PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME – Nº 06

Aos 09 dias do mês de abril de 2025, lavrei o presente **TERMO de ABERTURA,** deste Processo Administrativo para a realização da Concorrência Eletrônica, que tem como primeira folha a de nº 2408, correspondente a este termo.

Hilana Lais do Lago Campelo

HILANA LAIS DO LAGO CAMPELO
Equipe de Apoio
Setor de Licitação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
CNPJ: 05.648.696/0001-80

2408
7

HABILITAÇÃO JURIDICA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

BR

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

3279789631

2 e 1 NOME E SOBRENOME
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM

1ª HABILITAÇÃO
23/10/1998

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
02/08/1973, SAO LUIS, MA

4a DATA EMISSÃO
29/05/2024

4b VALIDADE
28/05/2029

ACC
D

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF
0724837220204 SSP MA

4d CPF
754.848.034-20

5 Nº REGISTRO
00410304012

5 CAT HAB
B

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
LAZARO DE JESUS FURTADO CUTRIM

IRACY DA SILVA FURTADO CUTRIM

9 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12	9	10	11	12
ACC				D			
A				D1			
A1				BE			
B		28/05/2029		C1E			
B1				C			
C				D			
C1				D1E			

14 OBSERVAÇÕES
EAR

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
BOB12860361
MA09363923

LOCAL
SAO LUIS, MA

MARANHÃO

3279789631

1 e 2. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver Licence / Primeira Licença de Condutor – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Validez Hasta – ACC – 4c. Documento, com Órgão Emissor / Identity Document, Issuing Authority / Documento de Identificación – Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número do registro do CNH / Driver Licence Number / Número de Permiso de Conducir – 6. Categoria de Habilitação / Driver License Class / Categoría de Permiso de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones – Local / Place / Lugar

I<BRA004173040<120<<<<<<<<<<<<
7308026F2905280BRA<<<<<<<<<<<6
ROSEANE<<<SILVA<FURTADO<CUTRIM

QR-CODE

2109

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

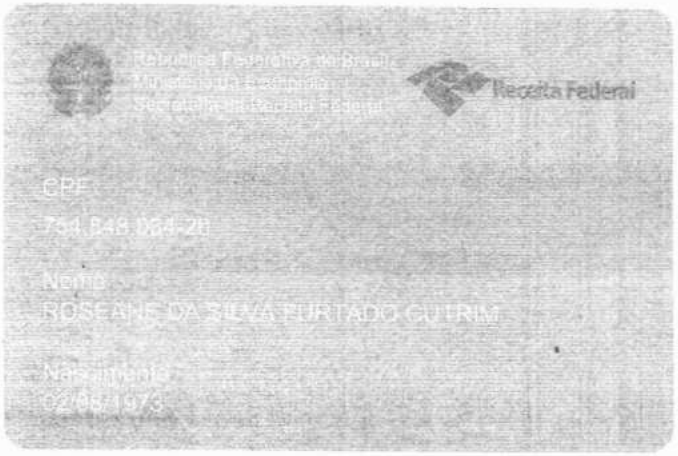
As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Cadastro de Pessoa Física (CPF) - Receita Federal

QR CODE

24 10



REGULAR

Este documentoo digital não pode ser utilizado c
documento de identificação.

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

2411

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **754.848.034-20**

Nome: **ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM**

Data de Nascimento: **02/08/1973**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **30/01/1991**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **17:52:55** do dia **08/01/2025** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **ECFF.8E54.3D29.2CA4**

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

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

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2112

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS, Brasileira, Solteira, Empresária, natural da Cidade de São Luís /MA, nascida em 01/06/1995, portadora da Carteira de Identidade n° 0320251620063, expedida por SSP/MA em 11/07/2016 e CPF n° 019.071.083-78, residente e domiciliada na Cidade de Paço do Lumiar - MA, na Rua P, nº 221, Vila Do Povo, CEP: 65.130- 000;

Única sócia da Sociedade Empresária Limitada Unipessoal, **"RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA"**, constituída por instrumento particular devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, sob NIRE 21201070445 em sessão de 10 de junho de 2020, sob protocolo nº 200401718, com sede e domicílio na Rua F, nº 09, Quadra 18, Jardim Turu, São José de Ribamar / MA, CEP: 65.110-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob nº 37.382.431/0001-70, tem entre si, justo e contratado, está 3ª. (Terceira) alteração do contrato social, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I

A sociedade empresária limitada girará sob o nome empresarial de **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA** tem como nome fantasia **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES**, sendo regida de conformidade com o Código Civil Brasileiro Lei nº. 10.406/2002 e supletivamente pela Lei nº. 6.404/76.

CLÁUSULA II

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias; 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais; 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 4313-4/00 - Obras de terraplenagem; 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 4391-6/00 - Obras de fundações; 4399-1/03 - Obras de alvenaria; 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor; 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 8130-3/00 - Atividades paisagísticas; 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo; 8219-9/99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente; 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação; 9001-9/02 - Produção musical; 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas; 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas.

CLÁUSULA III

I - Admite-se na sociedade **ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM**, Brasileira, Divorciada, Empresária, nascida em 02/08/1973, portadora do RG nº 072483722020-4 SSP/MA e CPF nº 754.848.034-20 residente e domiciliado na Travessa Bom Jardim , S/N, Condominio Quintas Do Turu, Bairro: Turu, CEP: 65068-470, São Luís – MA, que, neste ato, subscreve R$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), dividido em 200.000 (Duzentos mil) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, integralizando o valor em moeda corrente do país.

II - A Sócia **IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS** retira-se da sociedade, cedendo e transferindo de forma onerosa a totalidade de suas cotas representativas no total de suas participações do capital da sociedade de 300.000 (trezentos mil) quotas no valor de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais) em favor da sócia remanescente.

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2013

a) **ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM** passa neste ato a deter 500.000 (Quinhentos mil) quotas no valor de R$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais) possuindo **100%** das cotas da sociedade de acordo com o que faculta a lei 10.406/2002.

CLÁUSULA IV

Em razão da alteração havida, o capital que era de R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), dividido em 300.000 (Trezentos Mil) quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, já totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, é neste ato aumentado para R$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais) divido em 500.000 (Quinhentos mil) quotas de valor unitário de R$ 1,00 (um real) cada uma, o aumento de R$ 200.000,00 (Duzentos mil reais) é totalmente subscrito e integralizado neste ato pela sócia na seguinte proporção:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R$	%
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM	500.000	500.000,00	100,00
TOTAL:	**500.000**	**500.000,00**	**100,00**

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL
CONSOLIDAÇÃO

ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM, Brasileira, Divorciada, Empresária, nascida em 02/08/1973, portadora do RG nº 072483722020-4 SSP/MA e CPF nº 754.848.034-20 residente e domiciliado na Travessa Bom Jardim , S/N, Condominio Quintas Do Turu, Bairro: Turu, CEP: 65068-470, São Luís – MA.

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade gira sob a denominação social de **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA** e usará a expressão **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: Rua F, nº 09, Quadra 18, Jardim Turu, São José de Ribamar/ MA, CEP: 65.110-000, ficando eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada no presente contrato, podendo manter filiais e representações em outras localidades, de acordo com as suas necessidades.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias; 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais; 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 4313-4/00 - Obras de terraplenagem; 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2119

e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 4391-6/00 - Obras de fundações; 4399-1/03 - Obras de alvenaria; 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor; 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 8130-3/00 - Atividades paisagísticas; 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo; 8219-9/99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente; 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação; 9001-9/02 - Produção musical; 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas; 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas.

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto n° 1.800/96)

A sociedade iniciou suas atividades em 08/06/2020 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital social é de R$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais) divido em 500.000 (Quinhentos mil) quotas de valor unitário de R$ 1,00 (um real) cada uma totalmente subscrito e integralizado neste ato pela sócia na seguinte proporção:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R$	%
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM	500.000	500.000,00	100,00
TOTAL:	**500.000**	**500.000,00**	**100,00**

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

I- A administração da sociedade será exercida pela sócia **ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

II - A sociedade representada por sua administradora **ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM,** nomea seus procuradores:

JOSE RIBAMAR SOUSA AMORIM FILHO, Brasileiro, Casado, Empresário, nascido em 26/01/1981, portador do RG n° 000044083695-6-SESP/MA e CPF n° 884.119.583-53. podendo estes, representá-la para prática de todos os atos necessários para a realização de qualquer assunto dos direitos da empresa.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1° CC e art. 37, II da Lei n° 8.934 de 1994)

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

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2015

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 IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de pró-labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciadosnos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolvem em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência paraa sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL

A sócia declara que a sociedade se enquadra como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE- EPP**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipótesesde exclusão relacionadas no § do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

CLÁUSULA XV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de São José de Ribamar - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

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

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2116

São José de Ribamar / MA, 23 de dezembro de 2024

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia/Administradora – excluída

ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Sócia/Administradora

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
75484803420	ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/12/2024 14:56 SOB Nº 20241607000.
PROTOCOLO: 241607000 DE 27/12/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12418183212. CNPJ DA SEDE: 37382431000170.
NIRE: 21201070445. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/12/2024.
RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

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

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

02ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2018

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS, Brasileira, Solteira, Empresária, natural da Cidade de São Luís /MA, nascida em 01/06/1995, portadora da Carteira de Identidade nº 0320251620063, expedida por SSP/MA em 11/07/2016 e CPF nº 019.071.083-78, residente e domiciliada na Cidade de Paço do Lumiar - MA, na Rua P, nº 221, Vila Do Povo, CEP: 65.130- 000;

Única sócia da Sociedade Empresária Limitada Unipessoal, **"RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA"**, constituída por instrumento particular devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, sob NIRE 21201070445 em sessão de 10 de junho de 2020, sob protocolo nº 200401718, com sede e domicílio na Rua F, nº 09, Quadra 18, Jardim Turu, São José de Ribamar / MA, CEP: 65.110-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob nº 37.382.431/0001-70, tem entre si, justo e contratado, está 2ª. (Segunda) alteração do contrato social, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: **4211-1/01** - Construção de rodovias e ferrovias **4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas **4120-4/00** - Construção de edifícios **4212-0/00** - Construção de obras-de-arte especiais **4222- 7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação **4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas **4313- 4/00** - Obras de terraplenagem **4399-1/05** - Perfuração e construção de poços de água **4755-5/02** - Comercio varejista de artigos de armarinho **4763-6/01** - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos **4772-5/00** - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal **4781-4/00** - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios **4923-0/02** - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista **7711-0/00** - Locação de automóveis sem condutor **7732-2/01** - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes **8219-9/99** - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente **8211-3/00** - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo **3811-4/00** - Coleta de resíduos não-perigosos **3812-2/00** - Coleta de resíduos perigosos **4211-1/02** - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos **4299-5/99** - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente **4319-3/00** - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente **4329-1/04** - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral **4391-6/00** - Obras de fundações **4399-1/03** - Obras de alvenaria **7112-0/00** - Serviços de engenharia **8130-3/00** - Atividades paisagísticas; **4311-8/02** - Preparação de canteiro e limpeza de terreno.

CLÁUSULA II – DO CAPITAL

Em razão da alteração havida, o capital que era de R$ 130.000,00 (Cento e Trinta Mil reais), dividido em 130.000 (Cento e Trinta Mil) quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, já totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, é neste ato aumentado para R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais) divido em 300.000 (Trezentas mil) quotas de valor unitário de R$ 1,00 (um real) cada uma, o aumento de R$ 170.000,00 (Cento e Setenta mil reais)é totalmente subscrito e integralizado neste ato pela sócia na seguinte proporção:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R$	%
IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS	300.000	300.000,00	100,00
TOTAL:	**300.000**	**300.000,00**	**100,00**

02ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2019

CLÁUSULA III - PORTE EMPRESARIAL

A sócia declara sob as penas da Lei, declaram que se reenquadra da condição de **MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE -EPP** termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006).

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL
CONSOLIDAÇÃO

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS, Brasileira, Solteira, Empresária, natural da Cidade de São Luís /MA, nascida em 01/06/1995, portadora da Carteira de Identidade nº 0320251620063, expedida por SSP/MA em 11/07/2016 e CPF nº 019.071.083-78, residente e domiciliada na Cidade de Paço do Lumiar - MA, na Rua P, nº 221, Vila Do Povo, CEP: 65.130- 000.

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade gira sob a denominação social de **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOSLTDA**, e usará a expressão **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: Rua F, nº 09, Quadra 18, Jardim Turu, São José de Ribamar/ MA, CEP: 65.110-000, ficando eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada no presente contrato, podendo manter filiais e representações em outras localidades, de acordo com as suas necessidades.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: **4211-1/01** - Construção de rodovias e ferrovias **4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas **4120-4/00** - Construção de edifícios **4212-0/00** - Construção de obras-de-arte especiais **4222- 7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação **4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas **4313- 4/00** - Obras de terraplenagem **4399-1/05** - Perfuração e construção de poços de água **4755-5/02** - Comercio varejista de artigos de armarinho **4763-6/01** - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos **4772-5/00** - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal **4781-4/00** - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios **4923-0/02** - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista **7711-0/00** - Locação de automóveis sem condutor **7732-2/01** - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes **8219-9/99** - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente **8211-3/00** - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo **3811-4/00** - Coleta de resíduos não-perigosos **3812-2/00** - Coleta de resíduos perigosos **4211-1/02** - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos **4299-5/99** - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente **4319-3/00** - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente **4329-1/04** - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral **4391- 6/00** - Obras de fundações **4399-1/03** - Obras de alvenaria **7112-0/00** - Serviços de engenharia **8130-3/00** - Atividades paisagísticas; **4311-8/02** - Preparação de canteiro e limpeza de terreno.

02ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2020

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto n° 1.800/96)

A sociedade iniciou suas atividades em 10/06/2020 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital social é de R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais) divido em 300.000 (Trezentas mil) quotas de valor unitário de R$ 1,00 (um real) cada uma totalmente subscrito e integralizado neste ato pela sócia na seguinte proporção:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R$	%
IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS	300.000	300.000,00	100,00
TOTAL:	**300.000**	**300.000,00**	**100,00**

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

I- A administração da sociedade será exercida pela sócia **IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

II- A sociedade representada por sua administradora **IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS,** nomea seus procuradores:
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM, Brasileira, Divorciada, Empresária, nascida em 02/08/1973, São Luís- MA, portadora do RG nº 072483722020-4-SESP/MA e CPF nº 754.848.034-20, e, **JOSE RIBAMAR SOUSA AMORIM FILHO**, Brasileiro, Casado, Empresário, nascido em 26/01/1981, portador do RG nº 000044083695-6-SESP/MA e CPF nº 884.119.583-53. podendo estes, representá-la para prática de todos os atos necessários para a realização dequalquer assunto dos direitos da empresa.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1° CC e art. 37, II da Lei n° 8.934 de 1994)

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.

02ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

2023

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de pró-labore para o sócio administrador, observadasas disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciadosnos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolvem em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência paraa sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL

A sócia declara que a sociedade se enquadra como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE- EPP**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipótesesde exclusão relacionadas no § do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

CLÁUSULA XV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de São José de Ribamar - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.
E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São José de Ribamar / MA, 10 de Janeiro de 2023.

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócio/Administrador

2422

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/01/2023 10:34 SOB Nº 20230012132.
PROTOCOLO: 230012132 DE 10/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300370517. CNPJ DA SEDE: 37382431000170.
NIRE: 21201070445. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/01/2023.
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

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

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

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
CNPJ: 05.648.696/0001-80

2023

REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

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

22124

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

Nome: ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF: 754.848.034-20

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 18:51:19 do dia 07/01/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 06/07/2025.
Código de controle da certidão: **E99D.2BC7.8CAE.8CA9**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

2025

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 17/03/2025 **Nº da certidão:** 12501029445

Data de validade: 17/05/2025 **Código de Validação:** 41e8e6ee5d

NOME: ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM

CPF: 754.848.034-20

DATA DE NASCIMENTO: 02/08/1973

FILIAÇÃO: IRACY DA SILVA FURTADO CUTRIM / LAZARO DE JESUS FURTADO CUTRIM

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

2426

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF: 754.848.034-20
Certidão nº: 1451387/2025
Expedição: 08/01/2025, às 18:39:29
Validade: 07/07/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM**, inscrito(a) no CPF sob o nº **754.848.034-20, 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.

Data da consulta: 17/03/2025 18:30:00

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **37.382.431/0001-70**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 10/06/2020**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Informações de Períodos como MEI Transportador Autônomo de Cargas

Não Existem

Voltar | Gerar PDF

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

2028

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
37.382.431/0001-70 MATRIZ		10/06/2020

NOME EMPRESARIAL
RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
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
42.92-8-01 - 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
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R F	09	QUADRA18

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.110-000	JARDIM TURU	SAO JOSE DE RIBAMAR	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM	(98) 8787-8791

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	10/06/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **17/03/2025** às **18:35:04** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

2129

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
37.382.431/0001-70 MATRIZ		10/06/2020

NOME EMPRESARIAL
RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
90.01-9-02 - Produção musical
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R F	09	QUADRA18

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.110-000	JARDIM TURU	SAO JOSE DE RIBAMAR	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM	(98) 8787-8791

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	10/06/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **17/03/2025** às **18:35:04** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

PREFEITURA DE SAO JOSE DE RIBAMAR

SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA E FISCALIZAÇÃO URBANISTICA

2430
1

2025

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

Nº 8841

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

CMC - TÍTULO ESTABELECIMENTO		Nº CPF / CNPJ
3005623 / RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES		37.382.431/0001-70
NOME EMPRESARIAL		DATA ABERTURA
RR EMPREENDIMENTOS E CONTRUCOES LTDA		27/12/2024
LOGRADOURO	Nº IMÓVEL	BAIRRO
RUA RUA F, QUADRA 18 CEP: 65110000	09	JARDIM TURU
EDIFÍCIO - APTO/SALA	Nº CEP	MUNICÍPIO - UF
	65110000	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA
OBSERVAÇÕES		COMPLEMENTO
		QUADRA 18

CNAE - ATIVIDADE

4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

ATIVIDADE(S) SECUNDÁRIA(S)

3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL
4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES
4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA
7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA
7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR
7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS
8219-9/99 - PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
8230-0/01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS
9001-9/02 - PRODUCAO MUSICAL
9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO
3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO

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.

Data de Emissão: 30/01/2025	Vencimento: 31/12/2025

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

2431

PREFEITURA DE SAO JOSE DE RIBAMAR - -

Estado do Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

2432

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 37.382.431/0001-70 **Inscrição Estadual:** 12.647357-9

Razão Social: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA F

Número: 9 **Complemento:** QUADRA18

Bairro: JARDIM TURU

Município: SAO JOSE DE RIBAMAR **UF:** MA

CEP: 65110000 **DDD:** **Telefone:** 87878791

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
8219999	PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
9001902	PRODUÇÃO MUSICAL
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 08/08/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 10/11/2020 - (Obrigado só nas operações de Comércio Exterior, Vendas para Órgão Público e Operações Interestaduais),

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: 11/02/2025

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

2433

PREFEITURA DE SAO JOSE DE RIBAMAR
GOVERNO MUNICIPAL

ESPELHO MOBILIÁRIO

2024

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ/CPF:
RR EMPREENDIMENTOS E CONTRUCOES LTDA	**37.382.431/0001-70**

NÚMERO DE CADASTRO	TÍTULO DO ESTABELECIMENTO	LOGRADOURO
3005623	RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES	RUA RUA F

NÚMERO	Nº CEP	BAIRRO	COMPLEMENTO	MUNICÍPIO - UF	NOME EDIFÍCIO	Nº APTO.
09	65110000	JARDIM TURU	QUADRA 18	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA		

ABERTURA	CADASTRO	INSC. ESTADUAL	E-MAIL	WEBSITE	TELEFONE
27/12/2024	24/11/2021				(98) 8787-8791

CONTADOR: **3005623 - RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES**

ATIVIDADES DA EMPRESA

CÓDIGO	CNAE	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
132	3811-4/00	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
137	4120-4/00	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
138	4211-1/01	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS Ativ. Principal
139	4211-1/02	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
140	4213-8/00	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
147	4292-8/01	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
149	4299-5/99	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
152	4313-4/00	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
159	4329-1/04	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
164	4330-4/04	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL
167	4391-6/00	OBRAS DE FUNDACOES
169	4399-1/03	OBRAS DE ALVENARIA
335	4923-0/02	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA
429	7112-0/00	SERVICOS DE ENGENHARIA
449	7711-0/00	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR
454	7732-2/01	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
474	8130-3/00	ATIVIDADES PAISAGISTICAS
477	8219-9/99	PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
478	8230-0/01	SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS
540	9001-9/02	PRODUCAO MUSICAL
542	9001-9/06	ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO
1053	3812-2/00	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
1060	4212-0/00	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
1065	4299-5/01	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
1066	4311-8/02	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
1067	4319-3/00	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
1449	8211-3/00	SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO

SÓCIOS DA EMPRESA

37026	ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
3005623	RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES

OUTRAS INFORMAÇÕES

EMPRESA BAIXADA	NÃO
CATEGORIA	ISSQN / TLL
TIPO ALVARA	LOCALIZAÇÃO
ALVARÁ SANITÁRIO	NÃO
TIPO DE ISS	VARIÁVEL
OPTANTE SIMPLES	SIM
TAXA BOMBEIRO	NÃO
AREA M²	
TAXA POLÍCIA	NÃO
NATUREZA JURÍDICA	SOCIEDADE EMPRESARIAL LTDA
RISCO SANITÁRIO	ALTO

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

2135

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

Nome: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70

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 18:28:44 do dia 07/01/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 06/07/2025.
Código de controle da certidão: **B382.E90C.DD19.8EB2**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

2436

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 008759/25 **Data da** 29/01/2025 19:44:34

Inscrição Estadual: 126473579 **CPF/CNPJ:**37382431000170

Razão Social: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA F, 9 QUADRA18 CEP: 65110000 - JARDIM TURU

Telefone: (98)87878791 **Município:** SAO JOSE DE RIBAMAR **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: 90 (noventa) dias: 29/04/2025.

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: 29/01/2025 20:23:13

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

2437

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 031028/25 **Data da** 29/01/2025 19:43:09

Inscrição Estadual: 126473579 **CPF/CNPJ:** 37382431000170

Razão Social: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA F, 9 QUADRA18 CEP: 65110000 - JARDIM TURU

Telefone: (98)87878791 **Município:** SAO JOSE DE RIBAMAR **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: 90 (noventa) dias: 29/04/2025.

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: 29/01/2025 19:43:09

PREFEITURA DE SAO JOSE DE RIBAMAR
GOVERNO MUNICIPAL

PARA VALIDAÇÃO DESTE DOCUMENTO ACESSE O SITE PREFEITURAMODERNA.COM.BR, ESCOLHA SUA PREFEITURA, ACESSE A VALIDAÇÃO E INFORME O Nº DA CERTIDÃO.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS A CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS MUNICIPAIS E À DÍVIDA ATIVA

Nº 0039340

2438

Informações do Contribuinte

CÓDIGO CMC	TÍTULO ESTABELECIMENTO	CPF / CNPJ
3005623	RR EMPREENDIMENTOS E CONTRUCOES LTDA	37.382.431/0001-70

Endereço do Contribuinte

	ENDEREÇO		NÚMERO
	RUA RUA F		09
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF	NOME EDIFÍCIO	APTO / SALA
65110000	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA		

Informações do Requerente

Nº DE DOCUMENTO	NOME DO REQUERENTE	FINALIDADE
75484803420	ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM	LICITAÇÃO
	OBSERVAÇÕES	

Data de Emissão: 08/01/2025 | **Data de Validade: 08/04/2025**

De acordo com a Lei Complementar n º 02, de 30 de Dezembro de 2002, que institui o Código Tributário deste município, CERTIFICAMOS QUE, revendo os assentos do Cadastro de Débitos Fiscais desta data, inexistem débitos relativos a tributos municipais impeditivos desta certidão, em nome do contribuinte acima descrito.

A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar ressalva seu direito de inscrever e cobrar eventuais débitos que vierem a ser apurados, mesmo referente ao período anterior a emissão da presente certidão.

NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.

São José do Ribamar (MA), 08 de Janeiro de 2025

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

2439

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 37.382.431/0001-70
Certidão nº: 40765/2025
Expedição: 02/01/2025, às 20:40:07
Validade: 01/07/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **37.382.431/0001-70, 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.

Voltar | Imprimir

2440

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 37.382.431/0001-70
Razão Social: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA
Endereço: - RUA F 09 QUADRA 18 / - / SAO JOSE DE RIBAMAR / MA / 65110-000

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 Servico - 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:07/03/2025 a 05/04/2025

Certificação Número: 2025030703465489616157

Informação obtida em 17/03/2025 09:46:53

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

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

DIÁRIO OFICIAL

PODER EXECUTIVO

ANO VII Nº 1.035 SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, SEGUNDA-FEIRA, 29 DE MARÇO DE 2021 – EDIÇÃO DE HOJE 11 PÁGINAS

SUMÁRIO

DECRETO
Gabinete do Prefeito 01
PORTARIA
Instituto de Previdência de São José de Ribamar e Outra 03

DECRETO

DECRETO Nº. 3.808, DE 29 DE MARÇO DE 2021

Altera os Decretos nº 3.593/2021 e 3.795/2021 e dá outras providências.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**, ESTADO DO MARANHÃO, no uso das suas atribuições, com base no art. 59, incisos II e VI da Lei Orgânica do Município,

CONSIDERANDO que, nos termos dos arts. 196 e 197 da Constituição Federal, a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos;

CONSIDERANDO que, por meio da Portaria nº 188, de 03 de fevereiro de 2020, o Ministério da Saúde declarou Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional, em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus, e que, em 11 de março de 2020, a Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou o estado de pandemia de COVID-19, o que exige esforço conjunto de todo o Sistema Único de Saúde para identificação da etiologia dessas ocorrências, bem como a adoção de medidas proporcionais e restritas aos riscos;

CONSIDERANDO que é princípio da Política Nacional de Segurança Pública e Defesa Social, previsto no artigo 4, inciso VI, da Lei n. 13.675, de 11 de junho de 2018, a eficiência na prevenção e na redução de riscos em situações de emergência que possam afetar a vida das pessoas;

CONSIDERANDO o atual momento da pandemia, com indicadores crescentes em todo o país, inclusive com casos comprovados de nova variante, com potencial possivelmente mais elevado de transmissibilidade;

CONSIDERANDO o aumento exponencial de pacientes infectados pela COVID-19 no Estado do Maranhão e na ilha de São Luís;

CONSIDERANDO que o descumprimento das medidas impostas pelos órgãos públicos com o escopo de evitar a disseminação do coronavírus (COVID-19) pode inserir o agente na prática dos crimes previstos nos artigos 268 e 330 do Código Penal Brasileiro, de forma permanente, enquanto durar a negativa,

CONSIDERANDO a necessidade de avaliação diária dos casos de infecção por COVID-19, dos indicadores epidemiológicos e do perfil da população atingida, visando à definição de medidas proporcionais ao objetivo de prevenção;

CONSIDERANDO ser o objetivo do Prefeito Municipal da cidade de São José de Ribamar/MA, que a crise sanitária seja superada o mais rapidamente possível.

