R\$ 0,53	0,000	

3702
8

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Momento de Transporte	SICRO3	M1290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	9sm	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000
						LS =>			
						MO sem LS =>	12,42	9,18 MO com LS =>	21,60
						Valor do BDI =>	12,61	Valor com BDI =>	62,07
Momento de Transporte <th>SICRO3</th> <th>M1429</th> <th>Tábua de pinho de torçães - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW</th> <th>0,0101100</th> <th>9sm</th> <th>5914449 0,000 R\$ 0,82</th> <th>5914464 0,000 R\$ 0,86</th> <th>5914479 0,000 R\$ 0,53</th> <th>0,0000</th>	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de torçães - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	9sm	5914449 0,000 R\$ 0,82	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,53	0,0000
						LS =>			
						MO sem LS =>	12,42	9,18 MO com LS =>	21,60
						Valor do BDI =>	12,61	Valor com BDI =>	62,07
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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	1,0000000	14,61	14,61		
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
	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	0,03	0,03		
	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28		
						LS =>		5,15 MO com LS =>	12,11
						Valor do BDI =>	3,72	Valor com BDI =>	18,33
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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	1,0000000	15,47	15,47		
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
	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	0,03	0,03		
	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	0,28	0,28		
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58		
	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28		
						LS =>		5,15 MO com LS =>	12,11
						Valor do BDI =>	6,96	Valor com BDI =>	12,11




CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

		Valor do BDI =>		3,94		Valor com BDI =>		19,41	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Quant.	Valor Unit
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016		H	1,0000000	0,30		1,0000000	0,30
Insu	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00000640	4.723,67		0,00000640	4.723,67
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>		0,37	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Quant.	Valor Unit
	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016		H	1,0000000	0,03		1,0000000	0,03
Insu	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00000076	4.723,67		0,00000076	4.723,67
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		0,03	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Quant.	Valor Unit
	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016		H	1,0000000	0,28		1,0000000	0,28
Insu	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00000600	4.723,67		0,00000600	4.723,67
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>		0,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Quant.	Valor Unit
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016		H	1,0000000	0,58		1,0000000	0,58
Insu	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,78000000	0,75		0,78000000	0,58
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,14		Valor com BDI =>		0,72	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Quant.	Valor Unit
	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO S8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017		UN	1,0000000	82,17		1,0000000	82,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2531000	13,35		0,2531000	3,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2531000	17,64		0,2531000	4,46



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00003379 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAUXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	74,34	74,34
			MO sem LS =>	LS =>	2,63 MO com LS =>		6,18
			Valor do BDI =>			163,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	35,52	35,52
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	6,51	6,51
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 ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	29,01	29,01
			MO sem LS =>	LS =>	5,67 MO com LS =>		13,33
			Valor do BDI =>			44,57	
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 ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	29,01	29,01
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	17,64	8,32
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	13,35	6,30
Composição Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P++T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66
			MO sem LS =>	LS =>	4,91 MO com LS =>		11,55
			Valor do BDI =>			36,40	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	756,23	756,23
Composição Auxiliar	89629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	482,52	10,13
Composição Auxiliar	89308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	17,44	79,89
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	13,12	30,05
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	229,00	636,16

3205
R

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

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	51,62	LS =>	38,20	MO com LS =>	89,82
		Tipo	Valor do BDI =>	192,83	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO ESCOV. - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A/E 12/2019			m²	1,0000000	566,88	566,88
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,7330000	15,76	27,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8665000	13,12	11,36
Insumo	00004430 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	1,7258000	12,00	20,70
Insumo	00003421 SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM QUARNICAO/ALZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)			m³	1,0000000	472,45	472,45
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	0,0428677	21,95	0,94
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS			310ML	0,8351000	40,62	33,92
			MO sem LS =>	17,58	LS =>	13,01	MO com LS =>	30,59
			Valor do BDI =>	144,50			Valor com BDI =>	711,18

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	144,50	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	16,79	16,79
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO			H	1,0000000	13,51	13,51
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,57	0,57

3-06
2019



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

		MO sem LS =>	7,79	LS =>	5,77	MO com LS =>	13,56
		Valor do BDI =>	4,28		Valor com BDI =>		21,07
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIAS OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00000000	5,48	5,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	12,69	1,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,83	1,68	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00990000	53,86	0,53	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,07	1,07	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02100000	1,86	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	81,02	0,91	
		MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,41
		Valor do BDI =>	1,39		Valor com BDI =>		6,87
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS	UN	1,00000000	14,36	14,36	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	12,69	1,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	16,83	2,52	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00700000	53,86	0,37	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	9,00	9,00	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000000	1,86	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	61,02	0,48	
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,62
		Valor do BDI =>	3,66		Valor com BDI =>		18,02
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIAS OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00000000	8,16	8,16	



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.262.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	12,69	1,26
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,83	1,68
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		UN	0,0069900	53,86	0,53
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0210000	1,86	0,03
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0150000	61,02	0,91
		MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,41
		Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	10,24
Composição	88731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	1,0000000	8,89	8,89
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	12,69	1,64
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	16,83	2,18
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00003525 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,0200000	22,23	0,44
		MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,14
		Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	11,15
Composição	88362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	1,0000000	6,27	6,27
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	12,69	1,90
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,83	2,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		UN	0,0070000	53,86	0,37
Insumo	00003525 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0500000	1,86	0,09



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Item	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	
				MO com LS =>	1,54	MO com LS =>	3,62
				Valor do BDI =>	1,59	Valor com BDI =>	7,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	12,75	12,75
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	275,23	9,33
88309	SINAPI	BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	17,44	2,84
88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	13,12	0,58
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	
				MO com LS =>	1,72	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,25	Valor com BDI =>	16,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	21,26	21,26
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0585000	275,23	15,55
88309	SINAPI	BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	17,44	4,74
88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	13,12	0,97
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	
				MO com LS =>	2,88	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	5,42	Valor com BDI =>	26,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	104,19	104,19
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	16,83	6,51
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1895000	13,12	2,47
00010425	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	66,10	66,10
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	Material	UN	2,0000000	13,09	26,18



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	LS =>	0,0304000	96,46	2,93
			MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,13	MO com LS =>	7,36
			Valor do BDI =>	26,56			Valor com BDI =>	130,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	176,51	176,51	
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,58	5,58	
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,98	49,98	
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,87	6,87	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,89	9,89	
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	104,19	104,19	
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	6,48	MO com LS =>	15,23
			Valor do BDI =>	45,01			Valor com BDI =>	221,52
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	124,18	124,18	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	17,64	7,31	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	13,35	2,30	
Insumo	00003798 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	114,57	114,57	
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,70
			Valor do BDI =>	31,66			Valor com BDI =>	155,94
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	110,95	110,95	



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.252.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,80	LS =>	3,55	MO com LS =>	6,35
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,29	UN	1,00000000	13,35	13,35
Auxiliar	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)		UN	1,00000000	17,64	17,64
Insuamo	00012266 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W0 W (NAO INCLUI LAMPADA)		UN	1,00000000	10,46	10,46
Insuamo				UN	1,00000000	90,09	90,09
MO sem LS => 4,80 LS => 3,55 MO com LS => 6,35							
Valor do BDI => 28,29 Valor com BDI => 139,24							

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97611 SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02/2020	4,28	UN	1,00000000	18,81	18,81
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16550000	17,64	2,91
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06990000	13,35	0,92
Composição	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)		UN	1,00000000	10,46	10,46
Auxiliar	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	1,00000000	2,52	2,52
Insuamo				LS =>	1,31	MO com LS =>	3,07
MO sem LS => 1,76 LS => 1,31 MO com LS => 3,07							
Valor do BDI => 4,28 Valor com BDI => 21,09							

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97612 SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02/2020	4,66	UN	1,00000000	18,28	18,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06990000	13,35	0,92
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16550000	17,64	2,91
Composição	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)		UN	1,00000000	11,93	11,93
Auxiliar	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	1,00000000	2,52	2,52
Insuamo				LS =>	1,31	MO com LS =>	3,07
MO sem LS => 1,76 LS => 1,31 MO com LS => 3,07							
Valor do BDI => 4,66 Valor com BDI => 22,94							

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TAI ISCAS, AF 06/2014		m²	1,00000000	17,94	17,94



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0213000	477,78	10,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	17,44	6,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	13,12	1,67
		MO sem LS =>	LS =>	3,66	MO com LS =>	8,61
		Valor do BDI =>		4,57	Valor com BDI =>	22,51
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	25,83	25,83
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0376000	409,66	15,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	17,44	8,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	13,12	2,24
		MO sem LS =>	LS =>	4,50	MO com LS =>	10,59
		Valor do BDI =>		6,58	Valor com BDI =>	32,41
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,93	0,93
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,26	Valor com BDI =>	1,30
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHIP	1,0000000	4,54	4,54



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,15	H	1,00000000	2,34	2,34
	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014		H	1,00000000	0,11	0,11
	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	1,16	1,16
	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	0,93	0,93
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,69
		Total					0,93

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	0,93	0,93
	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV		UN	0,00000640	14.577,66	0,93
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,16
		Total					0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014		H	1,00000000	0,11	0,11
	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV		UN	0,00000076	14.577,66	0,11
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
		Total					1,16

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	1,16	1,16
	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV		UN	0,00000800	14.577,66	1,16
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,45
		Total					1,45



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandirho.filho@hotmail.com

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

Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,34	2,34
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,13000000	0,75	2,34
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,59	Valor com BDI =>	2,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	63,58	63,58
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,02	23,02
		MO sem LS =>		LS =>	11,98	MO com LS =>	20,85
		Valor do BDI =>			16,21	Valor com BDI =>	79,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	190,60	190,60
Composição Auxiliar	5778 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	55,26	55,26
Composição Auxiliar	53949 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	71,76	71,76
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,02	23,02
		MO sem LS =>		LS =>	11,98	MO com LS =>	20,85
		Valor do BDI =>			48,60	Valor com BDI =>	239,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS =>		LS =>	8,67	MO com LS =>	20,85
		Valor do BDI =>			8,67	Valor com BDI =>	239,20



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF 06/2014	85228 SINAPI		H	1,00000000	34,38	34,38
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	00004090 SINAPI	Equipamento	UN	0,00000400	859.500,00	34,38
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,76	43,14

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF 06/2014	85229 SINAPI		H	1,00000000	6,18	6,18
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	00004090 SINAPI	Equipamento	UN	0,00000072	859.500,00	6,18
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,57	7,75

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENCAO AF 06/2014	5778 SINAPI		H	1,00000000	55,26	55,26
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	00004090 SINAPI	Equipamento	UN	0,00000643	859.500,00	55,26
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		14,09	69,35

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 06/2014	53849 SINAPI		H	1,00000000	71,76	71,76
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	00004221 SINAPI	Material	L	13,99000000	5,13	71,76
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		18,29	90,05

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88281 SINAPI		H	1,00000000	16,34	16,34
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95346 SINAPI		H	1,00000000	0,05	0,05
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037370 SINAPI	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,00000000	14,12	14,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,03 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,16		Valor com BDI =>
						20,50

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,19	17,19
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,06	0,06
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	14,96	14,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	8,63	LS =>	6,39 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>
						21,57

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15,26	15,26
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizdeila do Vale / MA
 / orlandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000000	13,01	13,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	7,52	LS =>
				MO sem LS =>	5,57	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,89	Valor com BDI =>
				19,15		19,15

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,54	20,54
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,17	0,17
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,00000000	18,20	18,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	10,56	LS =>
				MO sem LS =>	7,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,23	Valor com BDI =>
				25,77		25,77

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,28	14,28
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	H	1,00000000	11,96	11,96
				11,96		11,96



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insuano	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuano	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuano	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	LS =>	5,15 MO com LS =>		12,11
		Valor do BDI =>		3,64		17,92
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
Insuano	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuano	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
Insuano	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insuano	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuano	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	20,72	20,72
Insuano	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuano	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	LS =>	8,87 MO com LS =>		20,85
		Valor do BDI =>		5,87		28,89

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12
Insuano	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuano	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
Insuano	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insuano	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuano	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00000000	13,33	13,33
Insuano	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuano	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 38.282.738/0001-61

		MO sem LS =>	7,73	LS =>	5,72 MO com LS =>	13,45
		Valor do BDI =>	3,98		Valor com BDI =>	19,60
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,00000000	14,74	14,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	8,52	LS =>	6,31 MO com LS =>	14,83
		Valor do BDI =>	4,33		Valor com BDI =>	21,33