DECRETA:

Art. 1º - Ficam prorrogadas até 04 de abril de 2021, as medidas sanitárias previstas no Decreto Municipal nº 3.593/2021, de 03 de março de 2021, os procedimentos e regras a serem adotados, de modo excepcional e temporário, no âmbito de competência do Poder Executivo, para fins de intensificação de medidas restritivas voltadas à contenção da disseminação da COVID 19, no âmbito do Município de São José de Ribamar-MA.

Art. 2º - No período de 05 de março à 04 de abril de 2021:

I – fica suspensa a realização de congressos, seminários, plenárias e similares organizados pelos órgãos e entidades do Poder Executivo Municipal ou que sejam realizados nas suas dependências, que não sejam urgentes ou como estratégia de combate e prevenção da transmissão da COVID-19;

II – ficam suspensos os eventos esportivos, artísticos, culturais, políticos, científicos, comerciais, e outros eventos que possam provocar aglomeração de pessoas

Parágrafo único. As aulas e demais atividades pedagógicas privadas, no Município de São José de Ribamar, poderão adotar modelo híbrido de ensino, a partir do dia 29 de março de 2021, sendo que as aulas e demais atividades do sistema público municipal de ensino permanecerão de forma remota.

Art. 3º. De 05 de março à 04 de abril de 2021, o funcionamento de supermercados, mercados, quitandas e congêneres localizados no território do Município de São José de Ribamar exige a observância das seguintes regras:

I - o estabelecimento deverá limitar o ingresso de pessoas afim de que a lotação não ultrapasse a 50% (cinquenta por cento) de sua capacidade física;

II- o estabelecimento cuidará para que apenas uma pessoa, por família, ingresse, ao mesmo tempo, em seu interior, ressalvados casos de pessoas que precisem de auxílio;

III - os consumidores somente poderão entrar no estabelecimento se estiverem usando máscaras e se higienizarem as mãos com água e sabão ou álcool em gel.

Parágrafo único. Para garantir que a lotação não ultrapasse 50% (cinquenta por cento) de sua habitual capacidade física, o estabelecimento deverá reduzir o número de carrinhos e cestas de compras à disposição dos consumidores, bem como o número de vagas no estacionamento, quando houver.

Art. 3°-A De 05 de março à 04 de abril de 2021, nas academias de ginástica e estabelecimentos congêneres localizados no Município de São José de Ribamar a lotação não poderá ultrapassar 50% (cinquenta por cento) da capacidade física do ambiente.

Art. 3°-B De 29 de março à 04 de abril de 2021, nos bares, lanchonetes, restaurantes, praças de alimentação e similares, localizados em São José de Ribamar, a lotação não poderá ultrapassar 50% (cinqüenta por cento) da capacidade física do ambiente e não poderá haver som ambiente nem mecânico.

Art. 3°-C De 05 de março à 04 de abril de 2021, o funcionamento dos estabelecimentos de estética e/ou cuidados com a beleza, tais como tratamento de pele, depilação, manicure, pedicure, cabeleireiro, barbeiro e congêneres, localizados no Município de São José de Ribamar, deve se dar em observância das seguintes regras:

I - o atendimento deve ser com hora marcada;

II- o quantitativo máximo de clientes por hora marcada deve ser limitado a número equivalente à metade dos pontos de atendimento disponíveis.

Art. 4° Visando reduzir aglomerações em meios de transportes públicos, as atividades comerciais, cuja exploração se dê no Município de São José de Ribamar, somente poderão iniciar seus atendimentos a partir das 9 horas da manhã, devendo encerrá-lo até às 21 horas.

§1° O descumprimento deste Decreto acarretará na imediata perda de alvará e licença de funcionamento, lacração e aplicação de sanções legais.

Art. 5° - Serão afastados das atividades os servidores e demais profissionais dos órgãos públicos municipais que prestem serviço, conforme critérios a seguir:

I - As gestantes, em qualquer idade gestacional e idosos a partir de 60 anos, terão afastamento de 30 dias a partir desta edição, podendo prorrogar conforme orientação médica ou a critério da administração;

II – servidores que apresentem comorbidades, terão afastamento de 30 dias a partir desta edição, tais como: pneumopatias (incluindo asma), cardiovasculopatias (excluindo hipertensão arterial sistêmica), nefropatias, hepatopatias e imunossuprimidos, insulinodependentes, em terapia oncológica, após comprovação médica atualizada dessas condições.

Art. 6° - De 05 de março à 04 de abril de 2021, as autoridades eclesiásticas devem zelar para que nos cultos, missas, cerimônias e demais atividades religiosas de caráter coletivo seja observado o nível de ocupação máxima de até 50% (cinqüenta por cento) da capacidade do templo ou congênere.

Parágrafo único. As regras constantes deste artigo aplicam-se obrigatoriamente às instituições religiosas localizadas no Município, sem prejuízo dos demais protocolos sanitários.

Art. 7° - Que seja adotado, em todos os órgãos municipais, no período estabelecido no artigo 2°, o sistema de revezamento e divisão de escala de trabalho, a ser definido por Portaria interna de cada Secretaria.

§1° – Durante o período estabelecido no artigo 2°, fica suspenso o acesso aos prédios municipais de pessoas que não sejam servidores municipais, observadas as peculiaridades dos serviços prestados, limitando o ingresso às pessoas indispensáveis à execução e fruição dos serviços, e pelo tempo estritamente necessário.

§2° – Fica recomendado a todos os órgãos municipais a disponibilização de canais telefônicos ou eletrônicos de acesso aos interessados, como alternativa para evitar ou reduzir a necessidade de comparecimento pessoal nas unidades de atendimento.

Art. 8° Este Decreto entra em vigor na data da sua assinatura.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, EM 29 DE MARÇO DE 2021.

Júlio César de Souza Matos
Prefeito Municipal de São José de Ribamar

Bernardete de Lourdes Veiga Ferreira
Secretária Municipal de Saúde

DECRETO N° 3.809, DE 29 DE MARÇO DE 2021.

Dispõe sobre Alteração da Composição do Conselho Municipal de Assistência Social (CMAS) do município de São José de Ribamar.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, no uso de suas atribuições que lhe conferem as Leis Municipais n° 387/99 e n° 548/2005,

DECRETA:

Art. 1° Nomear os abaixo relacionados, para compor o Conselho Municipal de Assistência Social (CMAS), integrado pelos membros titulares e suplentes ora relacionados, representantes do Poder Executivo Municipal e da Sociedade Civil, a teor do disposto no artigo 3°, da Lei Municipal n° 548/2005, de 22 de março de 2005.

I – REPRESENTANTES DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

a) **da Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho e Renda (SEMAS):**

1. TITULAR: Andreia Carla Santana Everton Lauande
2. SUPLENTE: Leandra Regina Ramos Paixão

b) **da Secretaria Municipal de Educação (SEMED):**

1. TITULAR: Ana Maria Silva Santos
2. SUPLENTE: Ana Beatriz Martins Silva

c) **da Secretaria Municipal de Saúde (SEMUS):**

1. TITULAR: Bernardete de Lourdes Veiga Ferreira
2. SUPLENTE: Claudiana Soares Pinheiro

II – REPRESENTANTES DA SOCIEDADE CIVIL

a) **da Associação Beneficente Santa Clara (Sonho de Aline):**

1. TITULAR: Irmã Eliane Cristina Lima dos Santos
2. SUPLENTE: Irmã Zilda de Oliveira Silva

Art.2° Este Decreto entra em vigor na data da sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, EM 29 DE MARÇO DE 2021.

Júlio César de Souza Matos
Prefeito Municipal de São José de Ribamar

DECRETO Nº 3.810, DE 29 DE MARÇO DE 2021.

Dispõe sobre Alteração da Composição do Conselho Municipal dos Direitos do Idoso (CMDI) do município de São José de Ribamar.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Municipal nº 515/2003,

DECRETA:

Art. 1º O Conselho Municipal dos Direitos do Idoso (CMDI), é composto por representantes do Poder Executivo Municipal e da Sociedade Civil, a seguir relacionados:

I – REPRESENTANTES DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

d) **da Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho e Renda (SEMAS):**

3. TITULAR: Tatyana Rabelo Saldanha Tavares
4. SUPLENTE: Leandra Regina Ramos Paixão

e) **da Secretaria Municipal de Educação (SEMED):**

3. TITULAR: Maria da Conceição Carvalho de Castro
4. SUPLENTE: Maria da Graça Rabelo Amaral

f) **da Secretaria Municipal de Saúde (SEMUS):**

3. TITULAR: Bernardete de Lourdes Veiga Ferreira
4. SUPLENTE: Claudiana Soares Pinheiro

II – REPRESENTANTES DA SOCIEDADE CIVIL

a) **Centro Social Shalom (CESOS):**

1. TITULAR: Elenilda Ramos da Cruz Góes
2. SUPLENTE: Andreia Furtado de Menezes

Art.2º Este Decreto entra em vigor na data da sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, 29 DE MARÇO DE 2021.

Júlio César de Souza Matos
Prefeito Municipal de São José de Ribamar

DECRETO Nº 3.811, DE 29 DE MARÇO DE 2021

Dispõe sobre a Composição do Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa com Deficiência (COMPED) de São José de Ribamar.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, no uso de suas atribuições que lhe conferem as Leis Municipais nº 786/2008 e nº 1009/2013,

DECRETA:

Art. 1º O Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa com Deficiência (COMPED), será composto por representantes do Poder Executivo Municipal e da Sociedade Civil, a seguir relacionados:

I – REPRESENTANTES DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

b) **da Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho e Renda (SEMAS):**

1. TITULAR: Luis Alfredo Santos Lima
2. SUPLENTE: Ademilton José Lima Silva

c) **da Secretaria Municipal de Educação (SEMED):**

1. TITULAR: Lidiana Raquel Rabelo Amaral
2. SUPLENTE: Maria da Conceição Carvalho de Castro

d) **da Secretaria Municipal de Saúde (SEMUS):**

1. TITULAR: Bernardete de Lourdes Veiga Ferreira
2. SUPLENTE: Claudiana Soares Pinheiro

e) **da Secretaria Municipal de Obras, Habitação, Serviços Públicos e Urbanismo (SEMOSP):**

1. TITULAR: Verusca Cordeiro Nogueira
2. SUPLENTE: Marcos Sérgio Souza Borges Júnior

f) **a Secretaria Municipal da Juventude (SEMJUV):**

1. TITULAR: Conceição de Maria dos Santos Nascimento
2. SUPLENTE: Rosangela Silva Sousa

II – REPRESENTANTES DA SOCIEDADE CIVIL

a) do Seguimento das Pessoas com Deficiência Visual:

1. TITULAR: Divaldo saraiva Falcão
2. SUPLENTE: José Mariano Rodrigues Sousa

b) do Seguimento das Pessoas com Deficiência Física:

1. TITULAR: Francisco Paulo Mendes Júnior
2. SUPLENTE: Roseli Gomes Assunção Falcão

c) do Seguimento das Pessoas com Deficiência Auditiva:

1. TITULAR: Fábio José Ribeiro Pinto
2. SUPLENTE: Carlos Alberto Pimenta Chaves

d) do Seguimento das Pessoas com Deficiência Múltipla:

1. TITULAR: Adalgisa Soares Alves
2. SUPLENTE: Wilame Damasceno de Sousa Júnior

e) do Seguimento das Pessoas com Deficiência Intelectual:

1. TITULAR: João Batista Gomes
2. SUPLENTE: Katia Procópio de Oliveira

Art.2º Este Decreto entra em vigor na data da sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, EM 29 DE MARÇO DE 2021.

Júlio César de Souza Matos
Prefeito Municipal de São José de Ribamar

PORTARIA

PORTARIA Nº 33 DE 29 DE MARÇO DE 2021

"Dispõe sobre a concessão do benefício de Aposentadoria por Tempo de Contribuição à servidora Sra. ARLETE SILVA MAGALHÃES".

O PRESIDENTE DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (IPSJR), no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei Municipal nº 1.026/2014 e de acordo com o que consta no Processo nº 2021.04.25461P.

RESOLVE:

Art. 1º Conceder o benefício **Aposentadoria Por Tempo de Contribuição**, à servidora Sra. **ARLETE SILVA MAGALHÃES**, inscrita no CPF sob o n.º 304.312.803-63, efetiva no cargo de **PROFESSORA NÍVEL MEDIO CI R7**, lotada na SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, com proventos integrais, nos termos do Art. 6º, I, II, III e IV da EC 41/2003 c/c art. 40 § 5º da CF, conforme discriminação das seguintes parcelas:

I – Vencimento base: R$ 2.990,94 (dois mil novecentos e noventa reais e noventa e quatro centavos).

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

GABINETE DA PRESIDÊNCIA DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (MA), EM 29 DE MARÇO DE 2021.

SUTELINO COIMBRA NETO
Presidente do IPSJR
Mat. 2032

PORTARIA Nº 34 DE 29 DE MARÇO DE 2021

"Dispõe sobre a concessão do benefício de Aposentadoria por Tempo de Contribuição à servidora Sra. TEREZINHA NUNES GUILHERME".

O PRESIDENTE DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (IPSJR), no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei Municipal nº 1.026/2014 e de acordo com o que consta no Processo nº 2021.04.25459P.

RESOLVE:

Art. 1º Conceder o benefício **Aposentadoria Por Tempo de Contribuição**, à servidora Sra. **TEREZINHA NUNES GUILHERME**, inscrita no CPF sob o n.º 103.842.513-15, efetiva no cargo de **PROFESSORA NÍVEL MEDIO CV R34**, lotada na SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, com proventos integrais, nos termos do Art. 6º, I, II, III e IV da EC 41/2003 c/c art. 40 § 5º da CF, conforme discriminação das seguintes parcelas:

I – Vencimento base: R$ 5.200,99 (cinco mil duzentos reais e noventa e nove centavos).

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

GABINETE DA PRESIDÊNCIA DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (MA), EM 29 DE MARÇO DE 2021.

SUTELINO COIMBRA NETO
Presidente do IPSJR
Mat. 2032

PORTARIA Nº 35 DE 29 DE MARÇO DE 2021

"Dispõe sobre a concessão do benefício de Aposentadoria por Tempo de Contribuição à servidora Sra. LUCY ROZETE BOTÃO".

O PRESIDENTE DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (IPSJR), no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei Municipal nº 1.026/2014 e de acordo com o que consta no Processo nº 2021.04.25460P.

RESOLVE:

Art. 1º Conceder o benefício **Aposentadoria Por Tempo de Contribuição**, à servidora Sra. **LUCY ROZETE BOTÃO**, inscrita no CPF sob o n.º 505.702.933-91, efetiva no cargo de **PROFESSORA NÍVEL MEDIO CIII R21**, lotada na SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, com proventos integrais, nos termos do Art. 6º, I, II, III e IV da EC 41/2003 c/c art. 40 § 5º da CF, conforme discriminação das seguintes parcelas:

I – Vencimento base: R$ 4.489,43 (quatro mil quatrocentos e oitenta e nove reais e quarenta e três centavos).

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

GABINETE DA PRESIDÊNCIA DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (MA), EM 29 DE MARÇO DE 2021.

SUTLINO COIMBRA NETO
Presidente do IPSJR
Mat. 2032

PORTARIA Nº. 36 DE 29 DE MARÇO DE 2021

"Dispõe sobre a concessão do benefício de Aposentadoria por Tempo de Contribuição ao servidor Sr. ANTONIO CARLOS BARBOSA DOS ANJOS."

O PRESIDENTE DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (IPSJR), no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei Municipal nº 1.026/2014 e de acordo com o que consta no Processo nº 2021.04.25458P.

RESOLVE:

Art. 1º Conceder o benefício **Aposentadoria Por Tempo de Contribuição**, ao servidor Sr. **ANTONIO CARLOS BARBOSA DOS ANJOS**, inscrito no CPF sob o n.º 290.704.733-72, efetivo no cargo de **AUXILIAR ADMINISTRATIVO NÍVEL MÉDIO C15**, lotado na SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO, com proventos integrais, nos termos do Art. 3º, I, II, III e § único da EC nº 47/2005, conforme discriminação das seguintes parcelas:

I – Vencimento base: R$ 1.468,15 (mil quatrocentos e sessenta e oito reais e quinze centavos).

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

GABINETE DA PRESIDÊNCIA DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (MA), EM 29 DE MARÇO DE 2021.

SUTELINO COIMBRA NETO
Presidente do IPSJR
Mat. 2032

PORTARIA Nº. 42 DE 29 DE MARÇO DE 2021

"Dispõe sobre a concessão do benefício de Aposentadoria por Tempo de Contribuição à servidora Sra. *EDNA REGINA DE CASTRO REIS".*

O PRESIDENTE DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (IPSJR), no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei Municipal nº 1.026/2014 e de acordo com o que consta no Processo nº 2018.03.09372P

RESOLVE:

Art. 1º Conceder o benefício **Aposentadoria Por Incapacidade Permanente**, à servidora Sra. **EDNA REGINA DE CASTRO REIS**, inscrita no CPF sob o n.º 474.990.953-04, efetiva no cargo de **AUXILIAR DE ENFERMAGEM NÍVEL MÉDIO CLASSE B, NÍVEL 9**, lotada na SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, com proventos integrais, nos termos do art. 40, §1º, inciso I c/c o art. 6-A da EC 41/2003 com redação dada pela EC 70/2012, conforme discriminação das seguintes parcelas:

I – Vencimento base: R$ 1.266,43 (mil duzentos e sessenta e seis reais e quarenta e três centavos)

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

GABINETE DA PRESIDÊNCIA DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (MA), EM 29 DE MARÇO DE 2021.

SUTELINO COIMBRA NETO
Presidente do IPSJR
Mat. 2032

PORTARIA Nº 04, DE 15 DE MARÇO DE 2021.

INSTITUI E REGULAMENTA O PROGRAMA PERMANENTE DE CAPACITAÇÃO DA SEMREC – CAPREC, E DÁ OUTRASPROVIDÊNCIAS.

O Secretário Municipal da Receita e Fiscalização Urbanística - SEMREC, no uso de suas atribuições que lhe conferem o art. 14 do Decreto nº 1.310/2017.

CONSIDERANDO que a Secretaria de Receita e Fiscalização Urbanística - SEMREC tem por objetivo, entre outros, manter, atualizar e expandir os conhecimentos técnicos e profissionais indispensáveis ao exercício das atividades fazendárias;

CONSIDERANDO que um dos objetivos previstos pelo Decreto nº 1.310/2017, que aprovou o Regimento da SEMREC, é de planejar a política fiscal-tributária do Município;

CONSIDERANDO o Princípio da Eficiência na administração pública, esculpido no art. 37 da Constituição Federal, que busca imprimir em todos os servidores públicos o dever pelo bem comum, por meio do exercício de suas competências de forma imparcial, transparente, participativa, eficaz, sem burocracia e sempre com qualidade;

CONSDERANDO a importância para a SEMREC e de seus servidores, em aumentar sempre a qualidade dos serviços públicos desenvolvidos com uma política de eficiência gradativa por meio de um sistema de Desenvolvimento Individual do Servidor – DIS, Anexo I.

RESOLVE:

Art. 1°. Instituir e regulamentar o Programa Permanente de Capacitação da SEMREC – CAPREC e a Trilha de Aprendizagem Permanente – TAP no âmbito daSEMREC.

DO PROGRAMA PERMANENTE DE CAPACITAÇÃO DA SEMREC – CAPREC

Art. 2°. O CAPREC é constituído para promover o constante aprimoramento de seus servidores, capacitando-os para melhor desenvolver os trabalhos realizados pelaSEMREC.

Parágrafo único. O CAPREC tem como objetivo manter, atualizar e expandir os conhecimentos técnicos e profissionais dos servidores, indispensáveis à qualidade e ao pleno atendimento às normas que regem o exercício de suas atividades, conforme Desenvolvimento Individual do Servidor – DIS, com as seguintes diretrizes:

a) Ser orientado pelas competências definidas e alinhado conforme esta Portaria;
b) Estabelecer ações educacionais focadas
c) Promover a implementação efetiva de um processo de educação continuadae de estímulo ao autodesenvolvimento;
d) Contemplar as múltiplas ações e os meios de desenvolvimento, partindo dopressuposto de que o processo de aprendizagem deve ser variado e contínuo;
e) Priorizar a evolução dos profissionais nas competências definidas, a partir dapriorização de recursos nesse processo de desenvolvimento;
f) Utilizar a avaliação das competências como insumo para a indicação dasnecessidades de desenvolvimento dos servidores;
g) Estimular o compartilhamento dos conhecimentos e das experiências adquiridas, tanto através das atividades em grupo e em discussões realizadas nos cursos, quanto em atividades práticas;
h) Promover gradativamente uma política de incentivo por meio de benefícios aos servidores a medida que vão atingindo níveis de atingimento de suas competências com reflexo prático em suas atividades na secretaria.

Art. 3°. Anualmente, por ocasião da elaboração da Lei de Diretrizes Orçamentárias
– LDO, deverá ser informado à SEMPAF, uma relação de capacitação e participação em cursos e eventos que promovam o desenvolvimento profissional dos servidores da SEMREC, de forma individualizada.

Art. 4°. A relação de capacitação e participação de servidores em cursos e eventos será de responsabilidade da Chefia de Divisão de Apoio Administrativo,que realizará o levantamento das necessidades, organização e certificação dos servidores conforme cursos ou eventos realizados.

Art. 5°. Competirá o CAPREC a aquisição de conhecimentos nas modalidades presenciais, à distância e mistas por meio de:
a) cursos;
b) eventos: seminários, conferências, painéis, simpósios, palestras, congressos, convenções, fóruns, debates, reuniões técnicas, encontros e outros eventos de mesma natureza;
c) cursos de pós-graduação nas modalidades stricto sensu e lato sensu;
d) participação em comissões técnicas e profissionais de órgãos de classe e outros organismos;
e) produção intelectual de forma impressa ou eletrônica relacionada à temáticasafins à secretaria, com o auxílio de secretarias competentes por estas áreas.

§ 1°. Sempre que realizado algum curso ou evento por parte dos servidores daSEMREC, deverá ser enviado, físico ou eletronicamente, para a Chefia de Divisão de Apoio Administrativo, Relatório com certificação e/ou diploma da capacitação, treinamento e outras aquisições de conhecimento realizado, para compor o dossiê do respectivo servidor e atingir o níveis necessários do DIS, conforme Anexo II.

§ 2°. A Chefia de Divisão de Apoio Administrativo, elaborará Relatório Consolidado do Programa Permanente de Capacitação da SEMREC – CAPREC, quantificando, por servidor e geral, as capacitações, os treinamentos e outras aquisições de conhecimento, enviando-o para o Setor de RH da SEMPAF, ao término de cada Exercício financeiro, conforme Anexo III.

§ 3°. Os servidores envolvidos nas capacitações e treinamentos, no papel de instrutores, deverão elaborar, após os eventos, o Relatório de Treinamento e Capacitações, conforme Anexo IV.

§ 4°. Os resultados decorrentes da capacitação e participação em cursos e eventos realizados, constarão no Relatório Anual de Atividades da SEMREC.

§ 5°. Será disponibilizado o Relatório de Treinamento e Capacitações, bem como o material suporte utilizado no Portal da SEMREC, especialmente naqueles casos em que os servidores da SEMREC forem instrutores ou palestrantes.

Art. 6°. Os servidores que forem participar de curso, evento ou treinamento, fora da SEMREC, sem ônus financeiro para o erário, durante o horário de expediente, devem seguir os procedimentos estabelecidos nesta Portaria, no que tange ao abono de sua falta.

DA TRILHA DE APRENDIZAGEM PERMANENTE – TAP

Art. 7°. A TAP consiste em um conjunto integrado de ações de desenvolvimento que recorrem às formas de aprendizagem, visando à aquisição e o desenvolvimento de competências, conhecimentos, habilidades e atitudes, requeridas para o desempenho profissional, individual, dos colaboradores internos da SEMREC.

Art. 8°. A TAP conterá indicações de curso, evento ou treinamento, relacionados com o perfil, a atividade e a área de atuação dos servidores, sem restrição para que possam usufruir também de conhecimento de outras áreas dentro das Trilhas propostas pela SEMREC.

Parágrafo único. Com relação aos Cursos, a TAP já se encontra em Anexo V desta Portaria, dividido por áreas de atuação e especificidades dos servidores da SEMREC.

Art. 9°. A TAP deverá contemplar conteúdos que revelem conhecimento das áreas em que a SEMREC atua, especialmente normas e padrões municipais e nacionais fazendários, com os seguintes campos de formação:

I - conteúdos de Formação Básica: composta por cursos que possibilitarão uma visão geral do Modelo de Gestão por Competências da SEMREC e do CAPREC, além de capacitar os participantes para suas atividades do dia-a-dia na Secretaria, entre outros;

II - conteúdos de Formação Especifica: estudos especificos atinentes às áreas daSEMREC tais como Recursos Humanos, Tributos e questões previdenciárias, Gestão de Bens, Contratos, Convênios, Transparência, Combate à Corrupção, Ouvidoria,entre outros.

Art. 10. A TAP será Coordenada pela Chefia de Apoio Administrativo, com auxílio das demais Chefias da SEMREC, sob a cooperação de suas respectivas superintendências, que a divulgará até o final de cada exercício para a execuçãono exercício seguinte.

Parágrafo único: A TAP possui as seguintes caracteristicas:

I. Aprendizagem contínua, orientada para as necessidades de desenvolvimento do servidor, sem perder o foco nas necessidades de desenvolvimento do setor em queo servidor atua;

II. São flexíveis, permitindo trabalhar com soluções de aprendizagem orientadas e outras elegíveis pelo servidor;

III. Diversidade de estímulos, desse modo a educação corporativa pode lançar mão de diferentes objetos de aprendizagem e recursos educacionais, como: cursos presenciais ou à distância; vídeos; fóruns; livros e apostilas; treinamento emserviço; tutorias; participação em congressos e seminários; mentorias; coaching; participação em projetos, dentre outros que estimulem o aprendizado.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 11. A Chefia de Apoio Administrativo da SEMREC monitorará, trimestralmente, a conformidade dos tipos de treinamentos, capacitações ou cursos, se estão deacordo com o que foi estabelecido na TAP.

Art. 12. Esta Portaria estabelece regras, sem prejuízo da observância dos demais deveres e proibições legais, institucionais e regulamentares.

Art. 13. A SEMREC dará ampla divulgação, inclusive por meio do Portal SEMREC, detodo o conteúdo pertinente ao CAPREC.

Parágrafo único. Os Anexos referentes aos documentos relacionados nesta Portariaestarão disponíveis no Portal da Prefeitura/SEMREC.

Art. 14. Os casos omissos na presente Portaria serão dirimidos pelo SecretárioMunicipal da SEMREC.

Art. 15. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Atenciosamente,

Antonio José Almeida Veras
Secretário Municipal da Receita e Fiscalização Urbanística

Anexo I - DESENVOLVIMENTO INDIVIDUAL DO SERVIDOR – DIS

O Plano de Desenvolvimento Individual do Servidor – DIS, é uma ferramenta inovadora de Gestão de Pessoas, que permite gerir o desenvolvimento dos servidores, proporcionando-lhes a visualização das perspectivas de seu desenvolvimento pessoal e profissional, pelo período igual ou superior ao ciclo deavaliação correspondente a um ano.

Trata-se de um acordo formal entre servidor e chefe imediato, alinhando expectativas com de desenvolvimento e buscando sua convergência com o Modelo de Gestão por Competências. Os chefes de equipes têm aresponsabilidade, em tal alinhamento, de comunicar as expectativas de *performance* a seus colaboradores.

Tais expectativas estão diretamente relacionadas ao resultado dos processos de Avaliação de Competências e de Estímulo ao Desempenho, bem como ao planejamento de mudança estratégica da SEMREC. Cabe aos servidores o entendimento das competências comportamentais e técnicas relacionadas ao seu espaço ocupacional, no Processo de Desenvolvimento de Servidores.

Em caso de movimentação do servidor e/ou da necessidade de desenvolver novacompetência em seu espaço ocupacional, caberá ao servidor e ao chefe imediato o ajuste do DIS, mantendo constante a atualização do Plano.

O modelo proposto para elaboração do Plano de Desenvolvimento Individual encontra-se no Anexo II, desta Portaria. A medida em que o servidor atingir 6 (seis) Cursos/Eventos, houver se destacado pelo menos uma vez como o "servidor domês" por meio do volume de atendimento, no caso dos atendentes, ou por mérito em desenvolvimento de ideias capazes de melhorar o trabalho interno da secretaria, avaliado por seu chefe imediato, irá pontuando gradativamente para o atingimento de metas necessárias à sua promoção pessoal e profissional dentroda SEMREC.

A partir dos conceitos analisados, foi elaborado o Programa Permanente deCapacitação da SEMREC – CAPREC, oqual está apresentado neste documento.

Anexo II – RELATÓRIO DE CAPACITAÇÃO, TREINAMENTO E OUTRAS AQUISIÇÕES DECONHECIMENTO REALIZADO

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES De_____/____/_____a_____/_____/_____			
I. Aquisição de Conhecimento			
Curso/Evento	Facilitador	Carga Horária	Período
Nome:			Matrícula:
Lotação:			
Cargo:			

Declaro sob responsabilidade que são verdadeiras as informações contidasneste documento.

Local / Data

_____, _____de_____dc_____.

Assinatura do ServidorMatrícula

Anexo III – RELATÓRIO CONSOLIDADO DO PROGRAMA PERMANENTE DECAPACITAÇÃO DA SEMREC – CAPREC

Superintendência:_____ Período:_____

Nome	I. Aquisição de Conhecimento		II. Facilitador	III. Atuaçãocomo Participante	IV. Produção Intelectual
	Nº	Carga Horária			

_____

Superintendente

Anexo IV – RELATÓRIO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÕES

FACILITADOR: Incluir o nome do Facilitador **CAPACITAÇÃO:** Incluir o nome/título da capacitação **OBJETIVO:** Descrever qual o objetivo da capacitação

QUANDO FOI REALIZADA?
Período em que foi realizada a capacitação.

QUEM PARTICIPOU?
Informar o quantitativo de participantes, se for o caso.

COMO FORAM AVALIADOS?
Informar, de acordo com avaliação geral da capacitação, o percentual de alcance do objetivo da capacitação, inclusive por turma, se for o caso. O facilitador, nesse item, poderá utilizar gráficos para ilustrar o percentual de alcancedo objetivo da capacitação.

Anexo V: CURSOS DA TRILHA DE APRENDIZAGEM PERMANENTE – TAP

Atendimento ao Público; Ética, uma questão de escolha; Transparência, Ética e Controle Social; http://www.egov.df.gov.br/inscricoes-ead-2/ Cidadania Fiscal: uma receita para o Brasil;Controle Social; Pesquisa com Usuários: como ouvir cidadãos e empresas paramelhorar seus serviços; Gestão de Finanças Pessoais;Equilíbrio Fiscal; Formação de Multiplicadores da Série "eu e meu dinheiro";Educação Fiscal - estado e tributação; Educação Fiscal - orçamento e coesão social; Ética e Serviço Público; Linguagem simples aproxima o governo das pessoas. como usar?;https://www.escolavirtual.gov.br/catalogo#inicio-listagem-cursos Como gastar conscientemente; Como organizar o orçamento familiar;Como planejar a aposentadoria; Apresentação do Sistema Tributário Nacional. https://educacao-executiva.fgv.br/cursos/gratuitos?area-conhecimento=265&serie=all&sort_by=title&items_per_page=40&ma il_address_me=	ATENDIMENTO
Geoinformação na SPU – conceitos, fundamentos e tecnologias;Introdução à Gestão de Projetos; Obras Públicas de Edificação e de Saneamento - móduloplanejamento https://www.escolavirtual.gov.br/catalogo#inicio-listagem-cursos	URBANISMO E CADASTRO
A liderança pública em tempos de crise; Desenvolvendo times de alta performance;Liderança e Gestão de Equipes; Planejamento Estratégico para Organizações Públicas;Introdução à Gestão de Processos; Planejamento Governamental; Avaliação da qualidade de serviços como base para gestão emelhoria de serviços públicos; Criatividade e novas tecnologias no serviço público;Tesouro Gerencial; Gestão Tributária Municipal; Validação do relatório de melhoria da gestão das transferências daUnião; Plano de melhoria da gestão das transferências da União; Aplicação do instrumento de melhoria da gestão das transferênciasda União - IMG-TR; Planejamento para implementação do modelo de excelência emgestão das transferências da União; Fundamentos de convênios com utilização do SICONV; https://www.escolavirtual.gov.br/catalogo#inicio-listagem-cursos Desenvolvimento de Competências Gerenciais;Gestão da Qualidade; Gestão de Processos; Gestão e Fiscalização de Contratos; Metodologia de análise e solução de problemas; Produtividade e melhoria do clima organizacional; http://www.egov.df.gov.br/inscricoes-ead-2/ Normas anticorrupção, antissuborno e compliance público; Introdução ao tema da liderança; Motivação nas organizações. https://educacao-executiva.fgv.br/cursos/gratuitos?area-conhecimento=265&serie=all&sort_by=title&items_per_page=40&ma il_address_me=	SUPERINTENDENTES E CHEFES
Gestão da Informação e documentação - conceitos básicos em gestão documental; Gestão Pessoal - base da liderança;Inteligência Emocional; Gestão de conflitos e negociação; Gestão por competências; Gestão estratégica de pessoas e planos de carreira; Curso básico de licitações - enfrentando (e vencendo) tabus; Logística de suprimentos - lei nº 8.666/93, pregão e registro depreços; Noções introdutórias de licitação e contratos administrativos;Orçamento Público; Introdução ao Orçamento Público; Básico em Orçamento Público; https://www.escolavirtual.gov.br/catalogo#inicio-listagem-cursos Gestão e fiscalização de contratos; http://www.egov.df.gov.br/inscricoes-ead-2/ Introdução à Gestão de Recursos Humanos. https://educacao-executiva.fgv.br/cursos/gratuitos?area-conhecimento=570&serie=all&sort_by=title&items_per_page=40&ma il_address_me=	APOIO ADMINISTRATIVO E PROTOCOLO
Lei de Liberdade Econômica e o Licenciamento 4.0;MP 881: liberdade econômica e aprovação tácita; Acesso à Informação; Regulamentação da Lei de cesso à Informação nos municípios; Direito e novas tecnologias; Introdução à Lei Brasileira de Proteção de Dados Pessoais: Aplicação de Penalidades nos Contratos Administrativos; Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF) e Novo Regime Fiscal (NRF); Introdução à Gestão e Apuração da Ética Pública. https://www.escolavirtual.gov.br/catalogo#inicio-listagem-cursos	JURÍDICO
Gestão de Riscos em Processos de Trabalho (segundo o COSO);Gestão de Riscos em Processos de Trabalho (baseado na ISO 31000.2018); Resolução de conflitos aplicada ao contexto das Ouvidorias;Gestão em Ouvidoria; Tratamento de denúncias em Ouvidoria; Abertura de empresas: como redesenhar e simplificar processos; https://www.escolavirtual.gov.br/catalogo#inicio-listagem-cursos Formação em Ouvidoria. http://www.egov.df.gov.br/inscricoes-ead-2/	FISCALIZAÇÃO

PORTARIA Nº 05, DE 29 DE MARÇO DE 2021.

DISPÕE SOBRE A PROVA DE REGULARIDADE FISCAL PERANTE O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.

O Secretário Municipal da Receita e Fiscalização Urbanística - SEMREC, no uso de suas atribuições que lhe conferem o art. 14 do Decreto nº 1.310/2017.

CONSIDERANDO que o Município de São José de Ribamar, através da Secretaria Municipal da Receita e Fiscalização Urbanística – SEMREC, vem aperfeiçoando o Sistema Tributário Municipal por meio do software vinculado à administração tributária que, dentre outros benefícios, proporciona a integralização das informações oriundas do cadastro imobiliário e mercantil para maior controle e monitoramento do passivo municipal.

CONSIDERANDO que cada ente tributante define as regras específicas dos documentos sob sua competência, sendo a certidão conjunta fazendária já utilizada no âmbito federal e estadual, tal qual em municípios em que já se dispõe de tecnologia para controle de cadastro único.

CONSIDERANDO que as novas didáticas de integralização irão auxiliar igualmente na otimização dos mecanismos de arrecadação municipal, com vistas à cobrança baseada em uma política de justiça fiscal, principalmente, com a correção de dados referente ao sujeito passivo e aos parâmetros que compõem a base de cálculo dos tributos, inclusive com implementações de providências para efetivação de recolhimento dos tributos decorrentes das transferências de imóveis e averbações.

RESOLVE

Art. 1º. A prova de regularidade fiscal, perante o Município de São José de Ribamar,será efetuada mediante apresentação da **Certidão Conjunta Fazendária**, documento único referente aos tributos imobiliários e mercantis vinculado ao mesmo CPF/CNPJ.

Parágrafo Único. Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade com finalidade determinada para o ITBI ou quando exigida por lei específica.

Art. 2º. As certidões emitidas na forma desta Portaria terão prazo de validade de 180 (cento e oitenta) dias, conforme § 1º do art. 846, contado de sua emissão.

Art. 3º. Fica definido como **prazo inicial para implantação da Certidão Conjunta Fazendária** como único documento hábil para comprovação de regularidade fiscal com este Ente, o dia **01 de março de 2021**, ressalvados os casos previstos no parágrafo único do artigo 1º desta Portaria.

Art. 4º. Somente quando não exaurido o prazo definido no art. 3º da presente Portaria serão expedidas certidões de regularidade fiscal específicas, com consultas direcionadas exclusivamente ao cadastro de débitos fiscais e imobiliários.

Art. 5º. No caso das certidões expedidas nos termos do art.4º da presente Portaria, sejam positivas, negativas ou positivas com efeitos de negativas, o prazo de validade não excederá o termo final do cronograma previsto no art. 3º desta Norma.

Art. 6º. As certidões emitidas na forma do art. 4º desta portaria, assim como a Certidão Conjunta Fazendária, serão disponibilizadas por meio eletrônico, através do Portal do Contribuinte ou de forma mecânica, via protocolo de atendimento.

Art. 7º. A validade das certidões emitidas depende de verificação de utenticidade pelo órgão responsável pela exigência da regularidade fiscal.

Art. 8. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 9º. Revoga-se as disposições em contrário

Art. 10º. Dê ciência à Superintendência da Receita e demais Setores para imediataimplementação e controle das regras presentes neste ato.

Atenciosamente,

Antonio José Almeida Veras
Secretário Municipal da Receita e Fiscalização Urbanística

Estado do Maranhão
Município de São José de Ribamar

DIÁRIO OFICIAL
Poder Executivo

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
Praça da Matriz, 161, centro, São José de
Ribamar – MA
65.110-000 - 32246817
diario.oficial.sjr@sjr.ma.gov.br

Júlio Cesar de Souza Matos
Prefeito

André Luiz Siqueira Santos
Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

NORMAS DE PUBLICAÇÃO

Ao elaborar o seu texto para publicação no Diário Oficial Eletrônico, observe atentamente as instruções abaixo:

a) Edição dos textos enviados a Diário por email;
b) Medida da página – 17cm de largura e 25cm de altura;
c) Editor de texto padrão: Word for Windows – Versão 6 ou Superior;
d) Tipo de fonte: Times New Roman;
e) Tamanho da letra: 9;
f) Entrelinhas simples;
g) Excluir linhas em branco;
h) Tabelas/quadrados sem linhas de grade ou molduras;
i) Havendo erro na publicação, o usuário poderá manifestar reclamação por escrito até 30 dia após a circulação do Diário Oficial Eletrônico;
j) Se o erro for proveniente de falha do setor de publicação, a matéria será republicada sem ônus para o cliente, em caso de erro proveniente do email enviado, o ônus da retificação ficará a cargo do cliente;
k) As matérias que não atenderem as exigências acima serão devolvidas

Informações: 3224 - 6817 / 3224-7150

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
CNPJ: 05.648.696/0001-80

2452

QUALIFICAÇÃO ECONOMICA-FINANCEIRA

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

2453

Data emissão: 17/03/2025 **Nº da certidão:** 12501029100

Data de validade: 17/05/2025 **Código de Validação:** d86c8ff4e3

NOME: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 37.382.431/0001-70

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

Balanço Patrimonial 2022

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70 Fortes Contábil 6.199.1

Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Conta	Descrição	31/12/2022
1	*** Ativo ***	494.442,72 D
1.01	Ativo Circulante	153.017,12 D
1.01.01	Disponibilidades	44.989,93 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	23.226,07 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	23.226,07 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	23.226,07 D
1.01.01.07	Valores Mobiliários	21.763,86 D
1.01.01.07.01	Valores Mobiliários - Mercado de Capitais Interno	21.763,86 D
1.01.01.07.01.0001	BB RF Ref DI Plus Ágil	21.763,86 D
1.01.05	Créditos	2.033,59 D
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	2.033,59 D
1.01.05.01.05	Impostos e Contribuições a Recuperar	2.033,59 D
1.01.05.01.05.0020	INSS a Recuperar	2.033,59 D
1.01.15	Estoques	105.993,60 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	105.993,60 D
1.01.15.01.19	Materiais Diversos Almoxarifado	105.993,60 D
1.01.15.01.19.0001	Materiais Diversos	105.993,60 D
1.07	Ativo não Circulante	341.425,60 D
1.07.04	Imobilizado	119.140,80 D
1.07.04.01	Bens em Operação	127.344,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	127.344,00 D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	100.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	8.344,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	19.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	8.203,20 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	8.203,20 C
1.07.04.21.01.0001	(-) Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	2.503,20 C
1.07.04.21.01.0002	(-) Veículos	5.700,00 C
1.07.08	Ativo Compensado	222.284,80 D
1.07.08.01	Contas de Compensação	222.284,80 D
1.07.08.01.01	Outras Compensações	222.284,80 D
1.07.08.01.01.0001	Bens Recebidos em Comodato	222.284,80 D
2	*** Passivo ***	494.442,72 C
2.01	Passivo Circulante	16.906,82 C
2.01	Obrigações de Curto Prazo	16.906,82 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	7.612,40 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	164,37 C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	164,37 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	7.448,03 C
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher	7.448,03 C
2.01.01.07	Empréstimos e Financiamentos	8.310,66 C
2.01.01.07.03	Financiamentos a Curto Prazo - Outros	8.310,66 C
2.01.01.07.03.0003	Consórcios a Pagar	8.310,66 C
2.01.01.17	Outras Contas	983,76 C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	983,76 C
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	983,76 C
2.03	Passivo não Circulante	1.910,70 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	1.910,70 C
2.03.01.08	Parcelamentos	1.910,70 C
2.03.01.08.01	Outros Parcelamentos	1.910,70 C
2.03.01.08.01.0001	Parcelamento Previdenciário - 4302356	1.910,70 C
2.04	Passivo Compesado	222.284,80 C
2.04.01	Contas de Compensação	222.284,80 C
2.04.01.01	Outras Compensações	222.284,80 C
2.04.01.01.01	Compensações Diversas	222.284,80 C

Continua...

Balanço Patrimonial 2022

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70 Fortes Contábil 6.199.1
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Conta	Descrição	31/12/2022
2.04.01.01.01.0001	Bens em Comodato a Devolver	222.284,80 C
2.07	Patrimônio Líquido	253.340,40 C
2.07.01	Capital Realizado	130.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	130.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	130.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	130.000,00 C
2.07.04	Reservas	123.340,40 C
2.07.04.01	Reservas	123.340,40 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	123.340,40 C
2.07.04.01.03.0005	Reserva de Lucros a Realizar	123.340,40 C

Data de Encerramento: 31/12/2022
Valor de Ativo e Passivo: R$ 494.442,72 (Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta e Dois Reais e Setenta e Dois Centavos) .

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF n° 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF n° 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício 2022

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020
Estabelecimentos: 0001 - RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTO: Centros de Resultado: 001 - Geral
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

Fortes Contábil 6.199.1

	Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
(+)	010	Receita Bruta Operacional	1.513.447,00
	010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	1.513.447,00
	010.01.02	Vendas de Mercadorias	31.280,00
	010.01.03	Vendas de Serviços	1.482.167,00
(-)	020	Deduções da Receita	98.927,16
	020.01	Impostos Faturados	98.927,16
	020.01.02	ISS	15.126,28
	020.01.05	Simples	83.800,88
(=)	030	Receita Líquida	1.414.519,84
(-)	040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	4.747,20
	040.02	Custo das Mercadorias Revendidas	4.747,20
(=)	060	Lucro Bruto	1.409.772,64
(-)	070	Despesas Operacionais	1.310.920,34
	070.01	Despesas Administrativas	1.305.883,42
	070.04	Resultado Financeiro	5.036,92
	070.04.01	Receitas Financeiras	(314,00)
	070.04.02	Despesas Financeiras	5.350,92
(=)	110	Res. Antes das Participações e Contrib.	98.852,30
(=)	150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	98.852,30
(=)	200	Resultado Líquido do Exercício	98.852,30

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

DMPL/DRA 2022

Folha: 4

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70

Fortes Contábil 6.199.1

NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2022 à 31/12/2022

Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, **Telefone:** (98) 87878791

	Capital Social Integralizado	Capital Social Subscrito	Reserva de Lucros ou Legal	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Patrimônio Líquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	**0,00**	**130.000,00**	**1.224,40**	**23.263,70**	**0,00**	**154.488,10**
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reserva de Lucros a Realizar	0,00	0,00	123.340,40	0,00	0,00	123.340,40
Dividendos	0,00	0,00	(1.224,40)	(23.263,70)	0,00	(24.488,10)
Realização da Reserva de Reavalição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reclassificação de Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	**0,00**	**130.000,00**	**123.340,40**	**0,00**	**0,00**	**253.340,40**

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70 Fortes Contábil 6.199.1
Mês/Ano: 12/2022
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

Código	Nome / Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo	d030/c1	
	1.414.519,84 / 494.442,72		2,86
	Quanto a empresa vendeu para cada R$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		
IEG	Indice de Endividamento Geral	((c201+c203)/c1)x100	
	((16.906,82 + 1.910,70)/ 494.442,72)x100		0,04
	Representa a proporção do endividamento em comparação ao ativo total do negócio.		
ISG	Indice de Solvência Geral	c1/(c201+c203)	
	494.442,72 /(16.906,82 + 1.910,70)		26,28
	O Indice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.		
LC	Liquidez Corrente	c101/c201	
	153.017,12 / 16.906,82		9,05
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral	(c101+c10700)/(c201+c203)	
	(153.017,12 + 0,00)/(16.906,82 + 1.910,70)		8,13
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.		
LI	Liquidez Imediata	c10101/c201	
	44.989,93 / 16.906,82		2,66
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
LS	Liquidez Seca	(c101-c10115)/c201	
	(153.017,12 - 105.993,60)/ 16.906,82		2,78
	Quanto a empresa possui de Ativo Líquido para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida	(d200/d030)*100	
	(98.852,30 / 1.414.519,84)*100		6,99
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
PCT	Participação de Capital de Terceiros	((c201+c203)/c207)X100	
	((16.906,82 + 1.910,70)/ 253.340,40)X100		0,07
	Corresponde ao percentual de capital externo que é utilizado pelaa empresa para financiar sua geração de bens e/ou serviços e demais atividades.		
RA	Rentabilidade do Ativo	(d200/c1)*100	
	(98.852,30 / 494.442,72)*100		19,99
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF n° 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF n° 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

NOTA EXPLICATIVA DA ADMINISTRAÇÃO DA PEQUENA E MÉDIA EMPRESA

Nota 01 – Contexto Operacional.

A empresa **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma entidade que contempla o regime de apuração: Simples Nacional com fins lucrativos, cujo objeto social principal CNAE – 42.11-1-01 compreende a Construção de rodovias e ferrovias e suas atividades secundárias atinge a 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos; 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 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; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.91-6-00 - Obras de fundações; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água; 47.55-5-02 - Comercio varejista de artigos de armarinho; 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos; 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal; 47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios; 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas; 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo; 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente.

A Empresa teve inicio em 10/06/2020, com capital social no valor de R$ 130.000,00, localizada na sede Rua F, número 09, Complemento: Quadra 18, Bairro: Jardim Turu, Cidade: São José de Ribamar – MA, CEP: 65.110-000 e está registrada no CNPJ: 37.382.431/0001-70.

Nota 02 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

As demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, apresentadas são de responsabilidade da administração e foram elaboradas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil e de acordo com a NBC TG 1000 - Contabilidade para Pequenas e Médias

Empresas. Estabelecendo o lucro de R$ 98.852,30 e o patrimônio líquido no valor R$ 253.340,40.

9160

Nota 03 - MOEDA FUNCIONAL E DE APRESENTAÇÃO

As demonstrações contábeis estão apresentadas em REAIS, que é a moeda funcional da empresa. Assim os ativos, os passivos e os resultados apresentados nas demonstrações contábeis mesmo quando contratados em moeda estrangeira são ajustados às diretrizes contábeis vigentes no Brasil e convertidos para Reais, de acordo com as taxas de câmbio da moeda local. Os eventuais ganhos e perdas resultantes do processo de conversão são transferidos para o resultado do período atendendo ao regime de competência.

Nota 04 - DETERMINAÇÃO DO RESULTADO

O resultado foi apurado em 31 de Dezembro de 2022 e obedece ao regime de competência.
As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em conformidade com a legislação societária, conforme a Lei n. 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis, atendendo também aos pronunciamentos técnicos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e pelas normas brasileiras de contabilidade expedidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, especialmente NBC TG 1000.

Nota 05 - DEPRECIAÇÃO

Avaliados pelo custo original mais reavaliação efetuados, e depreciados pelas taxas estabelecidas na legislação, conforme descrição abaixo;

Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	127.344,00
Terrenos	100.000,00
Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	8.344,00
Veículos	19.000,00
(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	(8.203,20)
(-) Equipamentos, Máquinas e Instalações	(2.503,20)
(-) Veículos	(5.700,00)

Nota 06 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO

6.1 Divisão do Capital Social

O capital social é de R$ 130.000,00 (centro e trinta mil reais), dividido em quotas, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR R$
IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS	130.000	130.000,00
TOTAL	130.000	130.000,00

6.2 – Resultado do Exercício

Patrimônio Líquido	253.340,40
Capital Realizado	130.000,00
Capital Social	130.000,00
Reserva de Lucros a Realizar	123.340,40

Nota 07 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provoca efeitos sobre seus resultados futuros.

Nota 08 – QUOCIENTES CONTÁBEIS.