		MO sem LS =>	6,63 <th>LS =></th> <th>5,06 MO com LS =></th> <th>11,89</th>	LS =>	5,06 MO com LS =>	11,89
		Valor do BDI =>	3,58		Valor com BDI =>	17,64
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,00000000	11,82	11,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	6,63	LS =>	5,06 MO com LS =>	11,89
		Valor do BDI =>	3,58		Valor com BDI =>	17,64

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	184,08	Total
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		146,60	146,60	146,68
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		18,13	18,13	0,21
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		15,71	15,71	0,81
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		311,16	311,16	0,65
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		14,23	14,23	5,18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		17,21	17,21	18,82
Resumo	00001350 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	11,75	62,80	62,80	27,24
Resumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		23,46	23,46	42,30
Resumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		20,25	20,25	1,27
Resumo	00003592 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		27,84	27,84	50,20
		MO sem LS =>		11,75	8,70	8,70	20,45
		LS =>					
		Valor do BDI =>		37,40			
		Valor com BDI =>					
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		121,95	121,95	121,95
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		18,13	18,13	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		15,71	15,71	0,56
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		311,16	311,16	0,46
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		14,23	14,23	3,57
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		17,21	17,21	12,96
Resumo	00001350 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material		62,80	62,80	27,24



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	M	1,2308000	23,46	28,87
Insumo	00005061 SINAPI	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
Insumo	00003992 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	20,25	1,04
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	27,84	47,11
		MO sem LS =>	LS =>	5,99	MO com LS =>	14,09
		Valor do BDI =>		31,09		153,04
Composição	96446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	1,0000000	186,75	186,75
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	18,13	0,30
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	15,71	1,16
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0031000	311,16	0,96
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018000	14,23	8,56
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8053000	17,21	31,06
Insumo	00001350 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATVACA/O CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 10 MM	UN	0,4338000	62,80	27,24
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	M	2,6139000	23,46	61,32
Insumo	00005061 SINAPI	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
Insumo	00003992 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	20,25	1,58
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	27,84	54,57
		MO sem LS =>	LS =>	14,27	MO com LS =>	33,55
		Valor do BDI =>		47,62		234,37

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	1,0000000	124,09	124,09
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0075000	18,13	0,13
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	15,71	0,52



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
 / ortandirino.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE FUES - FUNDAÇÕES E CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		m²	0,0015000	311,16	0,46
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2844000	14,23	4,04
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8532000	17,21	14,68
Insumo	00001350 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 10 MM		UN	0,4339000	62,80	27,24
Insumo	00004433 SINAPI	CAIRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,2308000	23,46	28,87
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0517000	20,25	1,04
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,6923000	27,84	47,11
		MO sem LS =>	9,09	LS =>		6,73 MO com LS =>	15,82
		Valor do BDI =>	31,64			Valor com BDI =>	155,73
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 MP, COM VÃO, AF_05/2018		m²	1,0000000	127,36	127,36
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015		CHP	0,0119000	18,13	0,21
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015		CHI	0,0518000	15,71	0,81
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2014000	14,23	2,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6043000	17,21	10,40
Insumo	00001350 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 10 MM		UN	0,4339000	62,80	27,24
Insumo	00004433 SINAPI	CAIRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,4652000	23,46	34,37
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0628000	20,25	1,27
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,8033000	27,84	50,20
		MO sem LS =>	6,67	LS =>		4,93 MO com LS =>	11,60
		Valor do BDI =>	32,47			Valor com BDI =>	159,83
Código Banco		Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	m²		1,00000000	108,16	108,16
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,00820000	18,13	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	CHI		0,03590000	15,71	0,56
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,13090000	14,23	1,85
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,39260000	17,21	6,75
Insuamo	00001350 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN		0,43390000	62,80	27,24
Insuamo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1,00000000	23,46	23,46
Insuamo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,05170000	20,25	1,04
Insuamo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		1,69230000	27,84	47,11
		MO sem LS =>	4,35	LS =>	3,22	MO com LS =>	7,57
		Valor do BDI =>	27,58			Valor com BDI =>	135,74

Composição	Código Banco	Descrição	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²		1,00000000	158,92	158,92
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,01700000	18,13	0,30
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,07440000	15,71	1,16
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,36830000	14,23	5,24
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,10500000	17,21	19,01
Insuamo	00001350 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN		0,43390000	62,80	27,24
Insuamo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		2,12380000	23,46	49,82
Insuamo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,07840000	20,25	1,58
Insuamo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		1,96040000	27,84	54,57



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

		MO sem LS =>	12,01	LS =>	8,88 MO com LS =>	20,89
		Valor do BDI =>	40,52		Valor com BDI =>	199,44
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86444 SINAPI	PARDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	m²	1,0000000	109,69	109,69
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	18,13	0,13
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	15,71	0,52
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548000	14,23	2,20
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644000	17,21	7,99
Insunso	00001350 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	0,4339000	62,80	27,24
Insunso	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	23,46	23,46
Insunso	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	20,25	1,04
Insunso	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	27,84	47,11
		MO sem LS =>	5,06	LS =>	3,74 MO com LS =>	8,80
		Valor do BDI =>	27,97		Valor com BDI =>	137,66
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
Insunso	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunso	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
Insunso	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insunso	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
Insunso	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	1,0000000	13,97	13,97
Insunso	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunso	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

		MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,04	MO com LS =>	14,21
		Valor do BDI =>	4,44		Valor com BDI =>		21,88
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.117,27	2.117,27
Composição Auxiliar	90586 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	6,6350000	1,61	10,68
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	0,4877000	18,13	8,94
Composição Auxiliar	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	18,2462000	0,40	7,29
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	0,7043000	15,71	11,06
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	16,37	456,70
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	366,08	439,29
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	14,23	16,96
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	15,76	93,92
Composição Auxiliar	89309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	17,44	550,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	13,12	413,88
Insuoma	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	41,19	79,32
Insuoma	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,14	0,67
Insuoma	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	22,81	9,95
Insuoma	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,9" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,19	17,95
		MO sem LS =>	594,77	LS =>	440,07	MO com LS =>	1.034,84
		Valor do BDI =>	539,90		Valor com BDI =>		2.657,17
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trzeziela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	1,0000000	1.799,35	1.799,35
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,51	7,65
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130000	18,13	5,67
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226000	15,71	6,63
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,40	5,22
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,9369000	16,37	473,69
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,2000000	381,59	457,90
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356000	14,23	10,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	17,44	399,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	13,12	300,29
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780000	15,76	57,96
Itens	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	1,3112000	41,19	54,00
Itens	00002692 SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	8,14	0,46
Itens	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	22,81	5,97
Itens	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,4770000	3,19	14,28
		MO sem LS =>	453,64			
		MO com LS =>	335,65			
		Valor do BDI =>	458,63			
		Valor com BDI =>				2.258,18
Composição	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,51	18,51
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Descrição	Outros	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,48	1,48
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,50	1,50
Insumo	00004763 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,00000000	13,97	13,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		LS =>	6,01	MO com LS =>	14,13
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	23,23
Total							100,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	100,56	100,56
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,18000000	6,27	7,39
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,89000000	8,88	7,90
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	14,36	14,36
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14000000	16,00	34,24
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14000000	8,71	18,63
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14000000	8,43	18,04
		MO sem LS =>		LS =>	25,48	MO com LS =>	59,92
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	126,20
Total							259,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	259,00	259,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,28200000	15,76	20,20
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,64100000	13,12	8,40



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							325,04
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	15,35	46,05
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,36
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	182,97	182,97
		MO sem LS =>		LS =>	9,62 MO com LS =>		22,62
		Valor do BDI =>				66,04	
							325,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	283,23	283,23
Composição	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5400000	15,76	24,36
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	13,12	10,14
Auxiliar	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	15,35	46,05
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,36
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	201,30	201,30
		MO sem LS =>		LS =>	11,60 MO com LS =>		27,28
		Valor do BDI =>				72,22	
							355,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	628,66	628,66
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	17,44	6,67
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,12	2,50
Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888 SINAPI	PHILLIPS GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	25,65	175,71



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	00035025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	739,98	404,99
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8823000	40,62	35,86
			MO sem LS =>	LS =>	3,12	MO com LS =>	7,34
			Valor do BDI =>	160,30		Valor com BDI =>	768,96

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	1,0000000	3,90	3,90		
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	23,76	0,08		
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	16,42	0,05		
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	17,44	1,77		
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	13,12	2,00		
		MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,30	MO com LS =>	3,05
		Valor do BDI =>	0,99		Valor com BDI =>	4,89	

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	1,0000000	183,80	183,80		
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	23,76	1,70		
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	16,42	1,09		
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4938000	17,44	43,49		
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407000	13,12	49,07		
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1000000	80,41	88,45		
		MO sem LS =>	42,94	LS =>	31,78	MO com LS =>	74,72
		Valor do BDI =>	46,66		Valor com BDI =>	230,66	

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
5944 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	181,98	181,98

3729
B

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS =>	LS =>	6,31	MO com LS =>	14,83
		Valor do BDI =>		46,40		228,38
		Tipo				
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	60,32	60,32
		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	H	1,00000000	54,84	54,84
		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	43,87	43,87
		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	5,95	5,95
		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF 06/2014	H	1,00000000	17,00	17,00
		OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,00	17,00
		Valor do BDI =>		13,98		66,82

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		11,18		55,05
		Tipo				
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	43,87	43,87
		Equipamento	UN	0,00000560	783.466,62	43,87
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		11,18		55,05

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,51		7,46
		Tipo				
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	54,84	54,84
		Equipamento	UN	0,00000700	783.466,62	54,84
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,51		7,46

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		13,98		66,82
		Tipo				
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	54,84	54,84
		Equipamento	UN	0,00000700	783.466,62	54,84
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		13,98		66,82



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5787 SINAPI	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	60,32	60,32	
Itens	00004221 SINAPI	CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11,76000000	5,13	60,32	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		15,38	Valor com BDI =>	75,70	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	556,22	556,22	
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA UNICAVASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01170000	478,55	5,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48110000	13,35	6,42	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48110000	17,84	8,48	
Itens	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000	535,73	535,73	
			MO sem LS =>	LS =>	7,52	5,56	MO com LS =>	13,08
			Valor do BDI =>		141,83	Valor com BDI =>	698,05	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	8,43	8,43	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	12,69	0,88	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44900000	16,83	7,55	
			MO sem LS =>	LS =>	4,05	3,00	MO com LS =>	7,06
			Valor do BDI =>		2,14	Valor com BDI =>	10,57	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	31,46	31,46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,39650000	13,12	31,46	
			MO sem LS =>	LS =>	13,79	10,21	MO com LS =>	24,00
			Valor do BDI =>		6,02	Valor com BDI =>	30,48	



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizideia do Vale / MA
 / orlandinho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.262.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	42,55	42,55	
Composição Auxiliar	88558 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,63	2,63	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,38	19,38	
Composição Auxiliar	86294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54	
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	7,81 MO com LS =>	19,37
				Valor do BDI =>			53,40	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	112,53	112,53	
Composição Auxiliar	86858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,63	2,63	
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,23	24,23	
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,75	45,75	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,38	19,38	
Composição Auxiliar	86294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54	



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

MO sem LS => 10,56 LS => 7,81 MO com LS => 18,37
Valor do BDI => 28,69 Valor com BDI => 141,22

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	10,56	H	1,0000000	19,38	19,38
Itens	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	28,69	UN	0,0000560	346.232,44	19,38

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,94 Valor com BDI => 24,32

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	4,94	H	1,0000000	2,63	2,63
Itens	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	0,00	UN	0,0000076	346.232,44	2,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 3,30

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	0,67	H	1,0000000	24,23	24,23
Itens	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	0,00	UN	0,0000700	346.232,44	24,23

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 6,17 Valor com BDI => 30,40

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			6,17	UN	0,0000000	346.232,44	30,40

3735
2014

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS ERELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO.	H	1,00000000	45,75	45,75
Resumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,92000000	5,13	45,75
		Material				
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	11,66			Valor com BDI =>
						57,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,00000000	53,44	53,44
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43000000	20,82	8,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	13,12	2,62
Resumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86000000	0,78	3,79
Resumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06000000	34,90	36,99
Resumo	00004357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,24000000	4,58	1,09
		MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,07	MO com LS =>	9,56
		Valor do BDI =>	13,62			Valor com BDI =>	67,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,00000000	48,82	48,82
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24000000	20,82	4,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	13,12	1,96
Resumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86000000	0,78	3,79
Resumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06000000	34,90	36,99
Resumo	00004357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,24000000	4,58	1,09
		MO sem LS =>	3,29	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,72
		Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	61,26
							Total