INDICADORES FINANCEIROS DE LIQUIDEZ						
Liquidez Corrente	=	Ativo Circulante / Passivo Circulante	=	153.017,12 / 16.906,82	=	**9,05**
Liquidez Geral	=	(Ativo Circulante + Realizável em Longo prazo) / (Passivo circulante + Passivonão Circulante)	=	153.017,12 / 18.817,52	=	**8,13**
Liquidez Seca	=	Ativo Circ. - Estoque / Passivo Circulante	=	47.023,52 / 16.906,82	=	**2,78**
Liquidez Imediata	=	Disponível / Passivo Circulante	=	44.989,93 / 16.906,82	=	**2,66**

São Luis -MA, 31 de Dezembro de 2022.

Ivanilza Aparecida Sousa Martins

Sócia/Administradora

CPF n° 019.071.083-78

Sebastião Lima Santos

Contador CRC-MA nº 012358/O

CPF n° 025.790.503-02

2163

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
02579050302	SEBASTIAO LIMA SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/05/2023 16:10 SOB Nº **20230592180**.
PROTOCOLO: 230592180 DE 05/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306234607. CNPJ DA SEDE: **37382431000170**.
NIRE: 21201070445. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: **05/05/2023**.
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

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

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

Balanço Patrimonial

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Fonte: Contábil 7.212.1

2464

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	2.119.289,80 D
1.01	Ativo Circulante	1.989.915,29 D
1.01.01	Disponibilidades	338.378,64 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	220.253,24 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	220.253,24 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	220.253,24 D
1.01.01.07	Valores Mobiliários	118.125,40 D
1.01.01.07.01	Valores Mobiliários - Mercado de Capitais Interno	118.125,40 D
1.01.01.07.01.0001	BB RF Ref DI Plus Ágil	118.125,40 D
1.01.05	Créditos	1.630.337,93 D
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	1.630.337,93 D
1.01.05.01.01	Adiantamentos a Fornecedores	1.621.491,31 D
1.01.05.01.01.0002	Adiantamento de Despesas	1.621.491,31 D
1.01.05.01.05	Impostos e Contribuições a Recuperar	8.846,62 D
1.01.05.01.05.0020	INSS a Recuperar	8.846,62 D
1.01.15	Estoques	21.198,72 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	21.198,72 D
1.01.15.01.19	Materiais Diversos Almoxarifado	21.198,72 D
1.01.15.01.19.0001	Materiais Diversos	21.198,72 D
1.07	Ativo não Circulante	129.374,51 D
1.07.01	Investimentos	6.120,99 D
1.07.01.19	Outras Contas	6.120,99 D
1.07.01.19.01	Consórcio	6.120,99 D
1.07.01.19.01.0001	Consórcios Diversos	6.120,99 D
1.07.04	Imobilizado	115.896,72 D
1.07.04.01	Bens em Operação	127.344,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	127.344,00 D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	100.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	8.344,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	19.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	11.447,28 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	11.447,28 C
1.07.04.21.01.0001	(-) Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	3.087,28 C
1.07.04.21.01.0002	(-) Veículos	8.360,00 C
1.07.08	Ativo Compensado	7.356,80 D
1.07.08.01	Contas de Compensação	7.356,80 D
1.07.08.01.01	Outras Compensações	7.356,80 D
1.07.08.01.01.0001	Bens Recebidos em Comodato	7.356,80 D
2	*** Passivo ***	2.119.289,80 C
2.01	Passivo Circulante	208.786,11 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	208.786,11 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	14.248,16 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	14.248,16 C
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher	555,41 C
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher	13.692,75 C
2.01.01.07	Empréstimos e Financiamentos	194.537,95 C
2.01.01.07.03	Financiamentos a Curto Prazo - Outros	194.537,95 C
2.01.01.07.03.0001	BB Giro	185.689,15 C
2.01.01.07.03.0003	Consórcios a Pagar	8.310,66 C
2.01.01.07.03.0005	Banco do Brasil	538,14 C
2.03	Passivo não Circulante	26.374,37 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	26.374,37 C
2.03.01.08	Parcelamentos	26.374,37 C
2.03.01.08.01	Outros Parcelamentos	26.374,37 C
2.03.01.08.01.0002	Parcelamento Simples Nacional	26.374,37 C

Continua...

Balanço Patrimonial

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Fortes Contábil 7.212.1

Conta	Descrição	31/12/2023
2.04	Passivo Compesado	7.356,80 C
2.04.01	Contas de Compensação	7.356,80 C
2.04.01.01	Outras Compensações	7.356,80 C
2.04.01.01.01	Compensações Diversas	7.356,80 C
2.04.01.01.01.0001	Bens em Comodato a Devolver	7.356,80 C
2.07	Patrimônio Líquido	1.876.772,52 C
2.07.01	Capital Realizado	300.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	300.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
2.07.04	Reservas	1.576.772,52 C
2.07.04.01	Reservas	1.576.772,52 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	1.576.772,52 C
2.07.04.01.03.0005	Reserva de Lucros a Realizar	1.576.772,52 C

Data de Encerramento: 31/12/2023
Valor de Ativo e Passivo: R$ 2.119.289,80 (Dois Milhões Cento e Dezenove Mil Duzentos e Oitenta e Nove Reais e Oitenta Centavos) .

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

Fortes Contábil 7.212.1

2466

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	2.596.750,01
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	2.596.750,01
010.01.03	Vendas de Serviços	2.596.750,01
(-) 020	Deduções da Receita	279.361,09
020.01	Impostos Faturados	279.361,09
020.01.02	ISS	58.950,71
020.01.05	Simples	220.410,38
(=) 030	Receita Líquida	2.317.388,92
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	311.485,04
040.03	Custo dos Serviços Prestados	311.485,04
(=) 060	Lucro Bruto	2.005.903,88
(-) 070	Despesas Operacionais	552.471,76
070.01	Despesas Administrativas	543.048,13
070.04	Resultado Financeiro	9.423,63
070.04.01	Receitas Financeiras	(64,62)
070.04.02	Despesas Financeiras	9.488,25
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	1.453.432,12
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	1.453.432,12
(=) 200	Resultado Líquido do Exercicio	1.453.432,12

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
Mês/Ano: 12/2023
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

Fortes Contábil 7.212.1

Código	Nome / Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo	d030/c1	
	2.317.388,92 / 2.119.289,80		1,09
	Quanto a empresa vendeu para cada R$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		
IEG	Indice de Endividamento Geral	((c201+c203)/c1)x100	
	((208.786,11 + 26.374,37)/ 2.119.289,80)x100		0,11
	Representa a proporção do endividamento em comparação ao ativo total do negócio.		
ISG	Indice de Solvência Geral	c1/(c201+c203)	
	2.119.289,80 /(208.786,11 + 26.374,37)		9,01
	O Indice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.		
LC	Liquidez Corrente	c101/c201	
	1.989.915,29 / 208.786,11		9,53
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral	(c101+c10700)/(c201+c203)	
	(1.989.915,29 + 0,00)/(208.786,11 + 26.374,37)		8,46
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.		
LI	Liquidez Imediata	c10101/c201	
	338.378,64 / 208.786,11		1,62
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
LS	Liquidez Seca	(c101-c10115)/c201	
	(1.989.915,29 - 21.198,72)/ 208.786,11		9,43
	Quanto a empresa possui de Ativo Líquido para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida	(d200/d030)*100	
	(1.453.432,12 / 2.317.388,92)*100		62,72
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
PCT	Participação de Capital de Terceiros	((c201+c203)/c207)X100	
	((208.786,11 + 26.374,37)/ 1.876.772,52)X100		0,13
	Corresponde ao percentual de capital externo que é utilizado pelaa empresa para financiar sua geração de bens e/ou serviços e demais atividades.		
RA	Rentabilidade do Ativo	(d200/c1)*100	
	(1.453.432,12 / 2.119.289,80)*100		68,58
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF n° 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF n° 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

DMPL - Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020
Visualizando DMPL no Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000. Telefone: (98) 87878791

Fortes Contábil 7.212.1

2468

	Capital Social Integralizado	Capital Social Subscrito	Reserva de Lucros ou Legal	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Totais
Saldos Iniciais	**130.000,00**	**0,00**	**123.340,40**	**0,00**	**253.340,40**
Aumento de Capital	170.000,00	0,00	0,00	0,00	170.000,00
Reserva de Lucros a Realizar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização da Reserva de Reavalição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reclassificação de Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Liquido do Periodo	0,00	0,00	1.453.432,12	0,00	1.453.432,12
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	**300.000,00**	**0,00**	**1.576.772,52**	**0,00**	**1.876.772,52**

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

NOTA EXPLICATIVA DA ADMINISTRAÇÃO DA PEQUENA E MÉDIA EMPRESA

Nota 01 – Contexto Operacional.

A empresa **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma entidade que contempla o regime de apuração: Simples Nacional com fins lucrativos, cujo objeto social principal CNAE – 42.11-1-01 compreende a Construção de rodovias e ferrovias e suas atividades secundárias atinge a 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos; 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 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; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.91-6-00 - Obras de fundações; 43.991-03 - Obras de alvenaria; 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água; 47.55-5-02 - Comercio varejista de artigos de armarinho; 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos; 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal; 47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios; 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas; 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo; 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente.

A Empresa teve inicio em 10/06/2020, com capital social no valor de R$ 300.000,00, localizada na sede Rua F, número 09, Complemento: Quadra 18, Bairro: Jardim Turu, Cidade: São José de Ribamar – MA, CEP: 65.110-000 e está registrada no CNPJ: 37.382.431/0001-70.

Nota 02 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

As demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, apresentadas são de responsabilidade da administração e foram elaboradas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil e de acordo com a NBC TG 1000 - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas. Estabelecendo o lucro de R$ 1.453.432,12 e o patrimônio líquido no valor R$ 1.876.772,52.

Folha:07

Nota 03 - MOEDA FUNCIONAL E DE APRESENTAÇÃO

As demonstrações contábeis estão apresentadas em REAIS, que é a moeda funcional da empresa. Assim os ativos, os passivos e os resultados apresentados nas demonstrações contábeis mesmo quando contratados em moeda estrangeira são ajustados às diretrizes contábeis vigentes no Brasil e convertidos para Reais, de acordo com as taxas de câmbio da moeda local. Os eventuais ganhos e perdas resultantes do processo de conversão são transferidos para o resultado do período atendendo ao regime de competência.

Nota 04 - DETERMINAÇÃO DO RESULTADO

O resultado foi apurado em 31 de Dezembro de 2023 e obedece ao regime de competência.
As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em conformidade com a legislação societária, conforme a Lei n. 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis, atendendo também aos pronunciamentos técnicos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e pelas normas brasileiras de contabilidade expedidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, especialmente NBC TG 1000.

Nota 05 - DEPRECIAÇÃO

Avaliados pelo custo original mais reavaliação efetuados, e depreciados pelas taxas estabelecidas na legislação, conforme descrição abaixo;

Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	127.344,00
Terrenos	100.000,00
Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	8.344,00
Veículos	19.000,00
(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	(11.447,28)
(-) Equipamentos, Máquinas e Instalações	(3.087,28)
(-) Veículos	(8.360,00)

Folha:08

Nota 06 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO

6.1 Divisão do Capital Social

O capital social é de R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), dividido em quotas, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR R$
IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS	300.000	300.000,00
TOTAL	300.000	300.000,00

6.2 – Resultado do Exercício

Patrimônio Líquido	1.876.772,52
Capital Realizado	300.000,00
Capital Social	300.000,00
Reserva de Lucros a Realizar	1.576.772,52

Nota 07 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provoca efeitos sobre seus resultados futuros.

Nota 08 – QUOCIENTES CONTÁBEIS.

INDICADORES FINANCEIROS DE LIQUIDEZ					
Liquidez Corrente	= Ativo Circulante / Passivo Circulante	=	1.989.915,29 / 208.786,11	=	**9,53**
Liquidez Geral	= (Ativo Circulante + Realizável em Longo prazo) / (Passivo circulante + Passivonão Circulante)	=	1.989.915,29 / 235.160,48	=	**8,46**
Liquidez Seca	= Ativo Circ. - Estoque / Passivo Circulante	=	1.968.716,57 / 208.786,11	=	**9,43**
Liquidez Imediata	= Disponível / Passivo Circulante	=	338.378,64 / 208.786,11	=	**1,62**

Folha:09

São Jose de Ribamar, 31 de Dezembro de 2023.

Ivanilza Aparecida Sousa Martins	**Sebastião Lima Santos**
Sócia/Administrador	Contador CRC-MA nº 012358/O
CPF n° 019.071.083-78	CPF n° 025.790.503-02

2473

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
02579050302	SEBASTIAO LIMA SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/05/2024 21:18 SOB Nº **20240613244.**
PROTOCOLO: 240613244 DE 07/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406474845. CNPJ DA SEDE: **37382431000170.**
NIRE: 21201070445. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: **07/05/2024.**
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

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

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

Balanço Patrimonial

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Fortes Contábil 7.212.1

2434

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	2.119.289,80 D
1.01	Ativo Circulante	1.989.915,29 D
1.01.01	Disponibilidades	338.378,64 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	220.253,24 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	220.253,24 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	220.253,24 D
1.01.01.07	Valores Mobiliários	118.125,40 D
1.01.01.07.01	Valores Mobiliários - Mercado de Capitais Interno	118.125,40 D
1.01.01.07.01.0001	BB RF Ref DI Plus Ágil	118.125,40 D
1.01.05	Créditos	1.630.337,93 D
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	1.630.337,93 D
1.01.05.01.01	Adiantamentos a Fornecedores	1.621.491,31 D
1.01.05.01.01.0002	Adiantamento de Despesas	1.621.491,31 D
1.01.05.01.05	Impostos e Contribuições a Recuperar	8.846,62 D
1.01.05.01.05.0020	INSS a Recuperar	8.846,62 D
1.01.15	Estoques	21.198,72 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	21.198,72 D
1.01.15.01.19	Materiais Diversos Almoxarifado	21.198,72 D
1.01.15.01.19.0001	Materiais Diversos	21.198,72 D
1.07	Ativo não Circulante	129.374,51 D
1.07.01	Investimentos	6.120,99 D
1.07.01.19	Outras Contas	6.120,99 D
1.07.01.19.01	Consórcio	6.120,99 D
1.07.01.19.01.0001	Consórcios Diversos	6.120,99 D
1.07.04	Imobilizado	115.896,72 D
1.07.04.01	Bens em Operação	127.344,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	127.344,00 D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	100.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	8.344,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	19.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	11.447,28 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	11.447,28 C
1.07.04.21.01.0001	(-) Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	3.087,28 C
1.07.04.21.01.0002	(-) Veículos	8.360,00 C
1.07.08	Ativo Compensado	7.356,80 D
1.07.08.01	Contas de Compensação	7.356,80 D
1.07.08.01.01	Outras Compensações	7.356,80 D
1.07.08.01.01.0001	Bens Recebidos em Comodato	7.356,80 D
2	*** Passivo ***	2.119.289,80 C
2.01	Passivo Circulante	208.786,11 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	208.786,11 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	14.248,16 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	14.248,16 C
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher	555,41 C
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher	13.692,75 C
2.01.01.07	Empréstimos e Financiamentos	194.537,95 C
2.01.01.07.03	Financiamentos a Curto Prazo - Outros	194.537,95 C
2.01.01.07.03.0001	BB Giro	185.689,15 C
2.01.01.07.03.0003	Consórcios a Pagar	8.310,66 C
2.01.01.07.03.0005	Banco do Brasil	538,14 C
2.03	Passivo não Circulante	26.374,37 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	26.374,37 C
2.03.01.08	Parcelamentos	26.374,37 C
2.03.01.08.01	Outros Parcelamentos	26.374,37 C
2.03.01.08.01.0002	Parcelamento Simples Nacional	26.374,37 C

Continua...

Balanço Patrimonial

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Fortes Contábil 7.212.1

Conta	Descrição	31/12/2023
2.04	Passivo Compesado	7.356,80 C
2.04.01	Contas de Compensação	7.356,80 C
2.04.01.01	Outras Compensações	7.356,80 C
2.04.01.01.01	Compensações Diversas	7.356,80 C
2.04.01.01.01.0001	Bens em Comodato a Devolver	7.356,80 C
2.07	Patrimônio Líquido	1.876.772,52 C
2.07.01	Capital Realizado	300.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	300.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
2.07.04	Reservas	1.576.772,52 C
2.07.04.01	Reservas	1.576.772,52 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	1.576.772,52 C
2.07.04.01.03.0005	Reserva de Lucros a Realizar	1.576.772,52 C

a de Encerramento: 31/12/2023
Valor de Ativo e Passivo: R$ 2.119.289,80 (Dois Milhões Cento e Dezenove Mil Duzentos e Oitenta e Nove Reais e Oitenta Centavos) .

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF n° 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF n° 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

Fortes Contábil 7.212.1

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	2.596.750,01
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	2.596.750,01
010.01.03	Vendas de Serviços	2.596.750,01
(-) 020	Deduções da Receita	279.361,09
020.01	Impostos Faturados	279.361,09
020.01.02	ISS	58.950,71
020.01.05	Simples	220.410,38
(=) 030	Receita Líquida	2.317.388,92
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	311.485,04
040.03	Custo dos Serviços Prestados	311.485,04
(=) 060	Lucro Bruto	2.005.903,88
(-) 070	Despesas Operacionais	552.471,76
070.01	Despesas Administrativas	543.048,13
070.04	Resultado Financeiro	9.423,63
070.04.01	Receitas Financeiras	(64,62)
070.04.02	Despesas Financeiras	9.488,25
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	1.453.432,12
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	1.453.432,12
(=) 200	Resultado Líquido do Exercicio	1.453.432,12

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
Mês/Ano: 12/2023
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

Fortes Contábil 7.212.1

Código	Nome / Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo	d030/c1	
	2.317.388,92 / 2.119.289,80		1,09
	Quanto a empresa vendeu para cada R$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		
IEG	Indice de Endividamento Geral	((c201+c203)/c1)x100	
	((208.786,11 + 26.374,37)/ 2.119.289,80)x100		0,11
	Representa a proporção do endividamento em comparação ao ativo total do negócio.		
ISG	Indice de Solvência Geral	c1/(c201+c203)	
	2.119.289,80 /(208.786,11 + 26.374,37)		9,01
	O Indice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.		
LC	Liquidez Corrente	c101/c201	
	1.989.915,29 / 208.786,11		9,53
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral	(c101+c10700)/(c201+c203)	
	(1.989.915,29 + 0,00)/(208.786,11 + 26.374,37)		8,46
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.		
LI	Liquidez Imediata	c10101/c201	
	338.378,64 / 208.786,11		1,62
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
LS	Liquidez Seca	(c101-c10115)/c201	
	(1.989.915,29 - 21.198,72)/ 208.786,11		9,43
	Quanto a empresa possui de Ativo Líquido para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida	(d200/d030)*100	
	(1.453.432,12 / 2.317.388,92)*100		62,72
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
PCT	Participação de Capital de Terceiros	((c201+c203)/c207)X100	
	((208.786,11 + 26.374,37)/ 1.876.772,52)X100		0,13
	Corresponde ao percentual de capital externo que é utilizado pelaa empresa para financiar sua geração de bens e/ou serviços e demais atividades.		
RA	Rentabilidade do Ativo	(d200/c1)*100	
	(1.453.432,12 / 2.119.289,80)*100		68,58
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

DMPL - Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020
Visualizando DMPL no Período: 01/01/2023 à 31/12/2023
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09,
Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

	Capital Social Integralizado	Capital Social Subscrito	Reserva de Lucros ou Legal	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Totais
Saldos Iniciais	**130.000,00**	**0,00**	**123.340,40**	**0,00**	**253.340,40**
Aumento de Capital	170.000,00	0,00	0,00	0,00	170.000,00
Reserva de Lucros a Realizar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização da Reserva de Reavalição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reclassificação de Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Liquido do Periodo	0,00	0,00	1.453.432,12	0,00	1.453.432,12
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	**300.000,00**	**0,00**	**1.576.772,52**	**0,00**	**1.876.772,52**

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

NOTA EXPLICATIVA DA ADMINISTRAÇÃO DA PEQUENA E MÉDIA EMPRESA

Nota 01 – Contexto Operacional.

A empresa **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma entidade que contempla o regime de apuração: Simples Nacional com fins lucrativos, cujo objeto social principal CNAE – 42.11-1-01 compreende a Construção de rodovias e ferrovias e suas atividades secundárias atinge a 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos; 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 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; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.91-6-00 - Obras de fundações; 43.991-03 - Obras de alvenaria; 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água; 47.55-5-02 - Comercio varejista de artigos de armarinho; 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos; 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal; 47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios; 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas; 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo; 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente.

A Empresa teve inicio em 10/06/2020, com capital social no valor de R$ 300.000,00, localizada na sede Rua F, número 09, Complemento: Quadra 18, Bairro: Jardim Turu, Cidade: São José de Ribamar – MA, CEP: 65.110-000 e está registrada no CNPJ: 37.382.431/0001-70.

Nota 02 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

As demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, apresentadas são de responsabilidade da administração e foram elaboradas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil e de acordo com a NBC TG 1000 - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas. Estabelecendo o lucro de R$ 1.453.432,12 e o patrimônio líquido no valor R$ 1.876.772,52.

Folha:07

2480

Nota 03 - MOEDA FUNCIONAL E DE APRESENTAÇÃO

As demonstrações contábeis estão apresentadas em REAIS, que é a moeda funcional da empresa. Assim os ativos, os passivos e os resultados apresentados nas demonstrações contábeis mesmo quando contratados em moeda estrangeira são ajustados às diretrizes contábeis vigentes no Brasil e convertidos para Reais, de acordo com as taxas de câmbio da moeda local. Os eventuais ganhos e perdas resultantes do processo de conversão são transferidos para o resultado do período atendendo ao regime de competência.

Nota 04 - DETERMINAÇÃO DO RESULTADO

O resultado foi apurado em 31 de Dezembro de 2023 e obedece ao regime de competência.
As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em conformidade com a legislação societária, conforme a Lei n. 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis, atendendo também aos pronunciamentos técnicos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e pelas normas brasileiras de contabilidade expedidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, especialmente NBC TG 1000.

Nota 05 - DEPRECIAÇÃO

Avaliados pelo custo original mais reavaliação efetuados, e depreciados pelas taxas estabelecidas na legislação, conforme descrição abaixo;

Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	127.344,00
Terrenos	100.000,00
Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	8.344,00
Veículos	19.000,00
(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	(11.447,28)
(-) Equipamentos, Máquinas e Instalações	(3.087,28)
(-) Veículos	(8.360,00)

Folha:08

Nota 06 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO

6.1 Divisão do Capital Social

O capital social é de R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), dividido em quotas, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR R$
IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS	300.000	300.000,00
TOTAL	300.000	300.000,00

6.2 – Resultado do Exercício

Patrimônio Líquido	1.876.772,52
Capital Realizado	300.000,00
Capital Social	300.000,00
Reserva de Lucros a Realizar	1.576.772,52

Nota 07 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provoca efeitos sobre seus resultados futuros.

Nota 08 – QUOCIENTES CONTÁBEIS.

INDICADORES FINANCEIROS DE LIQUIDEZ					
Liquidez Corrente	= Ativo Circulante / Passivo Circulante	=	1.989.915,29 / 208.786,11	=	**9,53**
Liquidez Geral	= (Ativo Circulante + Realizável em Longo prazo) / (Passivo circulante + Passivonão Circulante)	=	1.989.915,29 / 235.160,48	=	**8,46**
Liquidez Seca	= Ativo Circ. - Estoque / Passivo Circulante	=	1.968.716,57 / 208.786,11	=	**9,43**
Liquidez Imediata	= Disponível / Passivo Circulante	=	338.378,64 / 208.786,11	=	**1,62**

Folha:09

2082

São Jose de Ribamar, 31 de Dezembro de 2023.

Ivanilza Aparecida Sousa Martins

Sócia/Administrador

CPF n° 019.071.083-78

Sebastião Lima Santos

Contador CRC-MA nº 012358/O

CPF n° 025.790.503-02

9483

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
02579050302	SEBASTIAO LIMA SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/05/2024 21:18 SOB Nº **20240613244.**
PROTOCOLO: 240613244 DE 07/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406474845. CNPJ DA SEDE: **37382431000170.**
NIRE: 21201070445. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: **07/05/2024.**
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

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

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

Balanço Patrimonial 2022

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70 Fortes Contábil 6.199.1
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Conta	Descrição	31/12/2022
1	*** Ativo ***	494.442,72 D
1.01	Ativo Circulante	153.017,12 D
1.01.01	Disponibilidades	44.989,93 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	23.226,07 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	23.226,07 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	23.226,07 D
1.01.01.07	Valores Mobiliários	21.763,86 D
1.01.01.07.01	Valores Mobiliários - Mercado de Capitais Interno	21.763,86 D
1.01.01.07.01.0001	BB RF Ref DI Plus Ágil	21.763,86 D
1.01.05	Créditos	2.033,59 D
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	2.033,59 D
1.01.05.01.05	Impostos e Contribuições a Recuperar	2.033,59 D
1.01.05.01.05.0020	INSS a Recuperar	2.033,59 D
1.01.15	Estoques	105.993,60 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	105.993,60 D
01.15.01.19	Materiais Diversos Almoxarifado	105.993,60 D
1.01.15.01.19.0001	Materiais Diversos	105.993,60 D
1.07	Ativo não Circulante	341.425,60 D
1.07.04	Imobilizado	119.140,80 D
1.07.04.01	Bens em Operação	127.344,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	127.344,00 D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	100.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	8.344,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	19.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	8.203,20 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	8.203,20 C
1.07.04.21.01.0001	(-) Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	2.503,20 C
1.07.04.21.01.0002	(-) Veículos	5.700,00 C
1.07.08	Ativo Compensado	222.284,80 D
1.07.08.01	Contas de Compensação	222.284,80 D
1.07.08.01.01	Outras Compensações	222.284,80 D
1.07.08.01.01.0001	Bens Recebidos em Comodato	222.284,80 D
2	*** Passivo ***	494.442,72 C
2.01	Passivo Circulante	16.906,82 C
01.01	Obrigações de Curto Prazo	16.906,82 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	7.612,40 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	164,37 C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	164,37 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	7.448,03 C
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher	7.448,03 C
2.01.01.07	Empréstimos e Financiamentos	8.310,66 C
2.01.01.07.03	Financiamentos a Curto Prazo - Outros	8.310,66 C
2.01.01.07.03.0003	Consórcios a Pagar	8.310,66 C
2.01.01.17	Outras Contas	983,76 C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	983,76 C
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	983,76 C
2.03	Passivo não Circulante	1.910,70 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	1.910,70 C
2.03.01.08	Parcelamentos	1.910,70 C
2.03.01.08.01	Outros Parcelamentos	1.910,70 C
2.03.01.08.01.0001	Parcelamento Previdenciário - 4302356	1.910,70 C
2.04	Passivo Compesado	222.284,80 C
2.04.01	Contas de Compensação	222.284,80 C
2.04.01.01	Outras Compensações	222.284,80 C
2.04.01.01.01	Compensações Diversas	222.284,80 C

Continua...