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87246 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	1,0000000	59,30	59,30
88256 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	20,82	13,32
88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	13,12	3,41
00001381 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,78	3,79
00001287 SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0800000	34,90	37,69
00034357 SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COIR	KG	0,2400000	4,58	1,09
		MO sem LS =>	LS =>	5,89	MO com LS =>	13,85
		Valor do BDI =>		15,12		74,42
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96464 SINAPI		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	1,0000000	59,54	59,54
96459 SINAPI		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	5,54	5,54
96460 SINAPI		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	H	1,0000000	39,94	39,94
88303 SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,06	14,06
		MO sem LS =>	LS =>	5,06	MO com LS =>	11,89
		Valor do BDI =>		15,18		74,72
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96463 SINAPI		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	1,0000000	164,26	164,26
96457 SINAPI		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAS NA OPERACAO. AF_06/2017	H	1,0000000	54,73	54,73
96458 SINAPI		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H	1,0000000	49,99	49,99



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,54	5,54	5,54
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	39,94	39,94	39,94
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	14,06	14,06	14,06
			MO sem LS =>	6,83	LS =>	5,06	MO com LS =>	11,89
			Valor do BDI =>	41,88			Valor com BDI =>	206,14
			Tipo					
Composição	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	39,94	39,94	39,94
Insuoma	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	749,483,65	749,483,65	29,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,18			Valor com BDI =>	50,12
			Tipo					
Composição	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,54	5,54	5,54
Insuoma	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	749,483,65	749,483,65	5,54
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	6,95
			Tipo					
Composição	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	49,99	49,99	49,99
Insuoma	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	749,483,65	749,483,65	49,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,74			Valor com BDI =>	62,73
			Tipo					
			Código Banco					
			Descrição					
			Quant.					
			Valor Unit					
			Total					



3736
G

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-51

Composição	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	54,73	54,73
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,67000000	5,13	54,73
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,95			Valor com BDI =>	68,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	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	1,00000000	15,71	15,71
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08
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	1,00000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,62	15,62
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	5,72	MO com LS =>	13,45
		Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	19,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	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	1,00000000	18,13	18,13
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08
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	1,00000000	0,01	0,01
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	1,00000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,62	15,62
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	5,72	MO com LS =>	13,45
		Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	22,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

		Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	22,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ. 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	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	0,00	H	1,00000000	0,08	0,08
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	MO sem LS =>	UN	0,0000720	1,113,49	0,08
			LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	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	0,00	H	1,00000000	0,01	0,01
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	MO sem LS =>	UN	0,0000144	1,113,49	0,01
			LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,01

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	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	0,00	H	1,00000000	0,05	0,05
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	MO sem LS =>	UN	0,00000500	1,113,49	0,05
			LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,06

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,01	H	1,00000000	2,37	2,37
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	MO sem LS =>	KW/H	3,17000000	0,75	2,37
			LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,97

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88316 SINAPI	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,60	H	1,00000000	13,12	13,12
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	0,16	0,16
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,00000000	0,01	0,01



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,85	9,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		LS =>	4,26 MO com LS =>		10,01
		Valor do BDI =>					16,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	SANITARIAS	UN	1,0000000	9,89	9,89
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	16,83	1,42
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	13,12	0,34
Auxiliar		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,99	0,13
Insumo	00003146 SINAPI	SIFÃO PLASTICO FLEXÍVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1/2 *	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00
		MO sem LS =>		LS =>	0,62 MO com LS =>		1,45
		Valor do BDI =>					12,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91945 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,54	7,54
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	17,64	3,21
Auxiliar		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	00038094 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
		MO sem LS =>		LS =>	1,11 MO com LS =>		2,61
		Valor do BDI =>					9,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO 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/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,51	6,51



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	17,64	2,18
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	00038099 SINAPI	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,48	1,48
		MO sem LS =>	LS =>	0,76 MO com LS =>		1,78
		Valor do BDI =>		1,68		8,17
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		TIPO				
		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,43	35,43
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	12,69	4,18
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	16,83	5,55
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,64	7,28
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,23	2,04
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,38	16,38
		MO sem LS =>	LS =>	3,39 MO com LS =>		7,97
		Valor do BDI =>		9,03		44,46
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		TIPO				
		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,26	17,26
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	12,69	2,15
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	16,83	2,86
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,05	4,10
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	22,23	0,88
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,27	7,27
		MO sem LS =>	LS =>	1,74 MO com LS =>		4,10
		Valor do BDI =>		4,40		21,66



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	12,69	2,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	16,83	3,36
Itensmo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,01100000	53,86	0,59
Itensmo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,07500000	1,86	0,13
Itensmo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01200000	61,02	0,73
Itensmo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	1,54	1,54
		MO sem LS =>		LS =>	2,78	2,05 MO com LS =>	4,83
		Valor do BDI =>			2,26	Valor com BDI =>	11,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,93	19,93
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,15	0,15
Itensmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Itensmo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,26	1,26
Itensmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Itensmo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,45	0,45
Itensmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Itensmo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	16,67	16,67
Itensmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		LS =>	9,67	7,15 MO com LS =>	16,82
		Valor do BDI =>			5,08	Valor com BDI =>	25,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO PAVIMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,00000000	51,12	51,12



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	13,03	CHP	0,0053000	15,47	0,06
	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016		CHI	0,0073000	14,61	0,10
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1660000	13,12	2,17
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1280000	19,93	2,55
Itsumo	00001627 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)		CJ	1,2600000	0,23	0,28
Itsumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		UN	1,2600000	3,51	4,42
Itsumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)		m²	1,3570000	30,60	41,52
		MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,95
		Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	64,15

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	5,46	UN	1,0000000	21,44	21,44
	91946 SINAPI	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	1,0000000	6,51	6,51
	91968 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015		UN	1,0000000	14,93	14,93
		MO sem LS =>	4,33	LS =>	3,20	MO com LS =>	7,53
		Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	26,90

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	3,80	UN	1,0000000	14,93	14,93
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2350000	17,64	4,14
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2350000	13,35	3,13
Itsumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	1,0000000	7,66	7,66
		MO sem LS =>	3,30	LS =>	2,45	MO com LS =>	5,75
		Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	18,73

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					18,73



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,78	UN	1,00000000	34,50	34,50
Composição Auxiliar	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	6,78	UN	1,00000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	LS =>	UN	1,00000000	27,99	27,99
		MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,01	MO com LS =>	11,79
		Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	43,28
Composição	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	27,99	27,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40900000	13,35	5,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40900000	17,64	7,21
Itens	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		UN	2,00000000	7,66	15,32
		MO sem LS =>	5,75	LS =>	4,26	MO com LS =>	10,01
		Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	35,12
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	49,98	49,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09600000	16,83	1,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03030000	13,12	0,39
Itens	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	3,99	0,08
Itens	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, FIXA, CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)		UN	1,00000000	47,90	47,90
		MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,66
		Valor do BDI =>	12,74			Valor com BDI =>	62,72
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	58,48	58,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11640000	16,83	1,95



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.292.738/0001-61

Composição Auxiliar	Insumo	88316 SINAPI	00003146 SINAPI	00013416 SINAPI	Serviço	H	0,0367000	13,12	0,48
					Serviço - SERVIÇOS DIVERSOS				
					Material	UN	0,0210000	3,99	0,06
					Material	UN	1,0000000	55,97	55,97
					MO sem LS =>	LS =>	0,85	MO com LS =>	2,00
					Valor do BDI =>	14,91		Valor com BDI =>	73,39
					Total				19,82

Composição Auxiliar	Insumo	92543 SINAPI	93281 SINAPI	93282 SINAPI	88239 SINAPI	88262 SINAPI	00040568 SINAPI	00004425 SINAPI	Serviço	Und	Quant.	Valor Unit	Total
									COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	19,82	19,82
									CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	15,47	0,07
									CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	14,61	0,09
									SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,23	0,92
									SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,21	2,03
									Material	KG	0,0300000	20,75	0,62
									Material	M	0,6340000	25,38	16,09
									MO sem LS =>	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,50
									Valor do BDI =>	5,05		Valor com BDI =>	24,87
									Total				49,39

Composição Auxiliar	Insumo	89031 SINAPI	89030 SINAPI	89029 SINAPI	88324 SINAPI	Serviço	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,39	49,39
						CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,97	5,97
						CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,53	26,53
						SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89
						MO sem LS =>	LS =>	6,26	MO com LS =>	14,72
						Valor do BDI =>	12,59		Valor com BDI =>	61,96
						Total				141,96



Código Banco


CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00000000	150,37	150,37
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	47,43	47,43
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	53,55	53,55
Composição Auxiliar	86029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar	86030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,89	16,89
		MO sem LS =>	LS =>	6,28 MO com LS =>		14,72
		Valor do BDI =>				188,71

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	26,53	26,53
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00000311	853,193,32	26,53
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>				33,29

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	5,97	5,97
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00000070	853,193,32	5,97
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>				7,49

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	47,43	47,43
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00000566	853,193,32	47,43
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00

3745
 R.



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

		Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	59,52
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	53,55	53,55	
Itens	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,44000000	5,13	53,55	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	13,65			67,20	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014		CHI	1,00000000	59,02	59,02	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	34,39	34,39	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014		H	1,00000000	7,74	7,74	
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	16,89	16,89	
		MO sem LS =>	LS =>	6,26	MO com LS =>	14,72	
		Valor do BDI =>	15,05			74,07	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014		CHP	1,00000000	200,89	200,89	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014		H	1,00000000	80,38	80,38	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	61,49	61,49	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	34,39	34,39	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014		H	1,00000000	7,74	7,74	
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	16,89	16,89	
		MO sem LS =>	LS =>	6,26	MO com LS =>	14,72	
		Valor do BDI =>	51,22			252,11	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

3796
 8

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	86009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	34,39	34,39
Insuamo	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	UN	0,00000311	1,106.075,33	34,39
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		8,76	Valor com BDI =>	43,15

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86010 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	H	1,00000000	7,74	7,74
Insuamo	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	UN	0,00000070	1,106.075,33	7,74
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,97	Valor com BDI =>	9,71

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	H	1,00000000	61,49	61,49
Insuamo	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	UN	0,00000556	1,106.075,33	61,49
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		15,67	Valor com BDI =>	77,16

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAS NA OPERACÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	80,38	80,38
Insuamo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,67000000	5,13	80,38
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		20,49	Valor com BDI =>	100,87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
Insuamo	00007370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01




CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insuamo	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuamo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	8,46	LS =>	6,26	MO com LS =>	14,72
Insuamo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	4,30			Valor com BDI =>	21,19
Insuamo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insuamo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA					
Insuamo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
Insuamo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
Composição	88714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIAS		M	1,0000000	43,80	43,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7400000	12,69	9,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7400000	16,83	12,45
Insuamo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR		UN	0,0363000	53,86	1,95
Insuamo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,2470000	1,86	0,45
Insuamo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0593000	61,02	3,61
Insuamo	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0500000	15,00	15,75
		MO sem LS =>	10,29	LS =>	7,61	MO com LS =>	17,90
Composição	88711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIAS	11,11			Valor com BDI =>	54,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	12,69	3,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,83	5,04
Insuamo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,1000000	1,86	0,18
Insuamo	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0500000	5,41	5,68
		MO sem LS =>	4,17	LS =>	3,08	MO com LS =>	7,25



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

		Valor do BDI =>	3,74	Valor com BDI =>	18,44		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIAS		M	1,0000000	22,66	22,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		H	0,3800000	12,69	4,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		H	0,3800000	16,83	6,39
Insueto	00000122 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		UN	0,0106000	53,86	0,58
Insueto	00038383 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		UN	0,1270000	1,86	0,23
Insueto	00020083 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		UN	0,0163000	61,02	0,99
Insueto	00009838 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		M	1,0500000	9,21	9,67
		MO sem LS =>		LS =>	3,91 MO com LS =>		9,19
		Valor do BDI =>	5,78	Valor com BDI =>	28,46		

		Valor do BDI =>	5,78	Valor com BDI =>	28,46		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014		M	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		H	0,3690000	12,69	4,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		H	0,3690000	16,83	6,21
Insueto	00038383 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		UN	0,1230000	1,86	0,22
Insueto	00009868 SINAPI	SALENTO AF 12/2014		M	1,0610000	4,61	4,89
		MO sem LS =>		LS =>	3,79 MO com LS =>		8,92
		Valor do BDI =>	4,08	Valor com BDI =>	20,08		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laito natural		Item	1,0000000	0,84	0,84
A		Equipamentos					
Insueto	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW					

		Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>	0,84		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Equipamentos					
Insueto		Equipamentos					

3719
0,0266

[Handwritten Signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-81

Custo do FIC => 0,0217
 Produção de Equipe => 249,0000
 Custo Unitário de Execução => 0,8156
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,05

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		km	1,00000000	0,67	0,67
A	Equipamentos					
E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW					
			Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
			1,00000000	1,00	203,0849	203,0849
				Improdutiva	Improdutiva	
				0,00	59,1357	
						203,0849
						203,0849
						0,0266
						0,0174
						311,2500
						0,6525
						0,00
						0,94

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada		km	1,00000000	0,54	0,54
A	Equipamentos					
E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW					
			Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
			1,00000000	1,00	203,0849	203,0849
				Improdutiva	Improdutiva	
				0,00	59,1357	
						203,0849
						203,0849
						0,0600
						0,0000
						373,5000
						0,5437
						0,00



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

		Valor do BDI =>	0,13	Und	Valor com BDI =>	0,67
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em solo natural		tkm	1,0000000	2,01	2,01
A	Equipamentos					
E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW		Operativa	1,00	230,1404	230,1404
			Improdutiva	0,00	87,0550	230,1404
			Utilização Operativa	1,00	230,1404	230,1404
			Improdutiva	0,00	87,0550	230,1404
			Quantidade	1,0000000		230,1404
			Utilização Operativa	1,00		230,1404
			Improdutiva	0,00		230,1404
			Quantidade	1,0000000		0,0256
			Utilização Operativa	1,00		0,0256
			Improdutiva	0,00		0,0256
			Quantidade	1,0000000		0,0521
			Utilização Operativa	1,00		0,0521
			Improdutiva	0,00		0,0521
			Quantidade	1,0000000		117,5300
			Utilização Operativa	1,00		117,5300
			Improdutiva	0,00		117,5300
			Quantidade	1,0000000		1,9581
			Utilização Operativa	1,00		1,9581
			Improdutiva	0,00		1,9581
			Quantidade	1,0000000		0,00
			Utilização Operativa	1,00		0,00
			Improdutiva	0,00		0,00
			Quantidade	1,0000000		2,52
			Utilização Operativa	1,00		2,52
			Improdutiva	0,00		2,52

		Valor do BDI =>	0,51	Und	Valor com BDI =>	2,52
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,61	1,61
A	Equipamentos					
E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW		Operativa	1,00	230,1404	230,1404
			Improdutiva	0,00	87,0550	230,1404
			Utilização Operativa	1,00	230,1404	230,1404
			Improdutiva	0,00	87,0550	230,1404
			Quantidade	1,0000000		230,1404
			Utilização Operativa	1,00		230,1404
			Improdutiva	0,00		230,1404
			Quantidade	1,0000000		0,0256
			Utilização Operativa	1,00		0,0256
			Improdutiva	0,00		0,0256
			Quantidade	1,0000000		0,0417
			Utilização Operativa	1,00		0,0417
			Improdutiva	0,00		0,0417
			Quantidade	1,0000000		146,9100
			Utilização Operativa	1,00		146,9100
			Improdutiva	0,00		146,9100
			Quantidade	1,0000000		1,5665
			Utilização Operativa	1,00		1,5665
			Improdutiva	0,00		1,5665
			Quantidade	1,0000000		0,00
			Utilização Operativa	1,00		0,00
			Improdutiva	0,00		0,00
			Quantidade	1,0000000		2,02
			Utilização Operativa	1,00		2,02
			Improdutiva	0,00		2,02

		Valor do BDI =>	0,41	Und	Valor com BDI =>	2,02
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5914614 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia pavimentada		tkm	1,31	1,31	1,31



RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
 / orlandirho.filho@hotmail.com

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0171
 Produção de Equipe => 310,7300
 Custo Unitário de Execução => 0,6412
 MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	QuantL	Valor Unit	Total
	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		km	1,00000000	0,53	0,53
A		Equipamentos					
Insuamo	E8592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW		Operativa Improdutiva	1,00000000	0,00	0,00
				Operativa Improdutiva	1,00	57,2687	57,2687
							199,2349
							199,2349
							199,2349
							0,0000
							0,0000
							372,8800
							0,5343
							0,00
							0,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	QuantL	Valor Unit	Total
	86588 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020		UN	1,00000000	345,09	345,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,77910000	16,83	13,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,43840000	13,12	5,75
Insuamo	00006135 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO		Material	1,00000000	9,52	9,52
Insuamo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)		Material	1,00000000	272,90	272,90
Insuamo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		Material	2,00000000	17,66	35,32
Insuamo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		Material	0,08810000	96,46	8,49
							15,41



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

		Valor do BDI =>	87,99	Valor com BDI =>	433,08		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	Total	
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	1,00000000 0,40	0,40	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000 0,36	0,36	
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	1,00000000 0,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	Total	
Composição	90586 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	1,00000000 1,61	1,61	
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	1,00000000 0,93	0,93	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000 0,36	0,36	
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	1,00000000 0,28	0,28	
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	1,00000000 0,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>	2,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	Total	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000 0,36	0,36	
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 2,825,82	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	Total
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	1,00000000 0,04	0,04



CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.825,82	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,28	0,28
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.825,82	0,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	0,93	0,93
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,75	0,93
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>	1,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,58	5,58
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,83	2,07
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,12	0,50
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,99	0,13
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88
			MO sem LS =>	LS =>	0,90	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	1,42		Valor com BDI =>	7,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86880 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	16,83	2,07
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	13,12	0,50



[Handwritten signature]

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.282.738/0001-61

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,04800000	3,99	0,19
Insumo	00006155 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,00000000	14,24	14,24
		MO sem LS =>		LS =>	0,90	MO com LS =>	2,12
		Valor do BDI =>			4,33	Valor com BDI =>	21,33

Total sem BDI 2.656.187,71
 Total do BDI 672.729,30
 Total Geral 3.328.917,01

JOSE ORLANDO RODRIGUES
 Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES
 CASTELO BRANCO CASTELO BRANCO
 FILHO.884357333 FILHO.88435733300
 00 Dados: 2022.09.12 15:00:31 -03'00'

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Sócio/CEO/Proprietário




3757
 2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
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%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95%	1,84%	13,96%	5,19%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
D	Total	5,33%	2,13%	14,36%	5,49%
TOTAL(A+B+C+D)		73,99%	39,57%	103,03%	62,93%

JOSE ORLANDO RODRIGUES
 CASTELO BRANCO
 FILHO:884357333
 00

Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:884357333000
 Dados: 2022.09.12 15:00:31 -03'00'

A

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, IBS e PIS)		I
Taxa de Lucro		L

Fórmula BDI conforme acórdão do TCU

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)		
Descrição de Despesas		Porcentual (%)
Administração Central (AC)		4,00
Seguros (S)		0,25
Riscos (R)		0,90
Garantias (G)		0,25
Despesas Financeiras (DF)		1,05
Lucro (L)		8,07
Impostos - Tributos (I)		8,29
COFINS		1,20
PIS		0,26
IBS		2,33
CPRB		4,50
TOTAL		25,50

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:884357333
00

Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO
Dados: 2022.09.12 15:00:31 -03'00'

DETERMINAÇÃO DOS IMPOSTOS PARA EMPRESAS ENQUADRADAS NO REGIME TRIBUTÁRIO SIMPLES NACIONAL - LEI COMPLEMENTAR 123/ 2006

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 - ORLANDOCASTELOBRANCO@GMAIL.COM





Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Aliquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	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 (Grife nesse)

DETERMINAÇÃO DA ALIQUOTA EFETIVA		
Itens	Siglas	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R\$ 255.179,51
Aliquota 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		5,83%
RBT12		

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Recentas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos					
	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		CSLL		ISS		
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%		Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%		Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%		
		Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%		Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%		
		Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%		Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%		

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grife nesse)

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 = Alíquota efetiva x Percentual de repartição.

DETERMINAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA (CPMB)- LEI 13.161/ 2015

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º 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 a alíquota de 3% (três por cento). * LEI 13.161/ 2015. (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DO CPRB
4,50%

Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:884357333000 Dado em 2022.09.12 15:00:31 -03'00'

JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO:884357333000




À Prefeitura Municipal de Presidente Dutra -MA

Concorrência Pública N° 002/2022
Processo Administrativo N° 20220613.002/2022
Carta Proposta



OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra-MA.

LINEAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI CNPJ n° 36.880.353/0001-70, sediada na Avenida Sete, 18, quadra 19, sala A, Nova Caxias – CAXIAS/MA, por intermédio de seu sócio diretor o Sr. **Hugo Maciel Soares da Silva**, Empresário, Brasileiro, maior, portador do CPF N° 040.991.803-28, CI N° 0301695320055 SSP-MA, apresenta neste documento a proposta de preço referente aos serviços listados no referente edital.

O nosso valor Total para os serviços discriminados é de **RS 3.322.140,06 (Três milhões trezentos e vinte e dois mil cento e quarenta reais e seis centavos)**, conforme especificado na planilha constante nesta proposta. Incluso nos preços estão todas as despesas como: material, mão de obra e demais custos necessários para uma perfeita execução dos serviços e todos os impostos incidentes e necessários, assim como todas as despesas diretas e indiretas para os serviços solicitados no edital.

O prazo para execução da obra será obedecido conforme prevê o edital.

Assim o responsável desta proposta é **Hugo Maciel Soares da Silva**, portador do CPF N° 040.991.803-28, CI N° 0301695320055 SSP-MA, sócio administrador da empresa e declara ter ciência de todos os aspectos para participação da concorrência e concorda com os termos.

Dados Bancários: Banco do Brasil/Agência: 2726-0/ Cta corrente: 59.260-9, Linear C Serviços EIRELI.

Caxias, 16 de setembro de 2022



Hugo Maciel Soares da Silva
Sócio Administrador
CPF: 040.991.803-28

À Prefeitura Municipal de Presidente Dutra -MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra-MA.

Base de Dados: Sinapi/MA 10/2021; **Encargos Sociais:** 83,87% hora 47,51% mês **BDI:** 26,14%

PLANILHA RESUMIDA

Item	Descrição	Total
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA	3.322.140,06
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	30.080,19
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	51.323,96
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	180.439,08
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1.178.822,38
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.692.848,69
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	157.727,38
1.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	30.898,38
Total R\$ 3.322.140,06 (Três milhões trezentos e vinte e dois mil cento e quarenta reais e seis centavos)		Total sem BDI R\$ 2.635.259,23
		Total do BDI R\$ 686.880,83
		Total R\$ 3.322.140,06



Caxias, 16 de setembro de 2022



Hugo Maciel Soares da Silva
Sócio Administrador
CPF: 040.991.803-28




À Prefeitura Municipal de Presidente Dutra -MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra-MA.