Balanço Patrimonial 2022

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70 Fortes Contábil 6.199.1
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Conta	Descrição	31/12/2022
2.04.01.01.01.0001	Bens em Comodato a Devolver	222.284,80 C
2.07	Patrimônio Líquido	253.340,40 C
2.07.01	Capital Realizado	130.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	130.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	130.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	130.000,00 C
2.07.04	Reservas	123.340,40 C
2.07.04.01	Reservas	123.340,40 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	123.340,40 C
2.07.04.01.03.0005	Reserva de Lucros a Realizar	123.340,40 C

Data de Encerramento: 31/12/2022
Valor de Ativo e Passivo: R$ 494.442,72 (Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta e Dois Reais e Setenta e Dois Centavos) .

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício 2022

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70
NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020
Estabelecimentos: 0001 - RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTO; Centros de Resultado: 001 - Geral
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

Fortes Contábil 6.199.1

Conta		Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
(+)	010	Receita Bruta Operacional	1.513.447,00
	010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	1.513.447,00
	010.01.02	Vendas de Mercadorias	31.280,00
	010.01.03	Vendas de Serviços	1.482.167,00
(-)	020	Deduções da Receita	98.927,16
	020.01	Impostos Faturados	98.927,16
	020.01.02	ISS	15.126,28
	020.01.05	Simples	83.800,88
(=)	030	Receita Líquida	1.414.519,84
(-)	040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	4.747,20
	040.02	Custo das Mercadorias Revendidas	4.747,20
(=)	060	Lucro Bruto	1.409.772,64
(-)	070	Despesas Operacionais	1.310.920,34
	070.01	Despesas Administrativas	1.305.883,42
	070.04	Resultado Financeiro	5.036,92
	070.04.01	Receitas Financeiras	(314,00)
	070.04.02	Despesas Financeiras	5.350,92
(=)	110	Res. Antes das Participações e Contrib.	98.852,30
(=)	150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	98.852,30
(=)	200	Resultado Líquido do Exercicio	98.852,30

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

DMPL/DRA 2022

Folha: 4

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70

Fortes Contábil 6.199.1

NIRE: 21201070445 - Data: 10/06/2020

Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2022 à 31/12/2022

Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

	Capital Social Integralizado	Capital Social Subscrito	Reserva de Lucros ou Legal	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Patrimonio Liquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	**0,00**	**130.000,00**	**1.224,40**	**23.263,70**	**0,00**	**154.488,10**
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reserva de Lucros a Realizar	0,00	0,00	123.340,40	0,00	0,00	123.340,40
Dividendos	0,00	0,00	(1.224,40)	(23.263,70)	0,00	(24.488,10)
Realização da Reserva de Reavalição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reclassificação de Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Liquido do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	**0,00**	**130.000,00**	**123.340,40**	**0,00**	**0,00**	**253.340,40**

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 37.382.431/0001-70 Fortes Contábil 6.199.1
Mês/Ano: 12/2022
Endereço: RUA F, Complemento: QUADRA18, N.º: 09, Bairro: JARDIM TURU, Cidade: São José de Ribamar, Estado: MA, CEP: 65110000, Telefone: (98) 87878791

Código	Nome / Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo	d030/c1	
	1.414.519,84 / 494.442,72		2,86
	Quanto a empresa vendeu para cada R$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		
IEG	Indice de Endividamento Geral	((c201+c203)/c1)x100	
	((16.906,82 + 1.910,70)/ 494.442,72)x100		0,04
	Representa a proporção do endividamento em comparação ao ativo total do negócio.		
ISG	Indice de Solvência Geral	c1/(c201+c203)	
	494.442,72 /(16.906,82 + 1.910,70)		26,28
	O Indice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.		
LC	Liquidez Corrente	c101/c201	
	153.017,12 / 16.906,82		9,05
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral	(c101+c10700)/(c201+c203)	
	(153.017,12 + 0,00)/(16.906,82 + 1.910,70)		8,13
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.		
LI	Liquidez Imediata	c10101/c201	
	44.989,93 / 16.906,82		2,66
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
LS	Liquidez Seca	(c101-c10115)/c201	
	(153.017,12 - 105.993,60)/ 16.906,82		2,78
	Quanto a empresa possui de Ativo Líquido para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida	(d200/d030)*100	
	(98.852,30 / 1.414.519,84)*100		6,99
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
PCT	Participação de Capital de Terceiros	((c201+c203)/c207)X100	
	((16.906,82 + 1.910,70)/ 253.340,40)X100		0,07
	Corresponde ao percentual de capital externo que é utilizado pelaa empresa para financiar sua geração de bens e/ou serviços e demais atividades.		
RA	Rentabilidade do Ativo	(d200/c1)*100	
	(98.852,30 / 494.442,72)*100		19,99
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF n° 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF n° 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

Fim

NOTA EXPLICATIVA DA ADMINISTRAÇÃO DA PEQUENA E MÉDIA EMPRESA

2189

Nota 01 – Contexto Operacional.

A empresa **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma entidade que contempla o regime de apuração: Simples Nacional com fins lucrativos, cujo objeto social principal CNAE – 42.11-1-01 compreende a Construção de rodovias e ferrovias e suas atividades secundárias atinge a 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos; 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 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; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.91-6-00 - Obras de fundações; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água; 47.55-5-02 - Comercio varejista de artigos de armarinho; 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos; 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal; 47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios; 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas; 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo; 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente.

A Empresa teve inicio em 10/06/2020, com capital social no valor de R$ 130.000,00, localizada na sede Rua F, número 09, Complemento: Quadra 18, Bairro: Jardim Turu, Cidade: São José de Ribamar – MA, CEP: 65.110-000 e está registrada no CNPJ: 37.382.431/0001-70.

Nota 02 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

As demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, apresentadas são de responsabilidade da administração e foram elaboradas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil e de acordo com a NBC TG 1000 - Contabilidade para Pequenas e Médias

Empresas. Estabelecendo o lucro de R$ 98.852,30 e o patrimônio líquido no valor R$ 253.340,40.

Nota 03 - MOEDA FUNCIONAL E DE APRESENTAÇÃO

As demonstrações contábeis estão apresentadas em REAIS, que é a moeda funcional da empresa. Assim os ativos, os passivos e os resultados apresentados nas demonstrações contábeis mesmo quando contratados em moeda estrangeira são ajustados às diretrizes contábeis vigentes no Brasil e convertidos para Reais, de acordo com as taxas de câmbio da moeda local. Os eventuais ganhos e perdas resultantes do processo de conversão são transferidos para o resultado do período atendendo ao regime de competência.

Nota 04 - DETERMINAÇÃO DO RESULTADO

O resultado foi apurado em 31 de Dezembro de 2022 e obedece ao regime de competência.
As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em conformidade com a legislação societária, conforme a Lei n. 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis, atendendo também aos pronunciamentos técnicos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e pelas normas brasileiras de contabilidade expedidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, especialmente NBC TG 1000.

Nota 05 - DEPRECIAÇÃO

Avaliados pelo custo original mais reavaliação efetuados, e depreciados pelas taxas estabelecidas na legislação, conforme descrição abaixo;

Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	127.344,00
Terrenos	100.000,00
Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	8.344,00
Veículos	19.000,00
(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	(8.203,20)
(-) Equipamentos, Máquinas e Instalações	(2.503,20)
(-) Veículos	(5.700,00)

Nota 06 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO

6.1 Divisão do Capital Social

O capital social é de R$ 130.000,00 (centro e trinta mil reais), dividido em quotas, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR R$
IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS	130.000	130.000,00
TOTAL	130.000	130.000,00

6.2 – Resultado do Exercício

Patrimônio Líquido	253.340,40
Capital Realizado	130.000,00
Capital Social	130.000,00
Reserva de Lucros a Realizar	123.340,40

Nota 07 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provoca efeitos sobre seus resultados futuros.

Nota 08 – QUOCIENTES CONTÁBEIS.

INDICADORES FINANCEIROS DE LIQUIDEZ						
Liquidez Corrente	=	Ativo Circulante / Passivo Circulante	=	153.017,12 / 16.906,82	=	**9,05**
Liquidez Geral	=	(Ativo Circulante + Realizável em Longo prazo) / (Passivo circulante + Passivonão Circulante)	=	153.017,12 / 18.817,52	=	**8,13**
Liquidez Seca	=	Ativo Circ. - Estoque / Passivo Circulante	=	47.023,52 / 16.906,82	=	**2,78**
Liquidez Imediata	=	Disponível / Passivo Circulante	=	44.989,93 / 16.906,82	=	**2,66**

São Luis -MA, 31 de Dezembro de 2022.

Ivanilza Aparecida Sousa Martins

Sócia/Administradora

CPF n° 019.071.083-78

Sebastião Lima Santos

Contador CRC-MA nº 012358/O

CPF n° 025.790.503-02

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
02579050302	SEBASTIAO LIMA SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/05/2023 16:10 SOB Nº 20230592180.
PROTOCOLO: 230592180 DE 05/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306234607. CNPJ DA SEDE: 37382431000170.
NIRE: 21201070445. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/05/2023.
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

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

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

Folha: 1
2494

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 92 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 92 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 003, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, estabelecida no(a) RUA F, nº 09, QUADRA18, bairro JARDIM TURU, CEP 65110-000, cidade São José de Ribamar, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 37.382.431/0001-70 e registrada no(a) NA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21201070445 por despacho de 10/06/2020.

São José de Ribamar-MA, 1 de Janeiro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF n° 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF n° 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 92 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 92 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 003, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, estabelecida no(a) RUA F, nº 09, QUADRA18, bairro JARDIM TURU, CEP 65110-000, cidade São José de Ribamar, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 37.382.431/0001-70 e registrada no(a) NA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21201070445 por despacho de 10/06/2020.

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2022

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

2496

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
02579050302	SEBASTIAO LIMA SANTOS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/05/2023 08:15 SOB Nº 20230600824.
PROTOCOLO: 230600824 DE 05/05/2023. NIRE: 21201070445.
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 121 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 121 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, estabelecida no(a) RUA F, nº 09, QUADRA18, bairro JARDIM TURU, CEP 65110-000, cidade São José de Ribamar, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 37.382.431/0001-70 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21201070445 por despacho de 10/06/2020.

São José de Ribamar-MA, 1 de Janeiro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 121 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 121 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, estabelecida no(a) RUA F, nº 09, QUADRA18, bairro JARDIM TURU, CEP 65110-000, cidade São José de Ribamar, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 37.382.431/0001-70 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21201070445 por despacho de 10/06/2020.

São José de Ribamar-MA, 31 de Dezembro de 2023

IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
Sócia Administradora
CPF nº 019.071.083-78

SEBASTIAO LIMA SANTOS
Contador
CPF nº 025.790.503-02
CRC/MA - 012358-O

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS
02579050302	SEBASTIAO LIMA SANTOS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/05/2024 07:34 SOB Nº 20240618726.
PROTOCOLO: 240618726 DE 07/05/2024. NIRE: 21201070445.
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/05/2024
empresafacil.ma.gov.br

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

JUCEMA

2600

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 12306261302 em 08/05/2023, protocolo 230600824. 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:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201070445
CNPJ:	37382431000170
Munícipio:	São José de Ribamar

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	3
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS	
02579050302	SEBASTIÃO LIMA SANTOS	MACRC/MA - 012358/O

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/05/2023 08:16 SOB Nº 20230600824.
PROTOCOLO: 230600824 DE 05/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12306261302. NIRE: 21201070445.
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

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

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

JUCEMA

2502

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 12406477380 em 08/05/2024, protocolo 240618726. 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:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201070445
CNPJ:	37382431000170
Munícipio:	São José de Ribamar

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01907108378	IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS	
02579050302	SEBASTIAO LIMA SANTOS	MA012358O

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/05/2024 07:35 SOB Nº 20240618726.
PROTOCOLO: 240618726 DE 07/05/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12406477380. NIRE: 21201070445.
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/05/2024
empresafacil.ma.gov.br

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

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

FLS 2502

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.....	: SEBASTIAO LIMA SANTOS
REGISTRO.....	: MA-012358/O-0
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.790.503-**

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

Emissão: MARANHÃO, 17/03/2025 as 11:56:53.
Válido até: 15/06/2025.
Código de Controle: 924049.

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

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

BR

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2450508180

2 e 1 NOME E SOBRENOME
IVANILZA APARECIDA SOUSA MARTINS

4ª HABILITAÇÃO
22/12/2017

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
01/06/1995, SAO LUIS, MA

4a DATA EMISSÃO
27/10/2022

4b VALIDADE
26/10/2032

ACC
D

4c DOC IDENTIDADE / ORG EMISSOR / UF
0320251620063 SESP MA

4d CPF
019.071.083-78

5 Nº REGISTRO
06979195190

9 CAT HAB
AB

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
RAIMUNDO CEZARIO MARTINS

INEZ GARCES SOUSA MARTINS

8 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A		26/10/2032	
A1			
B		26/10/2032	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DETRAN/MA
70296716883
MA04847351

LOCAL
SAO LUIS, MA

2450508180

MARANHÃO

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos. – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir. – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento. – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión. – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Validez Hasta. – ACC. – 4c. Documento Identidade / Órgão emissor / Identity Document / Issuing Authority / Documento de Identificación / Autoridad Expedidora. – 4d. CPF. – 5. Número de registro do CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir. – 9. Categoria de Veículo da Carteira de Habilitação / Driver license class / Categoría de Permiso de Conducir. – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad. – Filiação / Filiation / Filiación. – 12. Observações / Observations / Observaciones. Local / Place / Lugar

I<BRA069791951<906<<<<<<<<<<<<
9506011F3210260BRA<<<<<<<<<<<2
IVANILZA<<APAREC<SOUSA<MARTINS

QR-CODE

2503

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

FOLHA 2504

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: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA **NIRE :** 21201070445 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** MAC2500111599
NIRE (Sede) 21201070445	**CNPJ** 37.382.431/0001-70	**Data de Ato Constitutivo** 10/06/2020	**Início de Atividade** 08/06/2020

Endereço Completo
Rua F, Nº 09, QUADRA18, JARDIM TURU - São José de Ribamar/MA - CEP 65110-000

Objeto Social
4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4923-[illegible]2 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS [illegible]M CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 8211-3/00 - SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO 8219-9/99 - PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO 9001-9/02 - PRODUCAO MUSICAL 8230-0/01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS.

Capital Social R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM	754.848.034-20	R$ 500.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM	754.848.034-20	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação / Status
27/12/2024	20241607000	002 / 071 - CESSÃO DE QUOTAS EM INSTRUMENTO APARTADO	ATIVA / SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/02/2025, às 21:06:01 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **JSAMQFIF**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

PAG 2505
RUBRICA
EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

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 RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2500111623
NIRE 21201070445 **CNPJ 37.382.431/0001-70**	**Situação** ATIVA **Status**
Endereço Completo Rua F, Nº 09, QUADRA18, JARDIM TURU - São José de Ribamar/MA - CEP 65110-000	

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20241607000	27/12/2024	CESSÃO DE QUOTAS
002	20241607000	27/12/2024	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20240613244	07/05/2024	BALANCO
223	20230592180	05/05/2023	BALANCO
002	20230012132	11/01/2023	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20230012132	11/01/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20221144099	19/09/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20220560404	05/05/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20220533113	02/05/2022	BALANCO
206	20211106674	26/08/2021	PROCURACAO
310	20210941839	16/07/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20210426675	29/03/2021	BALANCO
002	20201167352	15/12/2020	OUTROS
002	20201167352	15/12/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20201103397	03/12/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
	20200401718	10/06/2020	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21201070445	10/06/2020	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/02/2025, às 21:06:51 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **NSU2NFLK**.

MAC2500111623

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

FLS 2506

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 754.848.034-20
DATA E HORA DA EMISSÃO: 17/03/2025, às 18:40:24, 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: **7B7SABY9YR**

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

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

2507

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 37.382.431/0001-70
DATA E HORA DA EMISSÃO: 17/03/2025, às 18:37:29, 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: **LTLTK282XH**

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

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

2508

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 da sua expedição.

Nome Empresarial: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo:** MAC2500125782

NIRE:	**CNPJ:**	**Natureza Jurídica:**	**Último Arquivamento Número:**
21201070445	37382431000170	Sociedade Empresária Limitada	**Data:** 27/12/2024

Arquivamentos solicitado:

Número:	Data:	Ato:
20241607000	27/12/2024	ALTERAÇÃO
20240613244	07/05/2024	BALANÇO
20230592180	05/05/2023	BALANÇO
20230012132	11/01/2023	ALTERAÇÃO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 17/02/2025, às 14:33:11 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **5HVBOKNS**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
CNPJ: 05.648.696/0001-80

2509

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

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

CREA-MA

Nº 919139/2025
Emissão: 06/01/2025
Validade: 31/03/2025
Chave: aWY9B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

2510

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: RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Registro: 1105341216
CPF: ***.208.163-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 19/03/2009

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO - CAMPUS SAOLUIS
Data de Formação: 18/01/2008

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305982924. Data de vencimento do **boleto: 31/03/2025**

- 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: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0005436583
CNPJ: 37.382.431/0001-70
Data Início: 22/01/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: TRES D ENGENHARIA LTDA
Registro: 0000053595
CNPJ: 02.262.344/0001-02
Data Início: 09/06/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

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

CREA-MA

Nº 919043/2025
Emissão: 03/01/2025
Validade: 31/03/2025
Chave: cCdY2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

2511

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

Interessado(a)

Empresa: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 37.382.431/0001-70

Registro: 0005436583

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 500.000,00

Data do Capital: 27/12/2024

Faixa: 3

Objetivo Social: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES; 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA; 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; 8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; 8219-9/99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; 9001-9/02 - PRODUÇÃO MUSICAL; 8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA ELÉTRICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇOES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA F, 09, QUADRA 18, JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, MA, 65110000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/01/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000543694DDMA

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.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305989052. Data de vencimento do boleto: 31/03/2025

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: GUILHERME LINHARES DE OLIVEIRA

Registro: 1102601578

CPF: ***.443.113-**

Data Início: 21/06/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS 8 E 9 DA RES 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

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

CREA-MA

Nº 919043/2025
Emissão: 03/01/2025
Validade: 31/03/2025
Chave: cCdY2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

2512

Profissional: RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Registro: 1105341216
CPF: ***.208.163-**
Data Início: 22/01/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF: ***.848.034-**
Função: SÓCIA ADMINISTRADORA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: cCdY2
Impresso em: 03/01/2025 às 10:28:20 por: adapt, ip: 200.39.129.214

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

892972/2023

Atividade concluída

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230666530** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/07/2023 Baixada em: 25/08/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINA RODRIGUES** CPF/CNPJ: **06.124.406/0001-51**
Endereço do contratante: RUA SAO BENEDITO 10 Nº: 10
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: NINA RODRIGUES UF: MA CEP: 65110000
Contrato: 167 TP 08 2021 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 573.969,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA NA SEDE Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: NINA RODRIGUES UF: MA CEP: 65110000
Coordenadas Geográficas: -3,465191 -43,805367
Data de início: 04/11/2021 Conclusão efetiva: 30/11/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINA RODRIGUES CPF/CNPJ: 06.124.406/0001-51

Atividade Técnica: **16 • Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #1,16,1,2 • PARA FINS COMERCIAIS 49 • Execução de obra 1,00 unidade; **16 • Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1,1,1,1 • DE ALVENARIA 49 • Execução de obra 1,00 unidade; **16 • Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1,4,4 • DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 • Execução de obra 1,00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DO PRODUTOR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES CONTRATO N167/TP/08/2021 - SERVIÇOS EXECUTADOS DRENAGEM,PISOS,INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE, CONSTRUÇÃO DE PALCO E ARQUIBANCADA

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TECNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS: PISOS = 1,4,3 • PLANTIO DE GRAMA, 1,5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS = 1,5,1 • LUMINÁRIAS, 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 7 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 892972/2023
02/09/2023, 17:03
y20wc

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 vier 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

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: y20wc

Nina Rodrigues

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINARODRIGUES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DO PRODUTOR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES CONTRATO N107/TP/08/2021 - SERVIÇOS EXECUTADOS:DRENAGEM,PISOS,INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE, CONSTRUÇÃO DE PALCO E ARQUIBANCADA** conforme dados abaixo,

DADOS DO CONTRATO:

CONTRATANTE: . **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINA RODRIGUES**, localizada na **RUA SAO BENEDITO 10, Nº10** CENTRO NINA RODRIGUES – MA CEP **65110-000**, inscrita no CNPJ sob nº **06.124.408/0001-51.**
Endereço da Obra: **PRAÇA: PRAÇA NA SEDE**, SN CENTRO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES – MA CEP **65110-000**

PERIODO EXECUTADO: 04/11/2021 A 04/05/2022

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PRODUTOR**		
1.1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50
1.2	**ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO**		
1.2.1	ADMINISTRACAO DA OBRA	MÊS	6,00
1.2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
1.3	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
1.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	329,38
1.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	62,58
1.4	**PISOS**		
1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO. AF_07/2016 e=0,1	M3	205,83
1.4.2	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	55,48
1.4.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.386,99
1.4.4	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL/ALERTA EM CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	170,32
1.5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892972/2023, em 02/09/2023
emitida

Certidão nº 892972/2023
04/09/2023, 08:29
Chave de Impressão: y20wc
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2023 e contém 6 folhas

Nina Rodrigues

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINARODRIGUES

1.5.1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA 02 PÉTALAS C/LÂMPADA LED C/ACESSÓRIOS INCLUSIVE SUPORTE PARA ENCAIXE NO POSTE COM 04 BRAÇOS E POSTE CIRCULAR DE AÇO	unid	12.00
1.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.183,45
1.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	177,11
1.5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	245,97
1.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,37
1.5.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,26
1.5.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
1.5.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
1.5.9	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00
1.5.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
1.5.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	26,00
1.5.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00
1.5.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1.6	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
1.6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,32
1.6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	274,77
1.6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,37

Praça Rui Fernandes Costa, s/nº - Centro – Nina Rodrigues/MA - Cep nº 65.450-000. Fone: (98) 99185-1853
CNPJ: 06.124.408/0001-51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892972/2023, emitida em 02/09/2023

Certidão nº 892972/2023
04/09/2023, 08:29
Chave de Impressão: y20wc
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2023 e contém 6 folhas

Nina Rodrigues

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINARODRIGUES

1.6.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.6.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
1.6.6	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.6.7	CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
1.7	**CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE**		
1.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,60
1.7.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,62
1.7.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,99
1.7.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,79
1.7.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	11,25
1.7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	11,25
1.7.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	98,57
1.7.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
1.7.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
1.7.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
1.7.11	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA, RAIADA, LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24	M2	2,20
1.7.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48

Praça Rui Fernandes Costa, s/nº - Centro – Nina Rodrigues/MA - Cep nº 65.450-000. Fone: (98) 99185-1853
CNPJ: 06.124.408/0001-51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892972/2023, emitida em 02/09/2023

Certidão nº 892972/2023
04/09/2023, 08:29
Chave de Impressão: y20wc
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2023 e contém 6 folhas

Nina Rodrigues

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINARODRIGUES

1.7.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	15,92
1.7.14	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	M2	15,92
1.7.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	197,14
1.7.16	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34,87
1.7.17	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	162,27
1.7.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	162,27
1.7.19	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,06
1.7.20	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,06
1.7.21	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,87
1.7.22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,87
1.7.23	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,92
1.7.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,92
1.7.25	Bancada de marmore branco	m2	0,80
1.7.26	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,25
1.7.27	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,22
1.7.28	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,73

Praça Rui Fernandes Costa, s/nº - Centro – Nina Rodrigues/MA - Cep nº 65.450-000. Fone: (98) 99185-1853
CNPJ: 06.124.408/0001-51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892972/2023, em 02/09/2023
Certidão nº 892972/2023
04/09/2023, 08:29
Chave de Impressão: y20wc
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2023 e contém 6 folhas

Nina Rodrigues

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINARODRIGUES

1.7.29	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3.34
1.7.30	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1.00
1.7.31	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1.00
1.7.32	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00
1.7.33	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00
1.7.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3.00
1.7.35	BARRA DE APOIO	m	2.00
1.7.36	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.30
1.8	**CONSTRUÇÃO PALCO E ARQUIBANCADA**		
1.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	38.35
1.8.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19.18
1.8.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	9.59
1.8.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	463.39
1.8.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.128.80
1.8.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	651.30
1.8.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	573.40
1.8.8	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	31.66

Praça Rui Fernandes Costa, s/nº - Centro – Nina Rodrigues/MA - Cep nº 65.450-000. Fone: (98) 99185-1853
CNPJ: 06.124.408/0001-51

2618

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892972/2023, 02/09/2023 em emitida

Certidão nº 892972/2023
04/09/2023, 08:29
Chave de Impressão: y20wc
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2023 e contém 6 folhas

Nina Rodrigues

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINARODRIGUES

1.8.9	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	31,66
1.8.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	285,51
1.8.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	77,30
1.8.12	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	77,30
1.8.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	162,76
1.8.14	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	162,76
1.8.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	162,76
1.8.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	162,76
1.8.17	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. AF_04/2019_P	M	30,48
1.8.18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,84
1.9	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.9.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	5.176,06

Poder Judiciário - TJMA
Nº BELO RECIBO 1045294HY8QYOTOBRHAV90
Reconheço e dou fé como autêntica a firma de HERALDO COSTA GULART - Nina Rodrigues/MA, 25/08/2023 06:16:54
ALQ: 33.17.2 Total: R$ 6,02 Emol: R$ 5,44 FERC: R$ 0,16
FADEP: R$ 0,21 FEMP: R$ 0,21 Consulte em: https://selo.tjma.jus.br
RAYSA BRENNA BORGES GOMES
ESCREVENTE AUTORIZADA

HERALDO COSTA GULART

FIRMA RECONHECIDA

Secretario de Obras
Heraldo Costa Gulart
CPF: 621.496.283-68

TJMA / FERJ
Serventia Extrajudicial
251 NINA RODRIGUES
OFICIO UNICO

Praça Rui Fernandes Costa, s/nº - Centro – Nina Rodrigues/MA - Cep nº 65.450-000. Fone: (98) 99185-1853
CNPJ: 06.124.408/0001-51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892972/2023, emitida em 02/09/2023

Certidão nº 892972/2023
04/09/2023, 08:29
Chave de Impressão: y20wc
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2023 e contém 6 folhas

PAG. 2520

Declaração de Execução de Obras

Declaro para os devidos fins, que a empresa R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DO PRODUTOR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES CONTRATO N107/TP/08/2021 - SERVIÇOS EXECUTADOS:DRENAGEM,PISOS,INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE, CONSTRUÇÃO DE PALCO E ARQUIBANCADA conforme planilha apresentada, informo que foram analisadas somente atribuições referentes as minhas atribuições de engenheiro civil.

CONTRATANTE: : **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE NINA RODRIGUES**, localizada na **RUA SAO BENEDITO 10, Nº10** CENTRO NINA RODRIGUES – MA CEP **65110-000**, inscrita no CNPJ sob nº **06.124.408/0001-51**.

Endereço da Obra: **PRAÇA: PRAÇA NA SEDE**, SN CENTRO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES – MA CEP **65110-000**

PERIODO EXECUTADO: 04/11/2021 A 04/05/2022

Nina Rodrigues 28 de agosto de 2023

Antenor Ribeiro de Freitas Neto

ANTENOR RIBEIRO DE FREITAS NETO

ENG CIVIL

CREA - MA nº 1105309070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892972/2023, em 02/09/2023 emitida

Certidão nº 892972/2023
04/09/2023, 08:29
Chave de Impressão: y20wc
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2023 e contém 1 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

878310/2023

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: 1105341216
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210438826** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO **Registrada em: 28/07/2021** Baixada em: 16/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS** **CPF/CNPJ: 06.116.461/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA JOAO FRANCISCO MONTELES **Nº: 2001**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ANAPURUS UF: MA **CEP: 65525000**
Contrato: 1532021 Celebrado em: 06/07/2021
Valor do contrato: R$ 58.520,32 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOAO FRANCISCO MONTELES **Nº: 2001**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ANAPURUS UF: MA **CEP: 65525000**
Coordenadas Geográficas: -3.672825, -43.116290
Data de início: 13/07/2021 Conclusão efetiva: 18/08/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS **CPF/CNPJ:** 06.116.461/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > **#1.1.1.1 - DE ALVENARIA** 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE MUROS COM GUARITA NAS LIMITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS

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 878310/2023
18/01/2023, 11:50
Zy4dW

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: Zy4dW

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS
06.116.461/0001-00

2592

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** , inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MUROS COM GUARITA NAS LIMITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS MA: SITUADO NA AVENIDA JOÃO FRANCISCO MONTELES N 2001, NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ANAPURUS/MA** conforme dados abaixo.

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS/MA, localizada na AVENIDA JOÃO FRANCISCO MONTELES, 2001, Centro, ANAPURUS /MA, inscrita no CNPJ sob nº 06.116.461/0001-00.
Endereço da Obra: AVENIDA JOÃO FRANCISCO MONTELES, 2001, Centro, ANAPURUS /MA CEP65525-000
PRAZO CONTRATUAL: 13/07/2021 a 18/08/2021

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	18
2	**ESQUADRIAS**		
2.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	7
3	**PINTURA**		
3.1	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	135,3
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	270,6
4	**GUARITA**		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,5

Lucas Lima
Engenheiro Civil
CREA-MA 170881/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878310/2023, emitida em 18/01/2023

Certidão nº 878310/2023
18/01/2023, 14:31
Chave de Impressão: Zy4dW
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2023 e contém 3 folhas

ANAPURUS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS
06.116.461/0001-00

4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,2
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,42
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	9,6
4.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	9,6
4.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2
4.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2
4.8	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	5,55
4.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,5

Lucas Lima
Engenheiro Civil
CREA-MA 242801/D

2523

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878310/2023, emitida em 18/01/2023

Certidão nº 878310/2023
18/01/2023, 14:31
Chave de Impressão: Zy4dW
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2023 e contém 3 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS
06.116.461/0001-09

4.10	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,75
4.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	127,4
4.12	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_06/2014	M2	5,5
4.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
5	**LIMPEZA**		
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	140

ANAPURUS-MA, 20 DE DEZEMBRO DE 2021

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE ANAPURUS / MA

5º OFÍCIO NOTAS SÃO LUÍS-MA

FISCAL: ENG. LUCAS RYAN SARMENTO LIMA
REGISTRO NACIONAL 111708030/MA
ART: MA20210414697

ALDIR FERNANDO GATINHO
Secretário Municipal de Orçamento

5º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) abaixo:
LUCAS RYAN SARMENTO LIMA
São Luís, 13/01/2023 13:41:20 5396
Em Testemunho da verdade.
Vanessa Guedes Araujo Freitas - Escrevente
PODER JUDICIÁRIO - TJMA
Selo: RECFIR15671108SXZNUPLD4FLJ66 - Ato: 13.17.2
Emol.:R$5,44 FERC.:R$0,16 FADEP:R$0,21 FEMP:R$0,21 Total:R$6,02
Consulte a validade deste selo no site https://selo.tjma.jus.br

Anapurus

Poder Judiciário • TJMA
Nº SELO RECFIR03692440DSAXLWHB8M4985
Reconheço e dou fé por semelhança a assinatura de ALDIR FERNANDO GATINHO Anapurus/MA, 10/11/2022 09:39:21 Ato: 13.17.2, Total R$ 5,69 Emol R$ 5,14 FERC R$ 0,15 FADEP R$ 0,20 FEMP R$ 0,20 Consulte em https://selo.tjma.jus.br
FRANCIKELE CONCEIÇÃO CARVALHO OLIVEIRA
ESCREVENTE AUTORIZADA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878310/2023, emitida em 18/01/2023

Certidão nº 878310/2023
18/01/2023, 14:31
Chave de Impressão: Zy4dW
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2023 e contém 3 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

917233/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240846849** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: **14/11/2024** Baixada em: 14/11/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR** CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**
Endereço do contratante: RUA MANOEL SEVERO Nº: 394
Complemento: Bairro: BOM LUGAR
Cidade: BOM LUGAR UF: MA CEP: 65704000
Contrato: Celebrado em: 30/05/2023
Valor do contrato: R$ 915.598,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: POVOADO ALTO BONITO Nº: SN
Complemento: Bairro: BOM LUGAR
Cidade: BOM LUGAR UF: MA CEP: 65704000
Coordenadas Geográficas: -4.370942, -45.033226
Data de início: 30/05/2023 Conclusão efetiva: 30/11/2026
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR CPF/CNPJ: 01.611.400/0001-04

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1740.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 7830.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2900.00 metro;

Observações

Implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com o Projeto Básico, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.

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 917233/2024
18/11/2024, 11:26
BBy6Z

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: BBy6Z

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a **Implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com o Projeto Básico, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.**. conforme dados abaixo:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR CPF/CNPJ: 01.611.400/0001-04 RUA MANOEL SEVERO Nº: 394 Bairro: BOM LUGAR – CENTRO Cidade: BOM LUGAR UF: MA CEP: 65704000

Dados da Obra/Serviço: POVOADO ALTO BONITO Nº: SN Bairro: BOM LUGAR Cidade: BOM LUGAR UF: MA CEP: 65704000 Data de Início: 30/05/2023 Previsão de término: 14/11/2024 Coordenadas Geográficas: -4.370942, -45.033226

Conforme planilha abaixo:

1	**META 02 - IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO INTERTRAVADO**		
1.1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER	mês	4,00
1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamento	un	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	4,00
1.3	**TRABALHOS DE TERRAPLENAGEM**		
1.3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1740,00
1.3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	11484,00
1.3.3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	4350,00
1.3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	5742,00
1.3.5	Regularização do subleito	m²	7250,00
1.3.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1740,00
1.4	**TRABALHOS DE PAVIMENTAÇÃO**		
1.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	7830,00
1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2478,77
1.5	**TRABALHO DE DRENAGEM SUPERFICIAL**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917233/2024, em 18/11/2024 emitida em

Certidão nº 917233/2024
18/11/2024, 11:28
Chave de Impressão: BBy6Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2024 e contém 2 folhas

1.5.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2900,00
1.5.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	2900,00
1.6	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
1.6.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	2900,00
1.6.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00
1.7	**RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS**		
1.7.1	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	m²	2500,00

BOM LUGAR 14/11/2024

gov.br Documento assinado digitalmente
VINICIUS MACHADO SANTOS
Data: 18/11/2024 11:01:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FISCAL: Vinicius Machado Santos
Eng. Civil Fiscal CREA-MA Nº 112101306-6

0897

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917233/2024, emitida em 18/11/2024

Certidão nº 917233/2024
18/11/2024, 11:28
Chave de Impressão: BBy6Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2024 e contém 2 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875822/2022

Atividade em andamento

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220586636** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: **11/11/2022**
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Contratante: **CAMPOS CONSTRUCOES LTDA - ME** CPF/CNPJ: **14.857.292/0001-98**
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: 658
Complemento: EDIF. CENTURY Bairro: CALHAU
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65065180
Contrato: 001 Celebrado em: 01/03/2021
Valor do contrato: R$ 350.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA CURURUPU Nº: 12
Complemento: QD 42 Bairro: QUINTAS DO CALHAU
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65072002
Coordenadas Geográficas: -2.491666, -44.252079
Data de início: 03/03/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: CAMPOS CONSTRUCOES LTDA - ME CPF/CNPJ: 14.857.292/0001-98

Atividade Técnica: **15 - Elaboração em BIM** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 55.00 quilovolt-ampére; **15 - Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 190.00 metro quadrado; **15 - Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 82 - Projeto de Instalações 12.00 Pontos; **15 - Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 82 - Projeto de Instalações 14.00 Pontos; **15 - Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 82 - Projeto de Instalações 35.00 Pontos; **15 - Elaboração em BIM** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 26.00 metro cúbico; **15 - Elaboração em BIM** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.2 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO 80 - Projeto 28.00 metro cúbico; **15 - Elaboração em BIM** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS > #43.4.3 - DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO 82 - Projeto de Instalações 3.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FIM DIVERSOS EM TERRENO DE 600M² E AREA EDIFICADA DE 190M²

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875822/2022

Atividade em andamento

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 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

2529

Certidão de Acervo Técnico nº 875822/2022
11/11/2022, 21:28
38a2w

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 38a2w

CAMPOS
CONSTRUÇÕES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a **EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FIM DIVERSOS EM TERRENO DE 600M² E AREA EDIFICADA DE 190M²** conforme dados abaixo:

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATANTE / PROPRIETÁRIO: CAMPOS CONSTRUCOES LTDA - ME, localizada na AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: 658 : EDIF. CENTURY CALHAU SÃO LUÍS-MA CEP: 65065180, inscrita no CNPJ sob nº14.857.292/0001-98.
Endereço da Obra: RUA CURURUPU Nº: 12 QD 42 QUINTAS DO CALHAU, MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS – MA CEP 650720-02
PRAZO CONTRATUAL: 01/03/2021 a : 04/01/2023
PERIODO DA EXECUÇÃO: 03/03/2021 A 10/08/2021

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	1
Limpeza e preparo do local	m²	600
Raspagem e limpeza manual do terreno	m²	600
Abrigo provisório de madeira para alojamento e depósito	m²	20
Instalações provisórias de água e esgoto	unid	1
Instalações provisória de energia	unid	1
Tapume em chapa metálica	m²	45
Placa indicativa da obra	m²	3
Locação da obra, com execução de gabarito	m²	600
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
Retirada de entulho carga e descarga manual	m³	122
Transporte de material	m³/km	33000
MOVIMENTO DE TERRA		
Reaterro compactado manual de vala apiloado	m³	315

CAMPOS CONSTRUCOES LTDA
AVENIDA DOS HOLANDESES, Nº 14, EDIF. CENTURY, QD 11, LT 14, SALA 303,
CEP: 65.071-380, CALHAU, SÃO LUIS – MA, FONE: (98) 98845-7092
camposconstrucoes@outlook.com CNPJ: 14.857.292/0001-98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875822/2022, emitida em 11/11/2022

Certidão nº 875822/2022
12/11/2022, 09:06
Chave de Impressão: 38a2w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2022 e contém 2 folhas

CAMPOS
CONSTRUÇÕES

Aterro Compactado Mecanicamente	m^3	930
Terraplenagem - Escavação e Carga Mecanizada em solo para terraplenagem	m^3	2980
Escavação manual do terreno solo de 1ª categoria	m^3	265
FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS AUTÔNOMAS		
Concreto magro fck=10 mpa para lastro em fundo de valas e contrapiso incl. Preparo e lançamento	m^3	3,2
Concreto armado estrutural 25 mpa, virado em obra, inclusive transporte,lançamento e adensamento	m^3	16
Forma incluindo montagem e desmontagem	m^2	289
Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, corte e dobra na obra	kg	4308
Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 50cm, capeamento em concreto de 25mpa utilizando brita 0 com malha de aço	m^2	172
ALVENARIAS		
Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos 9x14x19 1/2vez	m^2	333
Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos 9x14x19 1 vez	m^2	213

SÃO LUÍS, 20 DE AGOSTO DE 2021

ENG CIVIL: LIDIO NOJOSA LIMA FILHO
CPF: 137.850.953-68
SÓCIO PROPRIETÁRIO

CAMPOS CONSTRUCOES LTDA
AVENIDA DOS HOLANDESES, Nº 14, EDIF. CENTURY, QD 11, LT 14, SALA 303,
CEP: 65.071-380, CALHAU, SÃO LUIS – MA, FONE: (98) 98845-7092
camposconstrucoes@outlook.com CNPJ: 14.857.292/0001-98

2531

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875822/2022, emitida em 11/11/2022

Certidão nº 875822/2022
12/11/2022, 09:06
Chave de Impressão: 38a2w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2022 e contém 2 folhas

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: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 12/11/2022, às 09:06.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

858586/2022

Atividade concluída

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210485530** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO **Registrada em: 20/12/2021** Baixada em: 04/01/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA** **CPF/CNPJ: 00.782.825/0001-05**
Endereço do contratante: RUA DO PASSEIO **Nº: 365**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65015370
Contrato: Celebrado em: 01/06/2021
Valor do contrato: R$ 725.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA DO PASSEIO **Nº: 365**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65015370
Coordenadas Geográficas: -2.533346, -44.296102
Data de início: 01/06/2021 Conclusão efetiva: 15/11/2021
Finalidade: Patrimônio Histórico
Proprietário: CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA **CPF/CNPJ:** 00.782.825/0001-05

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 35 - Elaboração de orçamento 12415.00 metro quadrado; **15 - Elaboração em BIM** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 80 - Projeto 12415.00 metro quadrado; **15 - Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 81 - Projeto Arquitetônico 12415.00 metro quadrado; **15 - Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 80 - Projeto 12415.00 metro quadrado; **15 - Elaboração em BIM** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 45.00 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 47 - Execução de manutenção 12415.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 12415.00 metro quadrado;

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO HOSPITALAR AREA 12.415,00 M²

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 858586/2022
05/01/2022, 11:36
d3cW6

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: d3cW6

CEMEU CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA

2533

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** , inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO HOSPITALAR ÁREA 12.415,00 M² conforme dados abaixo,

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATANTE: CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA, localizada na Rua do Passeio, 365 Centro, São Luís - Ma, inscrita no CNPJ sob nº 00.782.825/0001-05.
Endereço da Obra: Rua do Passeio, 365 Centro, São Luís - Ma CEP: 65015-370
PRAZO CONTRATUAL: 01/06/2021 a 15/11/2021

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES / PROJETOS**		
1.1	Projeto arquitetônico hospitalar - Plataforma BIM	m²	12.415,00
1.2	Projeto estrutural de concreto armado e protendido - Plataforma BIM	m³	45,00
1.3	Projeto instalações hidrosanitárias-drenagem - Plataforma BIM	m²	12.415,00
1.4	Projeto instalações elétricas de baixa tensão - Plataforma BIM	m²	12.415,00
1.5	Elaboração de orçamento, planejamento de Obra	m²	12.415,00
2.0	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**		
2.1	Demolição de concreto armado	m³	8,00
2.2	Demolição de piso cerâmico	m²	680,00
3.0	**FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS AUTÔNOMAS**		
3.1	Concreto armado estrutural 35 mpa, virado em obra, inclusive transporte,lançamento e adensamento	m³	45,00
3.2	Concreto estrutural 25 mpa, virado em obra, inclusive transporte,lançamento e adensamento	m³	45,00
3.3	Forma incluindo montagem e desmontagem	m²	540,00
3.4	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, corte e dobra na obra	kg	4.500,00
3.5	Estrutura metálica em aço estrutural	kg	9.350,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858586/2022, emitida em 05/01/2022

Certidão nº 858586/2022
05/01/2022, 11:38
Chave de Impressão: d3cW6
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 5 folhas

CEMED CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA

2534

3.6	Barroteamento de madeira 18x18	m	59,00
3.6	Laje de concreto, protendida para piso ou cobertura, intereixo 50cm, capeamento em concreto de 25mpa utilizando brita 0 com malha de aço	m²	547,00
4.0	**ALVENARIAS**		
4.1	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos 9x14x19 1/2vez	m²	1.080,00
4.2	Alvenaria de vedação de bloco de concreto 19x19x39 cm, grauteado	m²	336,00
4.3	Parede de bloco de gesso	m²	615,00
4.4	Parede de gesso acartonado e=100mm	m²	328,00
4.5	Parede de Taipa estrutural - recuperação	m²	68,00
5.0	**ESQUADRIAS**		
5.1	Porta de madeira sob encomenda, colocação e acabamento, com batente, guarnição e ferragem.	m²	102,00
5.2	Porta de vidro temperado 10mm com acessórios	m²	35,00
5.3	Janela em vidro temperado 10mm, de correr com estrutura de alumínio	m²	28,00
5.4	Gradil metálico c/ acabamento e colocação	m²	14,00
6.0	**COBERTURA**		
6.1	Revisão de cobertura, retirada de goteiras, troca de telhas, grampeamento, aplicação de manta aluminizada (AC-AT), cumeeira	m²	4.886,00
6.2	Estrutura de madeira para telha cerâmica	m²	450,00
6.3	Estrutura de madeira para telha ondulada de fibrocimento	m²	1.264,00
6.4	Cobertura com telha cerâmica tipo colonial	m²	450,00
6.5	Cobertura em telha de alumínio trapezoidal	m	1.264,00
7.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
7.1	Lastro de concreto (contra piso), e = 5 cm	m²	368,00
7.2	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4, e = 1,5 cm	m²	125,00
7.3	Piso industrial de alta resistência, fundido sobre base nivelada, e=20 mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado	m²	273,00
7.4	Piso manta vinílica condutiva semiflexível lisa e=2mm fixado com cola	m²	450,00
7.5	Piso porcelanato polido, assentado com argamassa pré-fabricada com cimento colante	m²	680,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858586/2022, emitida em 05/01/2022

Certidão nº 858586/2022
05/01/2022, 11:38
Chave de Impressão: d3cW6
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 5 folhas

CEMED CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA

2535

8.0	**REVESTIMENTO**		
8.1	Chapisco para parede interna ou externa, com argamassa de cimento e areia, 1:3 e=5mm	m²	1.358,00
8.2	Emboço para parede interna ou externa, com argamassa de cimento e areia, 1:4 e=20mm	m²	233,00
8.3	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa de cimento e areia, 1:5 e=20mm	m²	1.125,00
8.4	Cerâmica tipo porcelanato, assentada em argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento flex	m²	233,00
9.0	**FORROS**		
9.1	Forro de PVC em painéis alinhados fixados em estrutura de madeira	m²	3.689,00
9.2	Forro de gesso acartonado fixo, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos regulares, espaçados a cada 1m (e=12,5mm)	m²	523,00
10.0	**TRATAMENTOS E PINTURAS**		
10.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em parede externa, com duas demãos, com emassamento acrílico	m²	12.548,00
10.2	PINTURA COM TINTA ESMALTE com duas demãos, com fundo preparado e emassamento	m²	332,00
10.3	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica	m²	56,00
10.4	Pintura com verniz em superfície de madeira 3 demãos	m²	248,00
10.5	Pintura epóxi, inclusive regularização com argamassa aclll, aplicação de fundo e massa epóxi	m²	896,00
10.6	Pintura em Zarcão Marítimo	m²	198,00
11.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
11.1	PONTO de água fria com tubo de PVC e conexões, Ø 25 mm	unid	65,00
12.0	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
12.1	PONTO de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	unid	11,00
12.2	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	unid	42,00
13.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
13.1	Ponto de tomada universal monofásica de embutir 250v 10A 2P+T, eletroduto de pvc rígido ø=3/4"	unid	123,00
13.2	Ponto de luz, eletroduto de pvc rígido ø=3/4"	unid	130,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858586/2022, emitida em 05/01/2022

Certidão nº 858586/2022
05/01/2022, 11:38
Chave de Impressão: d3cW6
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 5 folhas

CEMED CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA

13.3	Ponto de interruptor de duas teclas simples 250v 10A , eletroduto de pvc rígido ø=3/4"	unid	65,00
14.0	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		
14.1	Luminária completa para emergência de 15w	unid	12,00
14.2	Extintor de incêndio PQS com suporte 4kg	unid	10,00
14.3	Extintor de incêndio CO2 com suporte 6kg	unid	18,00
15.0	**LOUÇAS METAIS**		
15.1	Bacia de louça com caixa acoplada, tampa e acessórios	unid	2,00
15.2	Lavatório em louça, com torneira e acessórios	unid	3,00
15.3	Pia de cozinha de aço inoxidável, cuba simples, 1,5x0,54 m, com torneira e acessórios	unid	1,00
15.4	Chuveiro elétrico automático 3.000w	unid	7,00
16.0	**LIMPEZA GERAL DA OBRA**		
16.1	Limpeza geral da obra	unid	1,00

São Luís, 19 de dezembro de 2021

DIRETORA: Iracema Eliza Martins Bringel CPF 094.628.053-34

1º Ofício de Notas

CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA- CEMED
CNPJ: 00.782.825/0001-05
Iracema Eliza Martins Bringel
CEMED - Hospital Português
Diretor

PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUÍS – TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO – CEP: 65020-560 – FONE: 98 3231-3142
e-mail: cartorio1o.viana@gmail.com

Poder Judiciário, TJMA, São
RECFIR03177SO HVIQKBMVNRR966, 04/01/2022
09:27:41 - Ato: 13.17.2, Parte(s): IRACEMA ELIZA
MARTINS BRINGEL, Rec Firma, Semelhança, Total R$
5,59 Emol R$ 5,14 FERC R$ 0,15 FADEP R$ 0,20 FEMP
R$ 0,20 Consulte em https://selo.tjma.jus.br

TABELIONATO DO 1º OFÍCIO
Genilson Saraiva Pereira
Escrevente
Rua do Sol, nº 156-A, São Luís - MA

2536

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858586/2022, emitida em 05/01/2022

Certidão nº 858586/2022
05/01/2022, 11:38
Chave de Impressão: d3cW6
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 5 folhas

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: faleconosco@crearna.org.br
CREA-MA
Impresso em: 05/01/2022, às 11:38.

2532

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA ,** inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA, executou para a empresa Centro de Medicina e Diagnóstico LTDA (CONTRATANTE), CNPJ: 00.782.825/0001-05 no período de 01/06/2021 a 15/11/2021 os serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIO HOSPITALAR AREA 12.415,00 M², conforme contrato firmado, no endereço da obra: Rua do passeio , nº 365, Centro – São Luís – Ma Cep: 65015-370.

Afirmo, que constatei no local a obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do atestado técnico emitido pelo Centro de Medicina e Diagnóstico LTDA, relativo as descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados na execução.