Base de Dados: Sinapi/MA 10/2021; **Encargos Sociais:** 83,87% hora 47,51% mês **BDI:** 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total
1			RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA					3.322.148,06
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					30.088,39
1.1.1	001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	333,14	420,22	1.890,99
1.1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	24	931,15	1.174,55	28.189,20
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO					51.333,98
1.2.1	002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	20.344,05	25.661,98	25.661,98
1.2.2	002	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	20.344,05	25.661,98	25.661,98
1.3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					180.439,08
1.3.1	003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6	23.841,12	30.073,38	180.439,08
1.4			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					1.178.832,38
1.4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	m²	133260	0,28	0,35	46.641,00
1.4.2	005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	m³	44014,79	2,68	3,38	148.769,99
1.4.3	93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	367431,3	1,42	1,79	657.701,95
1.4.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	44014,79	5,87	7,40	325.709,44
1.5			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					1.692.848,69
1.5.1	004	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	44420	14,67	18,50	821.770,00
1.5.2	005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	m³	44420	2,68	3,38	150.139,60
1.5.3	93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	370250,8	1,42	1,79	662.748,89
1.5.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	44420	1,04	1,31	58.190,20
1.6			SERVIÇOS DE DRENAGEM					127.727,38
1.6.1	0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercialis	m	12	276,48	348,75	4.185,00
1.6.2	0804377	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconidade 0° - areia e brita comercialis - alas escostas	un	4	649,07	818,73	3.274,92
1.6.3	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercialis	m	6	433,07	546,27	3.277,62
1.6.4	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comercialis - alas escostas	un	2	1.096,71	1.383,38	2.766,76
1.6.5	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercialis	m	12	620,65	782,88	9.394,56
1.6.6	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comercialis - alas escostas	un	4	1.708,64	2.155,27	8.621,08
1.6.7	0804181	SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercialis	m	6	837,70	1.056,67	6.340,02
1.6.8	0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comercialis - alas retas	un	2	923,10	1.164,39	2.328,78
1.6.9	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercialis	m	24	1.213,74	1.531,01	36.744,24
1.6.10	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comercialis - alas escostas	un	8	2.390,37	3.015,21	24.121,68
1.6.11	0804293	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercialis	m	6	1.806,83	2.278,43	13.674,78

1.6.12	0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	un	2	3.072,11	3.875,15	7.750,30	
1.6.13	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	un	2	1.096,71	1.383,38	2.766,76	
1.6.14	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	un	2	1.708,64	2.155,27	4.310,54	
1.6.15	0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	923,10	1.164,39	2.328,78	
1.6.16	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	un	6	2.390,37	3.015,21	18.091,26	
1.6.17	0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	un	2	3.072,11	3.875,15	7.750,30	
1.7			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					30.898,38	
1.7.1	006	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	57219,23	0,43	0,54	30.898,38	
Total R\$ 3.322.140,06 (Três milhões trezentos e vinte e dois mil cento e quarenta reais e seis centavos)							Total sem BDI		R\$ 2.635.259,23
							Total do BDI		R\$ 686.880,83
							Total		R\$ 3.322.140,06



Caxias, 16 de setembro de 2022



Hugo Maciel Soares da Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 040.991.803-28



À Prefeitura Municipal de Presidente Dutra -MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra-MA.

Base de Dados: Sinapi/MA 10/2021; **Encargos Sociais:** 83,87% hora 47,51% mês **BDI:** 26,14%

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA	100,00% 3.322.140,06	11,42% 379.547,55	14,48% 481.067,03	20,65% 686.035,76	18,16% 603.227,90	21,68% 720.111,20	13,61% 452.150,61
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 30.080,19	100,00% 30.080,19					
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	100,00% 51.323,96	100,00% 51.323,96					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 180.439,08	16,67% 30.079,19	16,67% 30.079,19	16,66% 30.061,15	16,66% 30.061,15	16,67% 30.079,19	16,67% 30.079,19
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00% 1.178.822,38	22,74% 268.064,21		23,74% 279.832,43	40,04% 472.000,48		13,48% 158.905,26
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 1.692.848,69		23,99% 406.114,40	20,38% 345.002,56	5,80% 98.185,22	37,15% 628.893,29	12,68% 214.653,21
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00% 157.727,38		28,45% 44.873,44	19,73% 31.119,61	1,89% 2.981,05	31,04% 48.958,58	18,89% 29.794,70
1.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 30.898,38					39,42% 12.180,14	60,58% 18.718,24
Porcentagem			11,42%	14,48%	20,65%	18,16%	21,68%	13,61%
Custo Acumulado			379.547,55	860.614,58	1.546.650,34	2.149.878,25	2.869.989,45	3.322.140,06



Caxias, 16 de setembro de 2022



Hugo Maciel Soares da Silva
Sócio Administrador
 CPF: 040.991.803-28



Composição Auxiliar	Quantidade	SINAPI	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
			MENOR QUE 6 MP, COM VÃO AF. 03/2018				
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1,3621000	19,44	26,47
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS. INCLUSIVE ACABAMENTO. AF. 07/2019	m²	1,3621000	30,68	69,03
Composição Auxiliar	90920	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 1,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,0385000	237,28	8,90
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 1,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,0378000	281,13	16,25
Composição Auxiliar	100663	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDROS, COM BATERIA, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,0964000	564,33	54,40
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,0324000	627,96	20,34
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,0289000	747,38	21,59
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	0,0604000	12,35	0,06
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	1,3539000	20,60	27,81
Composição Auxiliar	101545	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²	0,0239000	683,08	16,32
Composição Auxiliar	91962	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,5300000	7,20	3,81
Composição Auxiliar	91970	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,7344000	6,96	12,87
Composição Auxiliar	101975	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,0093000	554,24	10,69
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,0771000	28,46	1,37
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,1349000	33,73	4,35
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRESPOK, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,1156000	123,23	14,24

Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0235000	6,20	12,54
Composição Auxiliar	91611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	16,43	0,63
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4365000	2,46	3,46
Composição Auxiliar	191891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 25 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	21,09	3,65
Composição Auxiliar	91593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	109,93	8,47
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1927000	8,18	1,37
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1927000	16,52	3,18
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	7,46	1,29
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 2 MÓDULOS, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1542000	32,92	3,07
Composição Auxiliar	91612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	17,90	0,68
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,4690000	3,69	12,80
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2891000	16,62	4,80
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIGLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,3X3,1X10,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	124,56	4,79
Composição Auxiliar	92811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	11,73	1,58
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	7,26	0,41
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPD A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	81,31	3,13
Composição Auxiliar	100156	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0103000	43,23	0,83
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	7,11	4,38
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,1388000	13,69	1,90
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,1233000	21,38	2,67
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,1472000	41,07	6,04

			DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014					
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	8,46	0,16
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	33,76	1,95
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	16,68	0,96
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	5,14	0,29
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0771000	7,82	0,40
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	34,31	1,32
Composição Auxiliar	97606	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 34X14X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	321,05	6,19
Composição Auxiliar	66888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	342,75	13,19
Composição Auxiliar	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	27,75	1,06
Composição Auxiliar	86954	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	307,46	8,93
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENDADE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	174,33	6,71
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO RASGO E CIMENTAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0964000	92,80	8,94
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	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,7344000	1,34	2,32
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	7,95	0,79
Composição Auxiliar	91178	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 50MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	INII - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5300000	2,65	1,40

Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS: DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	M	0,002000	7,63	0,76		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	41,26	0,96		
Composição Auxiliar	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	PARE - PAREDES-PAINES	m²	0,1023000	63,09	6,45		
Composição Auxiliar	96993	SINAPI	REATERRO MANUAL, APELOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	25,01	0,15		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	11,86	53,34		
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0860000	49,20	3,96		
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	8,47	1,73		
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0285000	16,80	0,64		
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 40L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	25,26	5,17		
Item	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0578000	57,50	3,32		
Item	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	186,15	3,59		
Item	00003497	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	64,38	2,47		
Item	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	192,50	3,71		
Item	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	m²	0,9538000	92,07	91,49		
				MO sem LS =>		67,69	LS =>	56,78	MO com LS =>	124,47
				Valor do BDI =>		243,40		Valor com BDI =>		1.174,55
3.2.1	Código	Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	002	Preço	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0000000	20.344,05	20.344,05		
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	9,3753000	251,30	2.404,35		

Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMBRIQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	18,0000000	263,55	4.743,90		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 3902 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	18,0000000	190,60	2.430,90		
Composição Auxiliar	96483	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 16,82 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	14,0000000	164,26	2.299,64		
Composição Auxiliar	9944	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	14,0000000	181,98	2.547,12		
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	14,0000000	156,37	2.193,18		
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 158 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	14,0000000	200,89	2.812,46		
				MO sem LS =>		848,60	LS =>	711,77	MO com LS =>	1.560,42
				Valor do BDI =>		5.317,93		Valor com BDI =>		25.661,88
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	23.841,12	23.841,12		
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL, DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000	124,51	19.921,60		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	116,0000000	22,27	2.593,52		
				MO sem LS =>		12.645,19	LS =>	10.605,53	MO com LS =>	23.250,72
				Valor do BDI =>		6.232,96		Valor com BDI =>		30.073,18
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98523	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTEIRAS AF: 05/2013	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,28	0,28		
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0004000	156,37	0,06		
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0024000	40,39	0,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	10,43	0,03		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,79	0,05		
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>		0,35
1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL IA CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 140HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	2,68	2,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0399928	10,43	0,42		
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 158 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0074458	200,89	1,49		
Composição Auxiliar	9944	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHIP DIURNO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0044006	181,98	0,80		
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>		0,70		Valor com BDI =>		1,38
1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE) TKKM. AF: 07/2010	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TKKM	1,0000000	1,42	1,42		



Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIFRÓQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	263,55	1,31		
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIFRÓQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0021000	54,88	0,11		
				MO sem I.S. =>		0,05	I.S. =>	0,04	MO com I.S. =>	0,09
				Valor do BDI =>		0,37			Valor com BDI =>	1,39
I.4.4	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,87	5,87		
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	164,26	0,49		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1502 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	190,60	1,14		
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	0,0046000	251,30	1,00		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	59,54	1,36		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1502 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	63,58	0,85		
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	0,0160000	45,29	0,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	38,43	0,21		
				MO sem I.S. =>		0,64	I.S. =>	0,54	MO com I.S. =>	1,18
				Valor do BDI =>		1,33			Valor com BDI =>	7,40
I.5.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	004	Petipre	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m³	1,0000000	14,67	14,67		
Itens	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU FICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7000000	48,90	14,67		
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00	MO com I.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,83			Valor com BDI =>	18,50
I.5.4	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF 11/2014	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,04	1,04		
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	200,89	0,60		
Composição Auxiliar	5857	SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	59,02	0,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	10,43	0,09		
				MO sem I.S. =>		0,10	I.S. =>	0,08	MO com I.S. =>	0,18
				Valor do BDI =>		0,27			Valor com BDI =>	1,31

LA1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	276,48	276,48		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,1404	87,0550	230,1404	
Custo Horário de Equipamentos =>									230,1404	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário			
Insumo	P9624	SICRO3	Servente	3,0000000	7,2000		21,6000			
Custo Horário da Mão de Obra =>									21,6000	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,8%) =>									0,0000	
Custo Horário de Execução =>									251,7404	
Fator de Influência da Chave - FIC =>									0,0000	
Custo do FIC =>									0,0000	
Produção de Equipe =>									6,2150	
Custo Unitário de Execução =>									40,4402	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	SICRO3	M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1,0000000	m	154,7400		154,7400		
Custo Total do Material =>									154,7400	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Apertadura de cimento e areia 1:4 - confinação em betoneira e lançamento manual - área comercial	0,0042000	m³	315,1700		1,3152		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confinação em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,2250000	m³	246,9800		55,5705		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confinação, instalação e retirada	0,6000000	m²	40,6300		24,3780		
Custo Total das Atividades =>									81,3037	
					MO sem LS =>	10,21	LS =>	8,57	MO com LS =>	18,78
					Valor do BDI =>	31,27	Valor com BDI =>		348,75	
LA2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804371	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esquadria 0° - areia e brita comerciais - alas escovas		un	1,0000000	649,07	649,07		
Custo Horário de Execução =>									0,0000	
Fator de Influência da Chave - 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 - confinação em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,1530000	m³	300,4300		346,3727		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confinação, instalação e retirada	7,4500000	m²	40,6300		302,8935		
Custo Total das Atividades =>									649,0662	
					MO sem LS =>	88,09	LS =>	73,89	MO com LS =>	161,98
					Valor do BDI =>	169,66	Valor com BDI =>		818,73	
LA3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	433,07	433,07		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,1404	87,0550	230,1404	
Custo Horário de Equipamentos =>									230,1404	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário			
Insumo	P9624	SICRO3	Servente	3,0000000	7,2000		21,6000			
Custo Horário da Mão de Obra =>									21,6000	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,8%) =>									0,0000	
Custo Horário de Execução =>									251,7404	
Fator de Influência da Chave - FIC =>									0,0000	
Custo do FIC =>									0,0000	
Produção de Equipe =>									4,1500	
Custo Unitário de Execução =>									40,6603	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m	266,1641		266,1641		
Custo Total do Material =>									266,1641	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Apertadura de cimento e areia 1:4 - confinação em betoneira e lançamento manual - área comercial	0,0055000	m³	315,1700		1,7334		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confinação em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³	246,9800		76,0698		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confinação, instalação e retirada	0,7000000	m²	40,6300		28,4410		
Custo Total das Atividades =>									106,2442	
					MO sem LS =>	33,00	LS =>	10,91	MO com LS =>	33,91
					Valor do BDI =>	113,20	Valor com BDI =>		546,27	
LA4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804185	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esquadria 0° - areia e brita comerciais - alas escovas		un	1,0000000	1,096,71	1,096,71		