Laudo de responsabilidade técnica engenheiro civil, MARCUS VINICIUS FERREIRA DE ALMEIDA, RNP 1119457327, relativo a ART do Laudo Técnico MA20210484980

São Luís, 20 de dezembro de 2021

MARCUS VINICIUS FERREIRA DE ALMEIDA
Eng. Civil RNP 1119457327

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858586/2022, emitida em 05/01/2022

Certidão nº 858586/2022
05/01/2022, 11:38
Chave de Impressão: d3cW6
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 5 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896694/2023

Atividade concluída

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210487343** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: **28/12/2021** Baixada em: 08/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU** CPF/CNPJ: **05.733.472/0001-77**
Endereço do contratante: RUA GETULIO VARGAS Nº: 20
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CURURUPU UF: MA CEP: 65268000
Contrato: 247/2021 Celebrado em: 20/12/2021
Valor do contrato: R$ 393.673,44 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL FARIAS Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CURURUPU UF: MA CEP: 65268000
Coordenadas Geográficas: -1.826650, -44.872895
Data de início: 20/12/2021 Conclusão efetiva: 20/04/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU CPF/CNPJ: 05.733.472/0001-77

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 4499.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2675.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1149.00 metro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICIPIO DE CURURUPU - MA, PROCESSO 127/2021 , TOMAD DE PREÇOS 002/2021 CONTRATO 247/2021

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 896694/2023
13/11/2023, 10:22
BdBc0

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: BdBc0

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU
CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, nº 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000

CURURUPU
Trabalho e Produção

2839

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E MPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE, NO MUNICÍPIO DE CURURUPU – MA,** conforme dados abaixo, DADOS DO CONTRATO:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU/MA, localizada na RUA GETÚLIO VARGAS Nº 20 CENTRO CURURUPU - MA, inscrita no CNPJ sob nº 05.733.472/0001-77.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA CORONEL FARIAS Nº01 CENTRO, MUNICÍPIO DE CURURUPU – MA CEP 65268000

PERIODO DE EXECUTADO: 20/12/2021a 20/04/2022

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	UN	6.00
1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	UN	1.00
2	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
2.1	Administração local da obra (eng. de obra. etc)	UN	1.00
3	**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**		
3.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	m²	4.499,20
3.2	Escavacao e carga material la categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m³	899,84
3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito natural (unidade: txkm)	TXKM	7.198,28
3.4	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte	m³	899,84
4	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**		
4.1	Execução de pavimento com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm	m²	2.675,20
5	**SERVIÇOS DE CALÇADAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896694/2023, emitida em 13/11/2023

Certidão nº 896694/2023
13/11/2023, 13:33
Chave de Impressão: BdBc0
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 e contém 2 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU
CNPJ 05.733.472/0001-77
Rua Getúlio Vargas, n.º 20, Centro
CURURUPU - MARANHÃO
CEP 65268-000

CURURUPU

2540

5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto 30 mpa moldado in loco, feito em obra, acabamento camurçado, armado	m³	110,34
5.2	Pavimentação com Piso tátil direcional e/ou alerta, concreto rejuntado, dim 30x30x2,5 cm, para deficiente visual	m²	340,14
6	**SERVIÇOS DE DRENAGEM**		
6.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	1.149,40
6.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura.	M	1.149,40
7	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	2,04
7.2	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UN	12,00
7.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa	un	10,00
8	**LIMPEZA GERAL**		
8.1	Limpeza final da obra	UN	4.499,20

CURURUPU, 08 DE NOVEMBRO DE 2023

gov.br Documento assinado digitalmente
THIAGO REIS DE CARVALHO
Data: 09/11/2023 11:21:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FISCAL ENG CIVIL THIAGO REIS DE CARVALHO
Registro: 1118976959MA
CPF:007.950.013-71
Nº MA20210459299

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896694/2023, em 13/11/2023 emitida em

Certidão nº 896694/2023
13/11/2023, 13:33
Chave de Impressão: BdBc0
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2023 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896692/2023

Atividade concluída

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220527663** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO **Registrada em: 10/05/2022** Baixada em: 08/11/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELAGUA** **CPF/CNPJ: 01.612.545/0001-11**
Endereço do contratante: RUA NOVA **Nº: SN**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELÁGUA UF: MA **CEP: 65535000**
Contrato: 20220050 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 955.350,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: POVOADO SAGRADO CORACAO **Nº: SN**
Complemento: Bairro: SAGRADO CORACAO
Cidade: BELÁGUA UF: MA **CEP: 65535000**
Coordenadas Geográficas: -3.159752, -43.510460
Data de início: 29/03/2022 Conclusão efetiva: 29/03/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELAGUA **CPF/CNPJ:** 01.612.545/0001-11

Atividade Técnica: **15 - Elaboração em BIM** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 80 - Projeto 10518.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 10518.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3506.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 3506.00 metro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICIPIO DE BELAGUA - MA.
OBS: PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO.

Número da ART: **MA20230642336** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO **Registrada em: 05/05/2023** Baixada em: 08/11/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELAGUA** **CPF/CNPJ: 01.612.545/0001-11**
Endereço do contratante: RUA NOVA **Nº: SN**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELÁGUA UF: MA **CEP: 65535000**
Contrato: 20220050 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 955.350,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: POVOADO SAGRADO CORACAO **Nº: SN**
Complemento: Bairro: SAGRADO CORACAO
Cidade: BELÁGUA UF: MA **CEP: 65535000**
Coordenadas Geográficas: -3.159752, -43.510460
Data de início: 30/03/2023 Conclusão efetiva: 30/03/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELAGUA **CPF/CNPJ:** 01.612.545/0001-11

Atividade Técnica: **15 - Elaboração em BIM** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 80 - Projeto 10518.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 10518.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3506.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 3506.00 metro;

Observações

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

896692/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Aditivo de prazo para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICIPIO DE BELAGUA - MA. OBS: PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO.

2542

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 896692/2023
09/11/2023, 17:33
b2x6Z

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: b2x6Z

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÁGUA
CNPJ. 01.612.545/0001-11

2543

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE BELÁGUA /MA OBS: PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO**.conforme dados abaixo,

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÁGUA/MA, localizada na RUA NOVA SN CENTRO BELÁGUA - MA, inscrita no CNPJ sob nº 01.612.545/0001-11.
Endereço da Obra: POVOADO SAGRADO CORAÇÃO S/N,BAIRRO SAGRADO CORAÇÃO, MUNICÍPIO DE BELAGUA – MA CEP65.535- 000
PERIODO DE EXECUTADO: 29/03/2022 A 08/11/2023
ÁREA DA OBRA: 10.518,00M²

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**PROJETO EXECUTIVO**		
1.1	Elaboração de projeto executivo – 10.518,00M² (pavimentação e drenagem)	unid	1,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	PLACA DE OBRA	M2	12,50
2.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	mês	6,00
2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	un	1,00
3			
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	9.466,20
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	10.518,00
4	**DRENAGEM**		

Rua Nova, s/nº, Centro –BELAGUA/MA – cep: 65.535-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896692/2023, emitida em 09/11/2023

Certidão nº 896692/2023
09/11/2023, 17:42
Chave de Impressão: b2x6Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2023 e contém 2 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÁGUA
CNPJ: 01.612.545/0001-11

4.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.506,00
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.506,00
5	**LIMPEZA**		
5.1	LIMPEZA GERAL	m2	10.518,00

BELÁGUA, 08 DE NOVEMBRO DE 2023

NICOLAS MOTA ALMEIDA:06249644342
Assinado de forma digital por NICOLAS MOTA ALMEIDA:06249644342
Dados: 2023.11.09 15:52:01 -03'00'

FISCAL: NICOLAS MOTA ALMEIDA
RPN: 1117374912
CPF: 062.496.443-42
ART:MA 20210476132

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896692/2023, emitida em 09/11/2023

Certidão nº 896692/2023
09/11/2023, 17:42
Chave de Impressão: b2x6Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2023 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
917223/2024
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230633704** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: **10/04/2023** Baixada em: 14/11/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE** CPF/CNPJ: **12.553.806/0001-96**
Endereço do contratante: RUA RUA DO COMÉRCIO Nº: 183
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MIRANDA DO NORTE UF: MA CEP: 65495000
Contrato: Celebrado em: 21/11/2022
Valor do contrato: R$ 1.452.793,70 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA RUA DO COMÉRCIO Nº: 183
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MIRANDA DO NORTE UF: MA CEP: 65495000
Coordenadas Geográficas: -3.572278, -44.580891
Data de início: 21/11/2022 Conclusão efetiva: 21/11/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE CPF/CNPJ: 12.553.806/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > **#4.2.1.1** - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 15792.68 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA AVENIDA DO COMÉRCIO, EM APOIO A ATIVIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado 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 nº 917223/2024
18/11/2024, 13:24
81664

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: 81664

Prefeitura de
MIRANDA DO NORTE
Trabalho e desenvolvimento

2548

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA AVENIDA DO COMÉRCIO, EM APOIO A ATIVIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE-MA.** conforme dados abaixo:
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE CNPJ: 12.553.806/0001-96
Endereço: RUA DO COMÉRCIO Nº: 183 Bairro: CENTRO Cidade: MIRANDA DO NORTE UF: MA CEP: 65495000
Dados da Obra/Serviço: RUA DO COMÉRCIO Nº: 183 Bairro: CENTRO Cidade: MIRANDA DO NORTE UF: MA CEP: 65495000
Data de Início: 21/11/2022 Previsão de término: 14/11/2024 Coordenadas Geográficas: -3.572278, -44.580891.

Conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, M2 8,00 ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2*M	m2	10,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	19.229,22
2	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	19.229,22
3	**CALÇADA E PASSEIO**		
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	511,62
3.2	BANCO DE CONCRETO 2,25m2 COM ESPESSURA 10cm	UN	278,00
4	**DRENAGEM**		
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7.044,19
5	**PINTURA**		
5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	7.044,78

Miranda do Norte 14/11/2024

FISCAL: VICTOR MANOEL RAMALHO DA COSTA
ENG. CIVIL
RPN1120847990MA

gov.br Documento assinado digitalmente
VICTOR MANOEL RAMALHO DA COSTA
Data: 18/11/2024 12:55:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917223/2024, em 18/11/2024 emitida em

Certidão nº 917223/2024
18/11/2024, 13:24
Chave de Impressão: 81664
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2024 e contém 1 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

858173/2021

Atividade concluída

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

2547

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210433446** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO **Registrada em: 06/07/2021** Baixada em: 20/12/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII-MA** **CPF/CNPJ: 06.447.833/0001-81**
Endereço do contratante: RUA SENADOR VITORINO FREIRE **Nº: SN**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PIO XII UF: MA CEP: 65707000
Contrato: 2021216-2021 Celebrado em: 23/06/2021
Valor do contrato: R$ 144.132,26 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CENTRAL , 01, 02, 03 **Nº: SN**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PIO XII UF: MA CEP: 65707000
Coordenadas Geográficas: -3.820932, -45.243103
Data de início: 28/06/2021 Conclusão efetiva: 28/09/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII-MA **CPF/CNPJ:** 06.447.833/0001-81

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #TOS_4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 932.67 metro quadrado;

Observações

SERVIÇO DE CALÇAMENTO COM BLOQUETE NAS RUAS CENTRAL, RUA 01, RUA 02, RUA 03, NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PIO XII - MA
TOMADA DE PREÇO 05-2021

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 6.1; 6.2; 6.3 e 6.4 - REFERENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 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 858173/2021
21/12/2021, 13:13
dY7aY

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: dY7aY

2548

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE PIO XII - MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 06.447.833/0001-81

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** , inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, executou de forma satisfatória, sob responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, RNP 1105341216MA a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CALÇAMENTO COM BLOQUETE NAS RUAS: RUA CENTRAL, RUA 01, RUA 02, RUA 03, NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PIO XII/MA** conforme dados abaixo,

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII/MA, localizada na Rua Senador Vitorino Freire, SN, Centro, Pio XII/MA, inscrita no CNPJ sob nº 06.447.833/0001-81.
Endereço da Obra: RUA CENTRAL, 01,02,03 SN CENTRO PIO XII – MA CEP65707-000
PRAZO CONTRATUAL: 28/06/2021 a 28/09/2021

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	3,00
2.2	MOBILIZAÇÃO	und	1,00
2.3	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3	13,79
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,44
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
4.1	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	233,17
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.865,35
4.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	932,67
4.4	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	139,90
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.119,20
4.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	139,90
5	DRENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858173/2021, 21/12/2021 em emitida

Certidão nº 858173/2021
22/12/2021, 09:29
Chave de Impressão: dY7aY
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2021 e contém 2 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE PIO XII – MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 06.447.933/0001-81

2549

5.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	430,15
5.2	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	64.52
5.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,95x0,75x0,75m - EXECUÇÃO	und	5.00
5.4	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,90
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	POSTE DE AÇO CÔNICO SIMPLES, FLANGELADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA.	und	22,00
6.2	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
6.3	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00
6.4	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00
6.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.359,72
6.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,47
6.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,30
6.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	22,00
6.10	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x30 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	22,00
6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
6.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
6.13	CAIXA DE PASSAGEM 60x60x60 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	34,00
7	PISOS		
7.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM.	M2	677,09
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO, 10cm	M3	32,64
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
8.1	Limpeza final da Obra	m2	902,67

Poder Judiciário TJMA Selo RECFIR30085LMYB2480LG7G5M35 17/12/2021 16 16 51 Ato 13 17 2 Parte(s) AURELIO PEREIRA DE SOUSA Rec Firma Semelhança Total R$ 5,12 Emol R$ 4,63 F R$ 0,13 FADEP R$ 0,18 FEMP R$ 0,18 Const. em https://selo.tjma.jus.br Tiblis Nascimento de Sousa Escrevente Autorizado

Poder Judiciário TJMA Selo RECFIR30085LMYB2480LG7G5M35 17/12/2021 16 16 51 Ato 13 17 2 Parte(s) AURELIO PEREIRA DE SOUSA Rec Firma Semelhança Total R$ 5,12 Emol R$ 4,63 F R$ 0,13 FADEP R$ 0,18 FEMP R$ 0,18 Const. em https://selo.tjma.jus.br Tiblis Nascimento de Sousa Escrevente Autorizado

Poder Judiciário TJMA Selo RECFIR30085F3FCSM22HP17J0163 17/12/2021 16 17 44 Ato 13 17 2 Parte(s) JOYCE SILVA DE MORAIS Rec Firma Semelhança Total R$ 5,12 Emol R$ 4,63 F R$ 0,13 FADEP R$ 0,18 FEMP R$ 0,18 Const. em https://selo.tjma.jus.br Tiblis Nascimento de Sousa Escrevente Autorizado

PIO XII-MA, 16 DE DEZEMBRO DE 2021

FISCAL: ENG.JOYCE SILVA DE MORAIS
REGISTRO NACIONAL 1120157730MA
ART: MA20210456115

AURELIO PEREIRA DE SOUSA
Prefeito Municipal de Pio XII - Ma

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858173/2021, emitida em 21/12/2021

Certidão nº 858173/2021
22/12/2021, 09:29
Chave de Impressão: dY7aY
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2021 e contém 2 folhas

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: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 22/12/2021, às 09:29.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

779781/2017

Atividade concluída

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

2850

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011053412165052110** Tipo de ART: ART Registrada em: **09/01/2017** Baixada em: 13/02/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **GOMES SODRE ENGENHARIA** CPF/CNPJ: **11.004.413/0001-60**
Endereço do contratante: RUA DAS ARARAS 12 QD 13A Nº:
Complemento: Bairro: PONTA DO FAROL
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP: 65075840
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 3.173.025,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: porto do braga Nº: S/N
Complemento: Bairro: PORTO DO BRAGA
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000
Data de início: 29/09/2011 Conclusão efetiva: 30/07/2012
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica:

Observações

EXECUCAO DAS OBRAS DO CAIS DO PORTO DO BRAGA E DA CONTENCAO DO RIO RAPOSA, DECORRENTE DA CONCORRENCIA N 018/2011 - CSL SINFRA NO MUNICIPIO DA RAPOSA / MA CONTRATO N 085/2011 ORDEM DE SERVICO N 0041/2011

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 779781/2017
24/05/2017
ywwDA

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: ywwDA

GOMES SODRÉ
engenharia

Fls: 2551

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o Engenheiro Civil Ricardo Manoel De Freitas Figueiredo, Registro Nacional nº 110534121-6, executou através do contrato exclusivo para esta obra, os serviços descriminados abaixo:

Descrição do contrato: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO CAIS DO PORTO DO BRAGA E CONTENÇÃO DO RIO RAPOSA, DECORRENTE DA CONCORRÊNCIA N018/2011-CSL/SINFRA. NO MUNICÍPIO DA RAPOSA/MA.

Objeto do contrato N.º085/2011 celebrado em 14/09/2011, Os serviços foram executados no período 29/09/2011 a 30/07/2012, Concorrência Pública nº.018/2011-CSL/SINFRA, ORDEM DE SERVIÇO Nº.0041/2011, endereço da obra: Porto do Braga no Município da Raposa – MA, registrado no CREA-MA, ART sob número 00011053412165052110.

Declaramos que o profissional responsável executou os serviços especificados de acordo com as condições contratuais, normas e especificações técnicas; não havendo nada que desabone a capacidade técnica do mesmo. Os serviços executados são de propriedade da Secretaria de Estado de Infraestrutura do Maranhão - SINFRA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES		
1.1	PONTE BRANCA E PLATAFORMA DE SERVIÇOS		
1.1.1	Aquisição, fornecimento de materiais e construção de ponte branca e plataformas de serviços para execução da infra-estrutura.	m²	12.325,00
1.1.2	Demolição e remoção ponte branca e plataformas de serviço	m²	12.325,00
1.2	ESTACAS DE FUNDAÇÕES		
1.2.1	Fornecimento e cravação de Estacas Pré fabricadas de Concreto Armado Centrifugado com Fck=40 Mpa, Diâmetro 80 cm,Carga Estrutural(Kn) a Compressão 4.500 e a Tração 500.	m	5.450,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA LTDA.
Rua das Araras, 12, Qd. 13-A, Ponta do Farol – São Luís – MA – CEP 65075-840– CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.:12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail:gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779781/2017, emitida em 24/05/2017

Certidão nº 779781/2017
30/11/2020, 12:13
Chave de Impressão: ywwDA
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 5 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

1.2.2	Bloco de Coroamento Submerso em Concreto Armado Bombeado com Alta Pressão Fck=40 Mpa.	m³	245,00
2	MESO-ESTRUTURA		
2.1	Bloco de Concreto Armado para Apoio das Longarinas		
2.1.2	Fornecimento, confeccionamento e lançamento, com adensamento mecânico de concreto estrutural Fck 40 Mpa usinado, inclusive bombeamento.	m³	376,60
2.1.3	Fornecimento, preparo e colocação da armação aço CA 50 A nas formas.	kg	45.185,00
2.1.4	Fornecimento, confeccionamento e montagem de formas e desformas em placas de madeira compensada plastificada, com espessura até 25mm, inclusive reforços.	m²	1.932,00
2.2	Vigas de Travamento - VT		
2.2.1	Fornecimento, confeccionamento e lançamento, com adensamento mecânico de concreto estrutural Fck 40 Mpa usinado, inclusive bombeamento.	m³	52,40
2.2.2	Fornecimento, preparo e colocação da armação aço CA 50 A nas formas.	kg	6.240,00
2.2.3	Fornecimento, confeccionamento e montagem de formas e desformas em placas de madeira compensada plastificada, com espessura até 25mm, inclusive reforços.	m²	382,00
2.3	Bloco em Concreto Armado sobre Fundações para Escada e Patamar		
2.3.1	Fornecimento, confeccionamento e lançamento, com adensamento mecânico de concreto estrutural Fck 40 Mpa usinado, inclusive bombeamento.	m³	5,60
2.3.2	Fornecimento, preparo e colocação da armação aço CA 50 A nas formas.	kg	644,00
2.3.3	Fornecimento, confeccionamento e montagem de formas e desformas em placas de madeira compensada plastificada, com espessura até 25mm, inclusive reforços.	m²	67,80
3	ESCADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO (4 UNIDADES)		
3.1	Fornecimento, confeccionamento e lançamento, com adensamento mecânico de concreto estrutural Fck 20 Mpa usinado, inclusive bombeamento.	m³	59,36
3.2	Fornecimento, preparo e colocação da armação aço CA 50 A nas formas.	kg	2.216,80
3.3	Fornecimento, confeccionamento e montagem de formas e desformas em placas de madeira compensada plastificada, com espessura até 25mm, inclusive reforços.	m²	356,80
3.4	Montagem da Escada na posição, inclusive transporte horizontal e vertical na obra	und	4,00
4	SUPER-ESTRUTURA		
4.1	VIGAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO (1,20 x 0,50 x 20,00) - LONGARINAS		
4.1.1	Fornecimento, confeccionamento e lançamento, com adensamento mecânico de concreto estrutural Fck 40 Mpa usinado, inclusive bombeamento.	m³	792,00
4.1.2	Fornecimento, preparo e colocação da armação aço CA 50 A nas formas.	kg	114.840,00
4.1.3	Formas Metálica Reforçada e desformas - uso compartilhado.	und	66,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA LTDA.
Rua das Araras, 12, Qd. 13-A, Ponta do Farol – São Luís – MA – CEP 65075-840– CNPJ. 11.004 413/0001-60 – I.E.:12.094 637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail:gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2552

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779781/2017, emitida em 24/05/2017

Certidão nº 779781/2017
30/11/2020, 12:13
Chave de Impressão: ywwDA
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 5 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

4.1.4	Lançamento e montagem das vigas pré-fabricadas na posição com utilização de Guindaste com capacidade de 500 Ton.	und	66,00
4.2	PLATAFORMA		
4.2.1	PRÉ-LAJE		
4.2.2	Fornecimento, confeccionamento e lançamento, com adensamento mecânico de concreto estrutural Fck 20 Mpa usinado, inclusive bombeamento	m³	72,00
4.2.3	Fornecimento, preparo e colocação da armação aço CA 50 A nas formas	kg	5.832,50
4.2.4	Fornecimento, confeccionamento e montagem de formas e desformas em placas de madeira compensada plastificada, com espessura até 25mm, inclusive reforços.	m²	1.680,00
4.3	LAJE DO TABULEIRO DE CONCRETO ARMADO Fck 40MPa - ESPESSURA 30cm.		
4.3.1	Fornecimento, confeccionamento e lançamento, com adensamento mecânico de concreto estrutural Fck 25 Mpa usinado, inclusive bombeamento.	m³	603,10
4.3.2	Fornecimento, preparo e colocação da armação aço CA 50 A nas formas.	kg	66.341,80
4.3.3	Fornecimento, confeccionamento e montagem de formas laterais e desformas em placas de madeira compensada plastificada, com espessura até 25mm, inclusive reforços.	m²	223,40
4.4	LAJE DE TRANSIÇÃO / PIER PARA VIA		
4.4.1	Fornecimento, confeccionamento e lançamento, com adensamento mecânico de concreto estrutural Fck 40 Mpa usinado, inclusive bombeamento	m³	18,52
4.4.2	Fornecimento, preparo e colocação da armação aço CA 50 A nas formas.	kg	1.220,00
4.4.3	Fornecimento, confeccionamento e montagem de formas laterais e desformas em placas de madeira compensada plastificada, com espessura até 25mm, inclusive reforços.	m²	91,60
5	PROTEÇÕES		
5.1	DECK DE MADEIRA DE LEI (6,00x48,00)		
5.1.1	Fornecimento e montagem, inclusive fixações de vigas de madeira (Pau D'Arco ou similar), peças de 6" x 12" (15cm x 30cm), com comprimento de 6,00m.	m	264,00
5.1.2	Fornecimento e montagem de Assoalho em pranchões de madeira de lei de 1.a, espessura 5 cm	m²	288,00
5.2	GUARDA CORPO		
5.2.1	Pontaletes p/ guarda-corpo em madeira ipê ou similar (peças verticais com 1.20 de altura) 0,15x0,15x1.20m	m	32,40
5.2.2	Guarda-corpo em madeira ipê ou similar (peças horizontais)0,10x0,05x2.20	m	175,20
5.3	BANCOS EM CONCRETO		
5.3.1	Banco em concreto 2.50mx0,40m, h = 0,45m (conforme projeto)	unid	28,00
6	PAVIMENTAÇÃO		
6.1	Demolição e remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	48,00
6.2	Rregularização do subleito	m²	2.880,00
6.3	Base estabil. granul. s/ mistura (limpeza de camada vegetal + expurgo de jazida + escavação e carga + aquisição + execução)	m³	552,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA LTDA.
Rua das Araras, 12, Qd. 13-A, Ponta do Farol – São Luís – MA – CEP 65075-840– CNPJ 11.004.413/0001-60 – I.E. 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2553

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779781/2017, emitida em 24/05/2017

Certidão nº 779781/2017
30/11/2020, 12:13
Chave de Impressão: ywwDA
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 5 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

6.4	Transporte comercial de solo de jazida - base	t/km	11.868,00
6.5	Imprimação (execução + fornecimento de material + transporte)	m²	2.400,00
6.6	Pintura de ligação (execução + fornecimento de material + transporte)	m²	2.400,00
6.7	AAUQ (execução + usinagem + fornecimento material + transporte) e=3,00cm compactado	t	154,80
7	DRENAGEM SUPERFICIAL		
7.1	Execução de meio-fio em concreto tipo 05	m	1.800,00
7.2	Descida d'água tipo rápido - canal retang. - dar 02	m	32,00
7.3	Entrada d'água - EDA 01	und	8,00
7.4	Entrada d'água - EDA 02	und	8,00
8	CONTENÇÕES E RAMPAS		
8.1	CONTENÇÃO PARA REFORÇO E PROTEÇÃO DO MURO EXISTENTE EM ENRROCAMENTO DE PROTEÇÃO		
8.1.1	Aquisição de matacão em rocha granítica	m³	1.754,70
8.1.2	Transporte comercial do material (rocha granítica). DMT 100Km Jazida / Obra	t/km	315.720,00
8.1.3	Lançamento e arrumação do material granítico	m³	1.754,70
8.2	RAMPA PARA IÇAMENTO DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES - EXT. 20,00m LARG. 4,00m		
8.2.1	Aquisição de matacão de rocha granítica	m³	140,00
8.2.2	Transporte comercial do material (rocha granítica). DMT 100Km Jazida / Obra	t/km	25.200,00
8.2.3	Lançamento e arrumação do material granítico	m³	140,00
8.2.4	Fornecimento e execução de concreto Fck 40 Mpa: bombeamento e regularização.	m³	18,00
8.3	RECOMPOSIÇÃO DE ENROCAMENTO		
8.3.1	Aquisição de matacão de rocha granítica	m³	100,00
8.3.2	Transporte comercial do material (rocha granítica). DMT 100Km Jazida / Obra	t/km	18.000,00
8.3.3	Lançamento e arrumação do material granítico	m³	100,00
9	ILUMINAÇÃO		
9.1	Poste 1 - metálico em aço galvanizado com pintura de proteção - 2 pétalas em 2 alturas diferentes	unid	5,00
9.2	Poste 2 -metálico em aço galvanizado com pintura de proteção - 1 pétala alta	unid	9,00
9.3	Poste 3- metálico em aço galvanizado com pintura de proteção - 1 pétala alta e 1 refletor acoplado	unid	4,00
9.4	Poste 4 - metálico em aço galvanizado com pintura de proteção - 4 pétalas	unid	2,00
9.5	Rede elétrica subterrânea para iluminação decorativa 800m	unid	1,00
10	CALÇADAS		
10.1	Concreto armado FCK=30MPA, esp.12cm acabamento lonado, com tela soldada D = 3,4mm, malha de 15cm Q-61 bematel ou similar e lona plástica, conforme detalhe	m²	2.175,00
10.2	Meio fio em concreto pré moldado	m	1.900,00
10.3	Aterro c/ aquisição de material	m³	170,00
10.4	Bueiro (ver projeto)	unid	4,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA LTDA.
Rua das Araras, 12, Qd 13-A, Ponta do Farol – São Luís – MA – CEP 65075-840– CNPJ 11.004.413/0001-60 – I.E.:12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail:gse@gomessodre.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779781/2017, emitida em 24/05/2017