						Custo Horário de Execução =>		0,0000			
						Fator de Influência da Chave - 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 fix = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	1,1400000	m³	300,4100		643,8774			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - concretagem, instalação e retirada	11,1700000	m²	40,6300		453,8371			
						Custo Total das Atividades =>		1,096,7145			
						MO sem I.S =>	136,77	I.S =>	114,71	MO com I.S =>	251,48
						Valor do BDI =>	286,67	Valor com BDI =>		1,383,38	
1.6.5	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	080407	SICRO3	Corpo de BSTD D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de rão comercial		m	1,0000000	620,65	620,65			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário			
Insuno	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t/m - 136 kW	1,0000000	1,00	6,00	230,1404	87,0550	230,1404		
						Custo Horário de Equipamentos =>		230,1404			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário				
Insuno	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	7,2000		21,6000				
						Custo Horário da Mão de Obra =>		21,6000			
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,8%) =>		0,0000			
						Custo Horário de Execução =>		251,7404			
						Fator de Influência da Chave - FIC =>		0,0000			
						Custo do FIC =>		0,0000			
						Produção de Equipe =>		3,1125			
						Custo Unitário de Execução =>		80,8804			
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insuno	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	405,6668		405,6668			
						Custo Total do Material =>		405,6668			
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - concretagem em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	315,1700		2,355			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106465	Concreto ciclópico fix = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de rão comercial	0,4020000	m³	246,9800		99,2960			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - concretagem, instalação e retirada	0,8000000	m²	40,6300		32,5040			
						Custo Total das Atividades =>		134,1065			
						MO sem I.S =>	23,91	I.S =>	13,35	MO com I.S =>	37,26
						Valor do BDI =>	162,23	Valor com BDI =>		182,88	
1.6.6	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	0804391	SICRO3	Boca de BSTD D = 1,00 m - esquadro de 0° - areia e brita comercial - alas escostas		m	1,0000000	1,708,64	1,708,64			
						Custo Horário de Execução =>		0,0000			
						Fator de Influência da Chave - 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 fix = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	3,5670000	m³	300,4100		1,071,3625			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - concretagem, instalação e retirada	15,6800000	m²	40,6300		637,0784			
						Custo Total das Atividades =>		1,708,4409			
						MO sem I.S =>	198,41	I.S =>	166,41	MO com I.S =>	364,82
						Valor do BDI =>	446,63	Valor com BDI =>		2,153,27	
1.6.7	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	0804181	SICRO3	Corpo de BSTD D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de rão comercial		m	1,0000000	837,70	837,70			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário			
Insuno	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t/m - 136 kW	1,0000000	1,00	6,00	230,1404	87,0550	230,1404		
						Custo Horário de Equipamentos =>		230,1404			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário				
Insuno	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	7,2000		21,6000				
						Custo Horário da Mão de Obra =>		21,6000			
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,8%) =>		0,0000			
						Custo Horário de Execução =>		251,7404			
						Fator de Influência da Chave - FIC =>		0,0000			
						Custo do FIC =>		0,0000			
						Produção de Equipe =>		3,0750			
						Custo Unitário de Execução =>		121,3207			
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insuno	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	2,0000000	m	266,1641		532,3282			
						Custo Total do Material =>		532,3282			
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 - área comercial	0,0110190	m²		315,1700		3,4700
Atividade Auxiliar	SICRO3	1108165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,6316000	m²		246,9800		152,1397
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²		40,6300		28,4410
Custo Total das Atividades =>									184,9507
				MO sem I.S. =>	18,97	1,5 =>	15,91	MO com I.S. =>	34,88
				Valor do BDI =>	218,97			Valor com BDI =>	1,556,67
1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipos		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804213	SICRO3	Boca de BDT C D = 0,80 m - esquadro 90° - areia e brita comercial - alças retas			un	1,0000000	923,10	923,10
Custo Horário de Execução =>									0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo de 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 comercial	1,9570000	m²	300,4100		587,9024	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,2300000	m²	40,6300		335,1915	
Custo Total das Atividades =>									923,0999
				MO sem I.S. =>	105,51	1,5 =>	88,32	MO com I.S. =>	193,83
				Valor do BDI =>	241,29			Valor com BDI =>	1.164,39
1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipos		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804189	SICRO3	Corpo de BDT C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial			m	1,0000000	1.213,74	1.213,74
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insuno	89686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,1404	87,0550	230,1404
Custo Horário de Equipamentos =>									230,1404
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Custo Horário
Insuno	79824	SICRO3	Servente	3,0000000					21,6000
Custo Horário de Mão de Obra =>									21,6000
Adc. M.O. - Ferramentas (0,6%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									251,7404
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo de FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									1,5563
Custo Unitário de Execução =>									161,7609
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insuno	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	405,6668		811,3336	
Custo Total do Material =>									811,3336
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 - área comercial	0,0144900	m²	315,1700		4,6295	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1108165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,8240000	m²	246,9800		203,5115	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	40,6300		32,5040	
Custo Total das Atividades =>									240,6453
				MO sem I.S. =>	25,98	1,5 =>	20,10	MO com I.S. =>	44,08
				Valor do BDI =>	317,27			Valor com BDI =>	1.533,01
1.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipos		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804417	SICRO3	Boca de BDT C D = 1,00 m - esquadro 90° - areia e brita comercial - alças retas			un	1,0000000	2.390,37	2.390,37
Custo Horário de Execução =>									0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo de 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 comercial	5,1060000	m²	300,4100		1.533,8935	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	21,0800000	m²	40,6300		856,4604	
Custo Total das Atividades =>									2.390,3700
				MO sem I.S. =>	230,28	1,5 =>	226,09	MO com I.S. =>	496,97
				Valor do BDI =>	624,84			Valor com BDI =>	3.015,21
1.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipos		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804202	SICRO3	Corpo de BDT C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial			m	1,0000000	1.806,83	1.806,83
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insuno	89686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,1404	87,0550	230,1404

						Custo Horário de Equipamentos =>			238,1484		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora			Custo Horário		
Itens	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			7,2000		21,6000		
						Custo Horário da Mão de Obra =>			21,6000		
						Adi. M.O. - Ferramentas (8,0%) =>			0,0000		
						Custo Horário de Execução =>			21,6000		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000		
						Custo de FIC =>			0,0000		
						Produção de Equip. =>			1,0375		
						Custo Unitário de Execução =>			242,8413		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Itens	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m	405,6668			1.217,0004		
						Custo Total do Material =>			1.217,0004		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	110671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confinação em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0220400	m³	315,1700			6,9463		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confinação em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão-comercial	1,2460000	m³	246,9400			307,7371		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confinação, instalação e retirada	0,8000000	m²	40,6300			32,5040		
						Custo Total das Atividades =>			347,1874		
						MO sem I.S =>	32,04	I.S =>	35,87	MO com I.S =>	38,91
						Valor do IDE =>	472,30			Valor com IDE =>	2.279,13
1.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - escanudo D' - areia e brita comercial - alas escavas			un	1,0000000	3.072,11	3.072,11		
						Custo Horário de Execução =>			0,0000		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000		
						Custo de FIC =>			0,0000		
						Produção de Equip. =>			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 - confinação em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	6,6450000	m³	300,4100			1.996,2243		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confinação, instalação e retirada	26,4800000	m²	40,6300			1.075,8824		
						Custo Total das Atividades =>			3.072,1069		
						MO sem I.S =>	342,13	I.S =>	386,97	MO com I.S =>	629,10
						Valor do IDE =>	803,04			Valor com IDE =>	3.873,13
1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	006	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,0000000	0,43	0,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	10,43	0,10		
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHIP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHIP	0,0016500	200,89	0,33		
						MO sem I.S =>	0,01	I.S =>	0,04	MO com I.S =>	0,09
						Valor do IDE =>	0,11			Valor com IDE =>	0,54

Caxias, 16 de setembro de 2022



Hugo Maciel Soares da Silva
Sócio Administrador
 CPF: 040.991.803-28



À Prefeitura Municipal de Presidente Dutra -MA

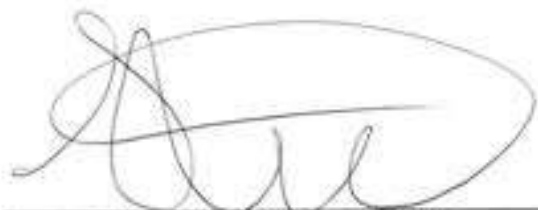
OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra-MA.

Base de Dados: Sinapi/MA 10/2021; **Encargos Sociais:** 83,87% hora 47,51% mês **BDI:** 26,14%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	737.682,04	1,79	1.320.450,85	39,75	39,75
004	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	44.420,0	18,50	821.770,00	24,74	64,49
96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m ³	44.014,79	7,40	325.709,44	9,80	74,29
005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	m ³	88.434,79	3,38	298.909,59	9,00	83,28
003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6,0	30.075,18	180.439,08	5,43	88,72
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m ³	44.420,0	1,31	58.190,20	1,75	90,47
002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNO	2,0	25.661,98	51.323,96	1,54	92,01
96325	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m ²	133.260,0	0,35	46.641,00	1,40	93,42
0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - economia 0° - areia e brita comerciais - alas escuras	m	14,0	3.013,21	42.212,94	1,27	94,69
0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,0	1.331,01	36.744,24	1,11	95,79
006	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m ²	27.219,23	0,94	30.898,38	0,93	96,72
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m ²	24,0	1.174,55	28.189,20	0,85	97,57
0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - economia 0° - areia e brita comerciais - alas escuras	m	4,0	3.875,15	15.500,60	0,47	98,04
0804293	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,0	2.279,13	13.674,78	0,41	98,45
0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - economia 0° - areia e brita comerciais - alas escuras	m	6,0	2.155,27	12.931,62	0,39	98,84
0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,0	782,88	9.394,56	0,28	99,12
0804181	SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,0	1.056,67	6.340,02	0,19	99,31
0804383	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - economia 0° - areia e brita comerciais - alas escuras	m	4,0	1.387,38	5.531,52	0,17	99,48
0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - economia 0° - areia e brita comerciais - alas retas	m	4,0	1.164,39	4.657,56	0,14	99,62
0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,0	348,75	4.185,00	0,13	99,75
0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,0	546,27	3.277,62	0,10	99,84
0804177	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - economia 0° - areia e brita comerciais - Alas escuras	m	4,0	818,73	3.274,92	0,10	99,94
001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	4,5	420,22	1.890,99	0,06	100,00

Caxias, 16 de setembro de 2022



Hugo Maciel Soares da Silva
Sócio Administrador
CPF: 040.991.803-28



À Prefeitura Municipal de Presidente Dutra -MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra-MA.

Base de Dados: Sinapi/MA 10/2021; **Encargos Sociais:** 83,87% hora 47,51% mês **BDI:** 26,14%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
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%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
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%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,40%	3,27%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%

Caxias, 16 de setembro de 2022



Hugo Maciel Soares da Silva
Sócio Administrador
CPF: 040.991.803-28



À Prefeitura Municipal de Presidente Dutra -MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra-MA.

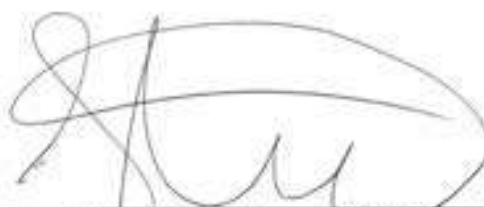
Base de Dados: Sinapi/MA 10/2021; **Encargos Sociais:** 83,87% hora 47,51% mês **BDI:** 26,14%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Item	Síglav	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos CONFINS 3,00%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,09%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,14%



Caxias, 16 de setembro de 2022



Hugo Maciel Soares da Silva
Sócio Administrador
CPF: 040.991.803-28





RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a 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 com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente

Razão Social: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**
Titular: **RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA - RG nº 030753592006-8, CPF nº 042.640.043-73**
CNPJ: **28.718.762/0001-47**
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420, sala 01 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
Email: rwempresa@hotmail.com Fone: (98) 98106-2928

2. Proposta de Preços:

Total Geral R\$ 3.305.204,99 (Três milhões trezentos e cinco mil duzentos e quatro reais e noventa e nove centavos)

3. Prazo de validade da proposta: Conforme Edital.

4. Prazo de execução: Conforme Edital.

5. Condições de pagamento: Conforme Edital.

6. Dados Bancários: Banco do Brasil, Ag: 0124-4 C/C 61.165-4

DECLARAMOS que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, transportes, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados.

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022



RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

BANCOS: SINAPI - 10/2021; **DESONERADO BDI:**24,48% **ENCARGOS:** 74,00% **HORA:** 39,57% **MÊS**

Resumo

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA	3.305.204,99	100,00 %
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	30.265,69	0,92 %
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	50.648,54	1,53 %
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	178.064,52	5,39 %
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1.166.906,99	35,31 %
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.672.412,97	50,60 %
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	174.291,32	5,27 %
1.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	32.614,96	0,99 %
	Valor sem BDI	R\$ 2.661.252,11	
	BDI	R\$ 643.952,88	100%
	Valor Geral	R\$ 3.305.204,99	

Esta proposta importa o valor de R\$ 3.305.204,99 (Três milhões trezentos e cinco mil duzentos e quatro reais e noventa e nove centavos)

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Página 2 de 19



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

BANCOS: SINAPI - 10/2021; DESONERADO BDI:24,48% ENCARGOS: 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA					3.305.204,99	100,00 %
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					30.265,69	0,92 %
1.1.1	001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	340,07	423,31	1.904,89	0,06 %
1.1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	24	949,31	1.181,70	28.360,80	0,86 %
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO					50.648,54	1,53 %
1.2.1	002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	20.344,06	25.324,27	25.324,27	0,77 %
1.2.2	002	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	20.344,06	25.324,27	25.324,27	0,77 %
1.3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					178.064,52	5,39 %
1.3.1	003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6	23.841,12	29.677,42	178.064,52	5,39 %
1.4			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					1.168.906,99	35,31 %
1.4.1	95525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	133260	0,28	0,34	45.308,40	1,37 %
1.4.2	005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	m³	44014,79	2,74	3,41	150.090,43	4,54 %
1.4.3	93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	367431,26	1,42	1,76	646.679,01	19,57 %
1.4.4	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	44014,79	5,93	7,38	324.829,15	9,83 %
1.5			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					1.672.412,97	50,60 %
1.5.1	004	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	44420	14,67	18,26	811.109,20	24,54 %
1.5.2	005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	m³	44420	2,74	3,41	151.472,20	4,56 %
1.5.3	93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	370250,78	1,42	1,76	651.641,37	19,72 %
1.5.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	44420	1,06	1,31	58.190,20	1,76 %
1.6			SERVIÇOS DE DRENAGEM					174.291,32	5,27 %
1.6.1	0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	294,54	366,64	4.399,68	0,13 %
1.6.2	0804377	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alias esconsas	un	4	791,61	985,39	3.941,56	0,12 %
1.6.3	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	456,40	568,12	3.408,72	0,10 %
1.6.4	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alias esconsas	un	2	1.319,66	1.642,71	3.285,42	0,10 %
1.6.5	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	649,51	808,51	9.702,12	0,29 %
1.6.6	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alias esconsas	un	4	2.034,23	2.532,20	10.128,80	0,31 %

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



**RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA**



1.6.7	0804181	SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	873,41	1.087,22	8.523,32	0,20 %	
1.6.8	0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	1.096,21	1.364,56	2.729,12	0,08 %	
1.6.9	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24	1.259,32	1.567,60	37.622,40	1,14 %	
1.6.10	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	8	2.835,07	3.529,09	28.232,72	0,85 %	
1.6.11	0804293	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	1.889,13	2.326,89	13.960,14	0,42 %	
1.6.12	0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	3.635,90	4.525,96	9.051,92	0,27 %	
1.6.13	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	1.319,66	1.642,71	3.285,42	0,10 %	
1.6.14	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	2.034,23	2.532,20	5.064,40	0,15 %	
1.6.15	0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	1.096,21	1.364,56	2.729,12	0,08 %	
1.6.16	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6	2.835,07	3.529,09	21.174,54	0,64 %	
1.6.17	0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	3.635,90	4.525,96	9.051,92	0,27 %	
1.7			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					32.614,96	0,99 %	
1.7.1	006	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	57219,23	0,46	0,57	32.614,96	0,99 %	
								Valor sem BDI	R\$ 2.661.252,11	
								BDI	R\$ 643.952,88	100%
								Valor Geral	R\$ 3.305.204,99	

Esta proposta importa o valor de R\$ 3.305.204,99 (Três milhões trezentos e cinco mil duzentos e quatro reais e noventa e nove centavos)

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022



RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

BANCOS: SINAPI - 10/2021; DESONERADO BDI:24,48% ENCARGOS: 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Composição de Preços

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	001	Prêmio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,000000	340,07	340,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	13,12	26,24
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 052021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,010000	276,36	2,76
Itens	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,872000	9,11	35,27
Itens	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,000000	250,00	250,00
Itens	00005075	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,100000	20,80	2,08
Itens	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 1" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,000000	6,53	6,53
					MO sem LS =>	19,85		34,54
					Valor do BDI =>	83,24		423,31
					LS =>	14,69		
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	949,31	949,31
Composição Auxiliar	96447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,247000	127,36	31,45
Composição Auxiliar	96443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	108,16	17,10
Composição Auxiliar	96448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1828000	158,92	30,60
Composição Auxiliar	96445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4054000	146,68	68,26
Composição Auxiliar	96442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	124,09	42,55
Composição Auxiliar	96441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2919000	121,95	36,32
Composição Auxiliar	96444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1822000	109,89	19,96
Composição Auxiliar	96446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	186,75	67,77
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, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 072019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	19,82	26,99
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 114 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO. AF. 072019	COBE - COBERTURA	m²	1,3021000	51,12	69,63
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X219CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0365000	259,00	9,87
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X219CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0516000	283,23	16,37
Composição Auxiliar	100685	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GULHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0964000	566,66	54,62
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0324000	628,66	20,36
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0299000	706,23	21,85

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



Composição Auxiliar	95240	SINAPI	EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120219	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,00540000	12,75	0,08
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 070216	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,35590000	21,26	28,82
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 6 CM. AF. 070216	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,02390000	701,82	16,77
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 350200	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,02390000	701,82	16,77
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,53000000	7,55	4,00
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,73440000	7,67	12,96
Composição Auxiliar	101675	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTR, COM BARRAMENTO TRFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,01950000	596,22	10,73
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,07710000	21,44	1,65
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,13490000	35,52	4,78
Composição Auxiliar	91758	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 020200	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,11560000	124,18	14,35
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,02050000	6,34	12,82
Composição Auxiliar	91811	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 020200	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,03650000	16,81	0,64
Composição Auxiliar	91824	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,41650000	2,95	3,61
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,17340000	21,85	3,73
Composição Auxiliar	97093	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 020200	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,07710000	110,95	8,55
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,19270000	8,91	1,71
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,19270000	16,57	3,18
Composição Auxiliar	91837	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,17340000	7,04	1,37
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,15420000	34,50	5,31
Composição Auxiliar	91912	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 020200	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,03650000	18,28	0,70
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,46890000	3,78	13,14
Composição Auxiliar	95835	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 110216	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,28910000	17,60	5,08
Composição Auxiliar	97686	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,0 M. AF. 120200	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,03850000	131,80	5,07
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 110216	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,13490000	12,05	1,62
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,05 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120215	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,05780000	7,54	0,43
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120217	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,03650000	82,17	3,16
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 110219	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,01930000	44,40	0,85
Composição Auxiliar	98263	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLOQUEIO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 110219	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,61670000	7,61	4,89
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 120214	INES - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	0,13880000	14,70	2,04

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



Composição Auxiliar	89112	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1253000	22,68	2,84
Composição Auxiliar	89114	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1472000	43,60	6,41
Composição Auxiliar	89131	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0183000	6,89	0,17
Composição Auxiliar	89148	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	34,61	2,00
Composição Auxiliar	89184	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	17,26	0,96
Composição Auxiliar	89126	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	5,48	0,31
Composição Auxiliar	89174	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0771000	8,16	0,62
Composição Auxiliar	89196	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	35,43	1,36
Composição Auxiliar	91906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 60X60X60 CM PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	338,95	6,54
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	345,09	13,28
Composição Auxiliar	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	28,24	1,08
Composição Auxiliar	86834	SINAPI	BANCADELA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60 CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0183000	311,16	6,00
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	176,51	6,79
Composição Auxiliar	89857	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0964000	100,56	9,68
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,7344000	1,40	2,42
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	8,71	0,87
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150 MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5300000	2,76	1,47
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	8,43	0,84
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0233000	51,90	1,20
Composição Auxiliar	89188	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 81X131X19 CM (ESPESURA 9 CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	PARE - PAREDES/PANDEIS	m²	0,1023000	66,11	6,78
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0063000	31,46	0,18
Composição Auxiliar	89489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4978000	12,33	35,43
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	PISO - PISOS	m²	0,2608000	50,93	4,10
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	8,50	1,73
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	17,94	0,69
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 40L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	25,85	5,31

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Handwritten signature



RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

3787
6

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014					
Item	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0518000	57,50	3,32
Item	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE POLÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UM	0,0193000	186,15	3,59
Item	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	64,38	2,47
Item	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UM	0,0193000	192,50	3,71
Item	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9958000	92,07	91,49
				MO sem LS =>		82,01		
				Valor do BDI =>		232,39		
				LS =>		80,69		
				MO com LS =>				142,70
				Valor com BDI =>				1.181,23

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	29.344,05	29.344,05
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	9,5753000	251,10	2.404,35
Composição Auxiliar	5976	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 290 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	18,0000000	263,56	4.743,90
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	18,0000000	190,60	3.430,80
Composição Auxiliar	96483	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,0000000	164,26	2.299,64
Composição Auxiliar	5044	SINAPI	PA CARRREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,0000000	181,98	2.547,72
Composição Auxiliar	8932	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	14,0000000	150,37	2.105,18
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, 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	14,0000000	200,89	2.812,46
				MO sem LS =>		896,79		
				Valor do BDI =>		4.280,22		
				LS =>		863,83		
				MO com LS =>				1.560,42
				Valor com BDI =>				25.324,27

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	23.841,12	23.841,12
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	180,0000000	124,51	19.921,80
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	22,27	3.919,52
				MO sem LS =>		13.362,48		
				Valor do BDI =>		5.826,50		
				LS =>		9.888,24		
				MO com LS =>				23.250,73
				Valor com BDI =>				29.677,42

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 8,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	8932	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0098000	150,37	0,09
Composição Auxiliar	8931	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0024000	49,38	0,11
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	13,12	0,03
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,79	0,05
				MO sem LS =>		0,28		
				Valor do BDI =>		0,28		
				LS =>		0,04		
				MO com LS =>				0,10
				Valor com BDI =>				0,34

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL "16T E PA CARRREGADERA COM 197 HP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	2,74	2,74
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0199918	13,12	0,26
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, 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	0,0074458	200,89	1,49
Composição Auxiliar	5944	SINAPI	PA CARRREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054906	181,98	0,99
				MO sem LS =>		0,22		
				Valor do BDI =>		0,87		
				LS =>		0,18		
				MO com LS =>				0,38
				Valor com BDI =>				3,41

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: T00M) AF. 010202	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T00M	1,0000000	1,42	1,42		
Composição Auxiliar	89676	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF. 120214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	263,55	1,31		
Composição Auxiliar	89677	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF. 120214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0021000	54,88	0,11		
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>		0,34			Valor com BDI =>	1,78

1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF. 110219	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	5,93	5,93		
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF. 062217	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	164,26	0,49		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF. 062214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	190,60	1,14		
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. 062214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	251,10	1,00		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF. 062217	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	59,54	1,38		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF. 062214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	63,58	0,95		
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. 062214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0180000	45,29	0,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	13,12	0,27		
				MO sem LS =>		0,71	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>		1,45			Valor com BDI =>	7,38

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	504	Próprio	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m ²	1,0000000	14,67	14,67		
Itens	30004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ²	0,3000000	48,90	14,67		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,59			Valor com BDI =>	18,28

1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	130574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 110219	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1,0000000	1,06	1,06		
Composição Auxiliar	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. 062214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	200,89	0,60		
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO AF. 062214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	59,02	0,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	13,12	0,11		
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>		0,25			Valor com BDI =>	1,31

1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8834021	SICRO3	Corpo de BSTD D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	254,54	254,54
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Itens	E9686	SICRO3	Caminhão cemeira com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 230,1434 Improdutiva 87,0550	230,1434	
							Custo Horário de Equipamentos =>	230,1434
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Itens	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000		15,6316	46,8948	
							Custo Horário de Mão de Obra =>	46,8948
							Ado.M.O. - Ferramentas (9,9%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	277,0382
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	8,2250
							Custo Unitário de Execução =>	44,5038
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Itens	SICRO3	MC167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	1,0000000	m	154,7400	154,7400	
							Custo Total do Material =>	154,7400
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



**RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA**



Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial	0,0040000	m³		336,6500	1,4476
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,2250000	m³		266,9800	60,0708
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²		56,2900	33,7740
							Custo Total das Atividades =>	95,2921
							MO sem LS =>	21,57
							Valor do SDI =>	72,70
							LS =>	15,87
							MO com LS =>	36,84
							Valor com SDI =>	366,54

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9804377	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas escostas		m	1,0000000	791,81	791,81
							Custo Horário de Execução =>	8,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	8,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	8,0000
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	1,1500000	m³		322,8500	372,2461
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	7,4500000	m²		56,2900	419,3605
							Custo Total das Atividades =>	791,6066
							MO sem LS =>	175,04
							Valor do SDI =>	153,78
							LS =>	129,53
							MO com LS =>	304,57
							Valor com SDI =>	985,39

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	456,40	456,40
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 230,1404 Improdutiva 87,0550	230,1404	
							Custo Horário de Equipamentos =>	230,1404
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	F9624	SICRO3	Servente	3,0000000		15,6316	46,8948	
							Custo Horário de Mão de Obra =>	46,8948
							Adc.M.O. - Ferramentas (8,2%) =>	8,0000
							Custo Horário de Execução =>	277,0332
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	4,1500
							Custo Unitário de Execução =>	66,7535
C	Banco	Código	Materiais	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m		266,1641	266,1641
							Custo Total do Material =>	266,1641
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 - área comercial	0,2055000	m³		336,6500	1,8516
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³		266,9800	82,2298
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²		56,2900	39,4030
							Custo Total das Atividades =>	123,6844
							MO sem LS =>	27,76
							Valor do SDI =>	111,72
							LS =>	20,09
							MO com LS =>	47,25
							Valor com SDI =>	588,12

1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas escostas		m	1,0000000	1.319,66	1.319,66
							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	2,1400000	m³		322,8500	690,6990
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,1700000	m²		56,2900	628,7583
							Custo Total das Atividades =>	1.319,6583
							MO sem LS =>	272,70
							Valor do SDI =>	323,05
							LS =>	291,80
							MO com LS =>	474,50
							Valor com SDI =>	1.642,71

1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	649,51	649,51
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 230,1404 Improdutiva 87,0550	230,1404	
							Custo Horário de Equipamentos =>	230,1404
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	F9624	SICRO3	Servente	3,0000000		15,6316	46,8948	

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA BIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



Costo Horário de Mão de Obra =>	48,8948
Adc.M.O. - Ferramentas (8,8%) =>	0,0000
Costo Horário de Execução =>	277,0352
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Costo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	3,1125
Costo Unitário de Execução =>	89,0073

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	405,6668	405,6668
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial	0,0073500	m³	336,6500	2,4744
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,4020000	m³	266,9800	107,3280
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	56,2900	45,0320
				MO sem LS =>	33,40	LS =>	24,72
				Valor do BDI =>	159,00		808,51

1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804383	SICRO3	Boca de BDT D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comercial - atas escostas		m	1,0000000	2,034,23	2,034,23

Costo Horário de Execução =>	0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Costo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	1,0000
Costo Unitário de Execução =>	0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	3,9670000	m³	322,8500	1.281,8000
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,6800000	m²	56,2900	882,6272
				MO sem LS =>	396,85	LS =>	293,67
				Valor do BDI =>	487,97		690,52
							2.532,20

1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804181	SICRO3	Corpo de BDT D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	873,41	873,41

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Costo Operacional	Costo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t m - 136 kW	1,0000000	Operativa	1,00	Improdutiva	0,00	230,1404	230,1404

Costo Horário de Equipamentos =>	230,1404
Salário Hora	15,8318
Costo Horário de Mão de Obra =>	48,8948

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			48,8948

Adc.M.O. - Ferramentas (8,8%) =>	0,0000
Costo Horário de Execução =>	277,0352
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Costo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	2,0750
Costo Unitário de Execução =>	133,5109

D	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário
	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	2,0000000	m	266,1641	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial	0,0110100	m³	336,6500	3,7065
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,6160000	m³	266,9800	164,4597
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	56,2900	39,4030
				MO sem LS =>	40,57	LS =>	30,02
				Valor do BDI =>	213,81		70,59
							1,087,22

1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804213	SICRO3	Boca de BDT D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comercial - atas retas		m	1,0000000	1,096,21	1,096,21

Costo Horário de Execução =>	0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
Costo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	1,0000
Costo Unitário de Execução =>	0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Costo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	1,9570000	m³	322,8500	631,8175
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,2500000	m²	56,2900	464,3925
				MO sem LS =>	210,80	LS =>	156,00
				Valor do BDI =>	268,35		368,80
							1.384,56

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



1.6.9	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9804189	SICRO3	Corpo de BDT C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.258,32	1.258,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 230,1404 Improdutiva 87,0550	230,1404	230,1404
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos >>>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			15,8316	46,9948
								46,9948
								0,0000
								277,0352
								0,0000
								0,0000
								178,0148
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	405,8668	811,7336	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confeção em betoneira e lançamento manual - área comercial	0,0148900	m³	336,6500	4,9454	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto colado fck = 20 MPa - confeção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³	268,9800	219,9915	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confeção, instalação e retirada	0,8000000	m²	56,2900	45,0320	
								269,9589
								89,67
								1.567,80

1.6.10	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9804417	SICRO3	Boca de BDT C D = 1,00 m - esquadria 0° - areia e brita comerciais - alas escostas		un	1,0000000	2.835,07	2.835,07
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confeção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	5,1060000	m³	322,6500	1.648,4721	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confeção, instalação e retirada	21,0800000	m²	56,2900	1.185,5932	
								2.835,0653
								841,81
								3.526,08

1.6.11	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9804293	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.883,13	1.883,13
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 230,1404 Improdutiva 87,0550	230,1404	230,1404
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos >>>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			15,8316	46,9948
								46,9948
								0,0000
								277,0352
								0,0000
								0,0000
								1,0375
								287,0219
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m	405,8668	1.217,0004	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confeção em betoneira e lançamento manual - área comercial	0,0220400	m³	336,6500	7,4198	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto colado fck = 20 MPa - confeção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,2480000	m³	268,9800	332,6571	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confeção, instalação e retirada	0,8000000	m²	56,2900	45,0320	
								385,1089
								121,22
								2.326,89

1.6.12	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esquadria 0° - areia e brita comerciais - alas escostas		un	1,0000000	3.635,90	3.635,90
								0,0000
								0,0000

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



**RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA**



D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107592	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	8.8450000	m³	322,8500	2.145,2380
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	26,4800000	m²	56,2900	1.480,5592
				MO sem LS =>	685,89	LS =>	3.835,8975
				Valor de BDI =>	866,26	Valor com BDI =>	4.525,96

1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	006	Prêmio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	ASTJ - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	13,12	0,13
Composição Auxiliar	8851	SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MO - CHP DURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016500	200,88	0,33
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,05	0,12
				Valor de BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,57	

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 042.640.043-73







À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA


OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

BANCOS: SINAPI – 10/2021; **DESONERADO BDI:**24,48% **ENCARGOS:** 74,00% **HORA:** 39,57% **MÊS**

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA	100,00% 3.305.204,99	11,37% 375.952,24	14,54% 480.481,11	20,63% 681.914,71	18,07% 597.189,17	21,72% 717.941,62	13,67% 451.726,16
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 30.265,69	100,00% 30.265,69					
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	100,00% 50.648,54	100,00% 50.648,54					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 178.064,52	16,67% 29.683,36	16,67% 29.683,36	16,66% 29.665,55	16,66% 29.665,55	16,67% 29.683,36	16,67% 29.683,36
1.4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00% 1.166.906,99	22,74% 265.354,65		23,74% 277.023,72	40,04% 467.229,56		13,48% 157.299,08
1.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 1.672.412,97		23,99% 401.211,87	20,38% 340.837,76	5,80% 96.999,95	37,15% 621.301,42	12,66% 212.061,96
1.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00% 174.291,32		28,45% 49.585,68	19,73% 34.387,68	1,89% 3.294,11	31,04% 54.100,03	18,89% 32.923,63
1.7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 32.614,96					39,42% 12.856,82	60,58% 19.758,14
Porcentagem			11,37%	14,54%	20,63%	18,07%	21,72%	13,67%
Custo			375.952,24	480.481,11	681.914,71	597.189,17	717.941,62	451.726,16
Porcentagem Acumulada			11,37%	25,91%	46,54%	64,61%	86,33%	100,0%
Custo Acumulado			375.952,23	856.433,34	1.538.348,05	2.135.537,21	2.853.478,83	3.305.204,99

Caxias – MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

BANCOS: SINAPI - 10/2021; DESONERADO BDI:24,48% ENCARGOS: 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Curva ABC

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9397	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: T00M, AF_07020)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T00M	737.682,04	1,76	1.298.320,39	39,28	39,28
004	Próprio	ACQUIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ³	44.420,0	18,26	811.109,20	24,54	63,82
9636	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLD, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	44.014,79	7,38	324.829,15	9,83	73,65
005	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADORA COM 19T HP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ³	86.434,79	3,41	301.562,63	9,12	82,77
003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	6,0	29.677,42	178.064,92	5,38	88,16
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ³	44.420,0	1,31	58.180,20	1,76	89,92
002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNO	2,0	25.324,27	50.648,54	1,53	91,45
0604417	SICRO3	Boca de B07C D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas		un	14,0	3.529,08	49.407,26	1,49	92,95
98029	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	133.260,0	0,34	45.308,40	1,37	94,32
9804189	SICRO3	Corpo de B07C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	24,0	1.567,60	37.622,40	1,14	95,46
006	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ³	57.219,23	0,57	32.614,96	0,99	96,44
93267	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	24,0	1.181,70	28.360,80	0,86	97,30
0804441	SICRO3	Boca de B11C D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas		un	6,0	4.525,96	18.103,84	0,55	97,85
9804383	SICRO3	Boca de B07C D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas		un	6,0	2.532,20	15.183,20	0,46	98,31
9804293	SICRO3	Corpo de B11C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	6,0	2.326,89	13.960,14	0,42	98,73
9804037	SICRO3	Corpo de B07C D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	12,0	808,51	9.702,12	0,29	99,03
9804385	SICRO3	Boca de B07C D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas		un	4,0	1.842,71	6.570,84	0,20	99,23
9804191	SICRO3	Corpo de B07C D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	6,0	1.087,22	6.523,32	0,20	99,42
9804213	SICRO3	Boca de B07C D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	4,0	1.364,56	5.458,24	0,17	99,59
9804021	SICRO3	Corpo de B07C D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	12,0	366,64	4.399,68	0,13	99,72
9804377	SICRO3	Boca de B07C D = 0,60 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas		un	4,0	985,39	3.941,56	0,12	99,84
9804029	SICRO3	Corpo de B07C D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	6,0	368,12	2.408,72	0,10	99,94
001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ²	4,5	423,31	1.904,89	0,06	100,00

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73
CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA


OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

BANCOS: SINAPI - 10/2021; **DESONERADO BDI:**24,48% **ENCARGOS:** 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Composição BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos CONFINS 2,02%, e PIS 0,44%)	CP	2,48%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	18,59%
BDI COM desoneração	BDI DES	24,48%

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Página 16 de 19



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

BANCOS: SINAPI - 10/2021; **DESONERADO BDI:**24,48% **ENCARGOS:** 74,00% HORA; 39,57% MÉS

Composição de Encargos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
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%
A	Total	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
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%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,56%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,84%	16,73%
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%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95%	1,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	Total	5,33%	2,13%
TOTAL(A+B+C+D)		74,60%	39,57%

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022


RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 - Ponte - CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



À
Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - MA
Referente: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 20220613.002/2022

OBJETO: Registro de preço para possível e futura contratação de pessoa (s) jurídica (s) especializada em engenharia para prestação de serviços de Recuperação de estradas vicinais no município de Presidente Dutra/MA.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Sr (a) **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF nº **042.640.043-73**, como representante devidamente constituído da empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (**Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA**) antes da abertura oficial das propostas; e

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420 sala 1 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Página 18 de 19



RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA



f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Caxias - MA, 16 de SETEMBRO de 2022



RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73