Certidão nº 779781/2017
30/11/2020, 12:13
Chave de Impressão: ywwDA
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 5 folhas

Scanned by CamScanner

GOMES SODRÉ
engenharia

10.5	Sarjeta com 0.40 de largura em concreto simples	m	1.900,00
11	DIVERSOS		
11.1	Balsa metálica de 10 x 40m capacidade 2000,00 Toneladas para apoio das obras maritimas.	unid	1,00

São Luís – MA, 18 de dezembro de 2013

GOMES SODRÉ ENGENHARIA LTDA
Lauro Gomes Martins
Sócio-Administrador

TABELIONATO DO PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO DR TITO ANTONIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO - FÁBIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com
Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de LAURO GOMES MARTINS. Em test.º ____ da verdade
São Luís-MA, 06 de Janeiro de 2017 às 15:50:01
Genilson Saraiva Pereira

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão
Reconhecimento de Firma
00002796496
00002785949

2º OFÍCIO
SINFRA ENGENHARIA
GOV ESTADO DO MA

Marcelo J. R. Helal
Arquiteto Urbanista
CAU/BR - A 53205-3

2º Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Reconheço a firma VERDADEIRA de
(A.P.O.) - MARCELO JOSE PEDROSA HELAL.....
SÃO LUIS, 13/01/2017 Emol+Ferc R$4.20
Em test. da Verdade.
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
ESCREVENTE JURAMENTADA

2º Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Reconheço a firma de:
(SELO ERZFO) - RUBENS SEGUNDO DE JESUS SILVA.....
SÃO LUIS, 19/05/2017 Emol+Ferc R$4.20
Em test. da Verdade.
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
ESCREVENTE JURAMENTADA

NHARIA LTDA.
65075-840– CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.:12.094.637-8
gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779781/2017, em 24/05/2017 emitida

Certidão nº 779781/2017
30/11/2020, 12:13
Chave de Impressão: ywwDA
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 5 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

819361/2019

Atividade concluída

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190266007** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO **Registrada em: 28/06/2019** Baixada em: 21/08/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **EMPRESA DE REQUALIFICAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA** **CPF/CNPJ: 00.782.825/0001-05**
Endereço do contratante: RUA DO PASSEIO **Nº: 365**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA **CEP: 65015370**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 720.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO PASSEIO **Nº: 365**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA **CEP: 65015370**
Data de início: 27/06/2017 Conclusão efetiva: 27/06/2018
Finalidade: Patrimônio Histórico
Proprietário: CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA **CPF/CNPJ:** 00.782.825/0001-05

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 10132.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 58 - MANUTENCAO 10132.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO HOSPITAL PORTUGUÊS - SEMED, COM UMA ÁREA CONSTRUIDA DE 10.132,00M²;

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 819361/2019
19/12/2019, 10:01
YaCdy

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: YaCdy

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EM IMÓVEL TOMBADO PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO

Atestamos para os devidos fins que a EMPRESA DE REQUALIFICAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS LTDA – ME, CNPJ: : 07.393.160/0001-97, Registro CREA-MA: 0005368065-MA, executou através de seu responsável técnico o Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, Registro Nacional: 1105341216MA, ART registrada sob N° MA20190266007, os serviços especificados na planilha abaixo em conformidade com as condições contratuais, normas e especificações técnicas.

Declaramos que o profissional responsável executou os serviços, não havendo nada que desabone a capacidade técnica do mesmo. Os serviços executados são de propriedade de CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA, localizada na Rua do Passeio N°365 Centro CEP: 65015370 São Luís – Ma, CNPJ: 00.782.825/0001-05, objeto do contrato N°004/2017, celebrado em 27/06/2017; os referidos serviços foram desenvolvidos no período de 27/06/2017 a 27/06/2018.

Descrição: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO HOSPITAL PORTUGUÊS - CEMED, COM UMA ÁREA CONSTRUIDA DE 10.132,00 M²;

Atividade Técnica:

7 - EXECUÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
58 - MANUTENCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL	10.132,00	M2
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	10.132,00	M2

Finalidade: PATRIMÔNIO HISTÓRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	LIMPEZA DA ÁREA	M2	25.780,00
01.02	ANDAIME FACHADEIRO COM TELA	M2	345,00
01.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL , TUBO ROHR 25KG/M³ COM TELA	M3	1.267,00
01.04	ANDAIME TUBULAR METÁLICO	M	6.300,00
01.05	ESCORAMENTO DE VALAS COM CHAPA COMPENSADA E ESCORAS METÁLICAS	M2	85,00
01.06	PROJETOS EXECUTIVOS DE ELÉTRICA UTI CENTRO CIRURGICO E ILUMINAÇÃO DE FACHADA	PT	212,00
01.07	PROJETOS EXECUTIVOS DE HIDROSANITARIO UTI CENTRO CIRURGICO	PT	18,00
01.08	PROJETOS EXECUTIVO DE ESTRUTURAL UTI CENTRO CIRURGICO	M³	45,00
01.09	PROJETO DE LEVANTAMENTO E ORÇAMENTO	UN	1,00

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819361/2019, em 19/12/2019 emitida

Certidão nº 819361/2019
30/11/2020, 12:22
Chave de Impressão: YaCdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 7 folhas

CEMED CENTRO DE MEDICINA E DIAGNOSTICO LTDA

2558

02.00	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES		
02.01	DEMOLIÇÃO CUIDADOSA DE REBOCO	M2	215,00
02.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00
02.03	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE CONTRAPISO E LASTRO	M2	456,00
02.04	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS EXISTENTES PARA RESTAURO E REAPROVEITAMENTO	UN	5,00
02.05	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	7,00
02.06	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	815,00
02.07	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2	110,00
03.00	MOVIMENTO DE TERRA		
03.01	ESCAVAÇÃO CUIDADOSA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM ACOMPANHAMENTO PROFISSIONAL	M3	132,00
03.02	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL	M3	126,00
04.00	ESTRUTURA		
04.01	CONCRETO ARMADO 35MPA PILARES	M3	29,80
04.01.01	CONCRETO USINADO 35MPA BOMBEADO	M3	29,80
04.01.02	FORMA MADEIRIT PLASTIFICADO 18mm	M2	357,60
04.01.03	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	2.976,00
04.01.04	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	218,00
04.02	LAJE DE CONCRETO PROTENDIDO 45MPA COM UTILIZAÇÃO DE VIGOTAS PROTENDIDAS PARA VÃO MAIOR DE 9 METROS, h=15cm COM ESCORAMENTO METÁLICO ALA DE APT E UTI NOVA	M2	577,00
04.03	CONCRETO ARMADO 35MPA LAJE MACIÇA h=15cm	M2	394,00
04.03.01	CONCRETO USINADO 35MPA BOMBEADO	M3	59,10
04.03.02	FORMA MADEIRIT PLASTIFICADO 18mm	M2	394,00
04.03.03	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	5.310,00
04.03.04	ESCORAMENTO METÁLICO	M3	1.182,00
04.04	CONCRETO ARMADO 35MPA VIGAS	M3	21,60
04.03.01	CONCRETO USINADO 35MPA BOMBEADO	M3	21,60
04.03.02	FORMA MADEIRIT PLASTIFICADO 18mm	M2	259,00
04.03.03	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	209,00
04.03.04	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	24,00
04.05	CONCRETO ARMADO 35MPA SAPATA	M3	3,00
04.05.01	CONCRETO USINADO 35MPA BOMBEADO	M3	3,00
04.05.02	FORMA MADEIRIT PLASTIFICADO 18mm	M2	10,00
04.05.03	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	310,00
04.06	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA PARA CONTENÇÃO DE PRÉDIO NOVO CC	M3	67,00

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819361/2019, emitida em 19/12/2019

Certidão nº 819361/2019
30/11/2020, 12:22
Chave de Impressão: YaCdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 7 folhas

04.07	EXECUÇÃO DE BARROTEAMENTO PARA PISO DE MADEIRA 17X17	M	21,00
04.08	REPARO ESTRUTURAL EM FISSURAS POR INJEÇÃO DE RESINA BASE EPÓXI EM FISSURAS COM E=0,3 A 0,9 MM	M	85,00
05.00	COBERTURA		
05.01	TRAMA DE MADEIRA REFORÇADA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE TELHA ONDULADA OU CERAMICA	M2	1.248,00
05.02	EXECUÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA BIAPOIADA PARA VÃOS MAIORES DE 10M	UN	13,00
05.03	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA ONDULADA INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	3.683,00
05.04	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	820,00
05.05	CUMEEIRA E ESPIGÃO DE TELHA ONDULADA	M	213,00
05.06	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL 6mm	M2	2.415,00
05.07	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL/COLONIAL	M2	261,00
05.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 50CM	ML	113,00
05.09	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 DESENVOLVIMENTO 33 CM	M	46,00
05.10	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 Ø 100 MM (4")	M	12,00
06.00	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS		
06.01	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E= 15CM	M2	3.645,00
06.02	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM	M2	1.141,00
06.03	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO DUPLO, COM PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMÉIA, E=35MM	M2	65,00
06.04	PAREDE DE GESSO ACARTONADO PARA PAREDE INTERNA RESISTENTE A UMIDADE, ESPESSURA FINAL 100 MM	M2	1.716,00
06.05	STEEL FRAME PARA PAREDE INTERNA, FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE	M2	16,00
06.06	MURO DE ARRIMO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	32,00
07.00	IMPERMEABILIZAÇÃO		
07.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM INCL. PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	348,00
07.02	IMPERMABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMERO - 2 DEMÃOS	M2	85,00
08.00	REVESTIMENTOS		
08.01	CHAPISCO 1:3 CIMENTO E AREIA	M2	3522,00
08.02	EMBOÇO 1:4 CIMENTO E AREIA	M2	1.099,00
08.03	REBOCO 1:4 CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	12840,00
08.04	REBOCO 1:2 CAL AREIA COM ADITIVO	M2	427,00
08.05	REVESTIMENTO CERÂMICO COM DIMENSÕES DIVERSAS	M2	640,00

Scanned by CamScanner

2559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819361/2019, emitida em 19/12/2019

Certidão nº 819361/2019
30/11/2020, 12:22
Chave de Impressão: YaCdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 7 folhas

08.06	REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES DIVERSAS, PARA BANHEIROS E CORREDORES	M2	459,00
08.07	REVESTIMENTO EM GRANITO e=2,5	M2	88,00
08.08	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA 4cm	M2	178,00
09.00	PAVIMENTAÇÃO		
09.01	LASTRO/CONTRAPISO DE CONCRETO 5CM 1:3:5	M2	2.332,00
09.02	CONTRAPISO/REGULARIZAÇÃO 1:4 CIMENTO E AREIA 5CM	M2	2.332,00
09.03	PISO EM CERÂMICA ANTIDERRAPANTE, PEI-5 40X40	M2	634,00
09.04	PAVIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO 50X50	M2	1.231,00
09.05	PAVIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP= 25MM	M2	467,00
09.06	RECUPERAÇÃO DE PISO EM TABUADO DE MADEIRA DE LEI, A SER MANTIDO SUBSTITUINDO-SE AS PEÇAS DANIFICADAS E COMPLEMENTANDO TRECHOS COM PERDAS. FIXAR TRECHOS EM DESPRENDIMENTO EXECUTAR CALAFETAÇÃO E APLICAR RASPAGEM MÁQUINA	M2	77,00
09.07	PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO RUSTICO	M2	615,00
09.08	PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO LISO	M2	340,00
09.09	RECUPERAÇÃO E LIMPEZA DE PEDRA DE MARMORE DE LIOZ OU CANTARIA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRÓTESES QUANDO NECESSÁRIO	M2	34,00
09.10	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO KORODUR 15mm, POLIMENTO SUPERFICIAL COM APLICAÇÃO DE SELADOR E CERA IMPERMEABILIZANTE	M2	198,00
09.11	EXECUÇÃO DE MANTA VINILICA - CORREDORES	M2	145,00
09.12	EXECUÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA - SALAS	M2	133,00
09.13	PAVIMENTO EM CONCRETO PARA TRÁFEGO DE VEÍCULOS, 35MPA h=15cm COM DILATAÇÃO UTILIZANDO BARRA DE TRANSFERÊNCIA EM ESTACIONAMENTO DO SUBSOLO	M2	340,00
09.14	PAVIMENTO PARA TRÁFEGO DE VEÍCULOS, EM CONCRETO 25MPA h=10cm COM DILATAÇÃO EM ESTACIONAMENTO, INCLUSIVE DEMARCAÇÃO DE VAGAS	M2	1.805,00
10.00	FORROS		
10.01	CHAPISCO 1:3 CIMENTO E AREIA	M2	128,00
10.02	REBOCO 1:4 CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	128,00
10.03	FORRO DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	815,00
10.04	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	1.374,00
11.00	ESQUADRIAS		
11.01	JANELA DE ABRIR, EM RÉGUAS DE MADEIRA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM.	M2	12,00
11.02	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO DE CORRER	M2	196,00

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819361/2019, emitida em 19/12/2019

Certidão nº 819361/2019
30/11/2020, 12:22
Chave de Impressão: YaCdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 7 folhas

CEMED CENTRO DE MEDICINA E DIAGNOSTICO LTDA

11.03	JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER	M2	128,00
11.04	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO TIPO MAXIM AR	M2	215,00
11.05	ESQUADRIA DE FACHADA TIPO QUEBRA SOL E REGUAS ORIENTAVEIS	M2	36,00
11.06	PORTA DE 0,8X2,10 COM REVESTIMENTO EM CHUMBO	M2	8,40
11.07	VISOR EM VIDRO PLUMBÍFERO	M2	4,00
11.08	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO	M2	21,00
11.09	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO 0,80X2,10	M2	94,08
11.10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCL FERRAGENS	M2	158,00
11.11	PORTA TIPO VAI VEM COM VISOR DE VIDRO 0,6X2,10	UN	12,00
12.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.01	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, # 10MM2	M	1.000,00
12.02	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 2,5MM2	M	19.400,00
12.03	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 4,0MM2	M	5.600,00
12.04	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 6,0MM2	M	1.280,00
12.05	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 70MM2	M	120,00
12.06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO, COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E 18 ESPAÇOS MONOPOLARES	UN	3,00
12.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO, COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E 24 ESPAÇOS MONOPOLARES	UN	2,00
12.08	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V, COM PLACA	UN	21,00
12.09	PONTO DE TOMADA 2P+T PINOS CHATOS E UNIVERSAL 15A - 125-250V, SEM PLACA	UN	68,00
12.10	PONTO DE INTERRUPTOR - TRÊS SIMPLES, 10A - 250V, COM PLACA	UN	16,00
12.11	PERFILADO METÁLICO PERFURADO, 38X38X6000MM	UN	36,00
12.12	ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 50X200X3000MM	UN	20,00
12.13	ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 50X300X3000MM	UN	15,00
12.14	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 32MM - 1" E SUAS CONEXÕES - EMBUTIDA	M	98,00
12.15	LUMINÁRIA LED PARA AMBIENTES INTERNOS	UN	191,00
12.16	CABO DE COBRE 4 X 4,00MM2 1KV FLEX	M	1.200,00
12.17	INSTALAÇÃO DE FOCOS DE LED	UN	4,00
13.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
13.01	APARELHOS SANITÁRIOS COM ASSENTO	UN	15,00
13.02	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 10.000 LITROS	UN	2,00
13.03	REGISTRO DE GAVETA 1", COM CANOPLA DE ACABAMENTO CROMADO	PC	7,00

Scanned by CamScanner

2561

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819361/2019, emitida em 19/12/2019

Certidão nº 819361/2019
30/11/2020, 12:22
Chave de Impressão: YaCdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 7 folhas

CEMED CENTRO DE MEDICINA E DIAGNÓSTICO LTDA

13.04	REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM CANOPLA DE ACABAMENTO CROMADO	PC	9,00
13.05	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SEGUNDO A NBR 5648, 025MM	M	220,00
13.06	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SEGUNDO A NBR 5648, 032MM	M	120,00
13.07	PONTO DE ÁGUA FRIA 1/2"	UN	24,00
13.08	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO 40mm	UN	13,00
13.09	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO 10mm	UN	8,00
13.10	FOSSA SÉPTICA 12000L	UN	1,00
13.11	SUMIDOURO/FILTRO 10000L	UN	1,00
14.00	TRATAMENTOS E PINTURAS		
14.01	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA ACRÍLICA 3 DEMÃOS	M2	19.788,00
14.02	EMASSAMENTO COM MASSA EPÓXI E PINTURA EPÓXI 2 DEMÃOS	M2	1.725,00
14.03	PINTURA ESMALTE 3 DEMÃOS	M2	1.239,00
14.04	PINTURA EM ZARCÃO MARÍTIMO	M2	471,00
14.05	CAIAÇÃO 3 DEMÃOS	M2	5.892,00
15.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
15.01	EXECUÇÃO DE BATE-MACA TIPO CORRIMÃO	M	820,00
15.02	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS DE FACHADA	M2	442,00
15.03	RECUPERAÇÃO DE ESTATUAS	UN	6,00
16.00	SERVIÇOS FINAIS		
16.01	LIMPEZA FINAL	M2	12.452,00

SÃO LUÍS 30 DE JULHO DE 2019

Iracema Eliza Martins Bringel
Sócia- Diretora

CENTRO DE MEDICINA E DIAGNOSTICO LTDA – CEMED
RUA DO PASSEIO 365 – CENTRO SÃO LUÍS – MA FONE (98) 3231-3216
CNPJ: 00.782.825/0001-05 e-mail: hpcemed@hotmail.com

Scanned by CamScanner

9562

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819361/2019, emitida em 19/12/2019

Certidão nº 819361/2019
30/11/2020, 12:22
Chave de Impressão: YaCdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 7 folhas

2563

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins, que a empresa **EMPRESA DE REQUALIFICAÇÃO OBRAS E SERVICOS LTDA**, CNPJ de nº **07.393,.160/0001-97**, estabelecida na **Rua Militao Barros, n° 21, Bairro Beira Rio – Penalva/MA, CEP 65213-000.** Sob responsabilidade técnica de **Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo**, registrado no **CREA sob nº 1105341216**, executou para a empresa Centro de Medicina Diagnóstica LTDA, CNPJ de nº 00.782.825/0001-05 no período de 27/06/2017 até 27/06/2018 os serviços de reforma e manutenção preventiva e corretiva do Hospital Português - CEMED, conforme o contrato firmado, de acordo com a ART MA20190266007.

Contratante:	Centro de Medicina Diagnóstica
CNPJ:	00.782.825/0001-05
Endereço da Obra:	Rua do Passeio, n° 365, Centro – São Luis/MA – CEP: 65099-110
Data da Assinatura do Contrato:	23/06/2017
Vigência do Contrato:	1 ano
Data de Inicio:	27/06/2017
Data Fim:	27/06/2018
Objeto do Contrato:	Reforma e manutenção preventiva e corretiva do Hospital Português - CEMED

Afirmo, que constatei no local a obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do atestado técnico emitido pelo **CENTRO DE MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA**, relativo as descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados na execução.

Laudo de responsabilidade técnica do Engenheiro Civil, Ricardo Alberto Barros Aguado, CREA-MA: 1114505064, relativo a **ART** do **laudo técnico: MA20190266527**

São Luis, 01/07/2019

Ricardo Alberto Barros Aguado
Engenheiro Civil
CREA 060510-MA

Ricardo Alberto Barros Aguado
Eng. Civil – CREA MA 111450506-4

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819361/2019, em 19/12/2019 emitida

Certidão nº 819361/2019
30/11/2020, 12:22
Chave de Impressão: YaCdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2019 e contém 7 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

779782/2017

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

2564

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011053412165055110** Tipo de ART: ART Registrada em: **31/03/2014** Baixada em: 14/02/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **GOMES SODRE ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **11.004.413/0001-60**
Endereço do contratante: RUA DAS PALMEIRAS 2 Nº:
Complemento: Bairro: RENASCENCA
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP: 65075000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 5.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CANDIDO RIBEIRO, COMPLEXO SANTA AMÉLIA Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO HISTÓRICO
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP: 65085580
Data de início: 27/01/2011 Conclusão efetiva: 30/03/2014
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA DE CAMPOS DA UFMA CPF/CNPJ: 06.279.103/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 7 OBRAS; **1 - ATUACAO** #A0125 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - AUDITORIO, TEATRO OU CINEMA 53 - EXECUCAO 2 OBRAS; **1 - ATUACAO** #A0126 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOTEL OU MOTEL 53 - EXECUCAO 2 OBRAS; **1 - ATUACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 14200 M2; **1 - ATUACAO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 126000 Kg; **1 - ATUACAO** #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 53 - EXECUCAO 1800 M;

Observações

EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA; ASSUMINDO A CORRESPONSABILIDADE TECNICA DA EXECUCAO DOS SERVICOS DE RESTAURACAO E REQUALIFICACAO DO CONJUNTO EDIFICADO DA ANTIGA FABRICA SANTA AMELIA. CONTRATO 24/2010 - CEL - PRECA, SICOM N. 56/2010 OS N. 047/2010

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 52 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 779782/2017
15/05/2017
3W9a3

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: 3W9a3

GOMES SODRÉ
engenharia

PAG 2565

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, Registro Nacional CONFEA N°. 110534121-6 CREA: 8898DMA, executou os serviços especificados na planilha abaixo, em conformidade com as condições contratuais, normas e especificações técnicas, não havendo nada que desabone a capacidade técnica do mesmo. A contratante dos serviços foi a empresa GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI inscrita no CNPJ: 11.004.413/0001-60 localizada na Rua das Palmeiras nº2 Jardim Renascença. Os serviços executados são de propriedade da PREFEITURA DE CAMPOS DA UFMA- FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHAO inscrita no CNPJ: 06.279.103/0001-19, localizada Av. dos Portugueses, 1966 - Bacanga, São Luís – MA, o local dos serviços foram executados no seguinte endereço: Rua Cândido Ribeiro, Centro Histórico, Complexo Fábrica Santa Amélia (Unidade de Ensino, Unidade Hoteleira, Laboratório, Empresa Junior, Biblioteca e Auditório) Área de 7.359,00 m², no período de 27/01/2011 a 30/03/2014.

Descrição do contrato: EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA; ASSUMINDO A CORRESPONSABILIDADE TECNICA DA EXECUCAO DOS SERVICOS DE RESTAURACAO E REQUALIFICACAO DO CONJUNTO EDIFICADO DA ANTIGA FABRICA SANTA AMELIA. CONTRATO 24/2010 - CEL - PRECA, SICOM N. 56/2010 OS N. 047/2010.

A Anotação de Responsabilidade Técnica referente a execução deste objeto de contrato foi registrado sob o número Nº 00011053412165055110.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	LIMPEZA DA ÁREA	M2	6.590,00
01.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00
01.03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00
01.04	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)	UN	1,00
01.05	TAPUME EM CHAPA METALICA COM ADESIVO	M	140,45
01.06	ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.730,63
01.07	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	4.770,27
01.08	ART	UNID	1,00
01.09	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO (CÓD. SINAPI 73804/001)	M2	164,00
01.10	EXECUÇÃO DE ESCADA DE SERVIÇO DO TÉRREO AO 1º PAVIMENTO COM MADEIRA DE 2A	M2	12,00
01.11	ESCAVAÇÃO CUIDADOSA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM ACOMPANHAMENTO/ MONITORAMENTO DE ARQUEÓLOGO	M3	1.136,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.837-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 e-mail: ger@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

01.12	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO PROVISÓRIO H=1,00M DE MADEIRA DE SEGUNDA	M	31,00
01.13	ANDAIME TUBULAR METÁLICO	M2/MÊS	6.300,00
01.14	ANDAIME TIPO ROHR INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÊS	9.500,00
01.15	LIMPEZA DE MURO DE ARRIMO COM APLICAÇÃO DE HERBICIDA	M2	440,00
01.16	LIMPEZA ESPECIAL DA FONTE/ RESERVATÓRIO E DO SEU ENTORNO, TRANSPORTE HORIZONTAL E BOTA FORA	M3	30,00
01.17	LIMPEZA DO QUINTAL INCLUINDO CAPINA E CORTE - COM REMOÇÃO DE SUCATA	M2	1.656,21
01.18	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (CÓD. SINAPI: 73904/002)	M3	267,00
01.19	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM ACOMPANHAMENTO ARQUEOLÓGICO	M3	972,00
01.20	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS	M2	15,00
01.21	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00
01.22	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO (CÓD. SINAPI: 72733)	UN	9,00
01.23	DEDETIZAÇÃO	M2	3.012,00
01.24	ARTE E PLOTAGEM EDUCATIVA APLICADO EM TAPUME	M2	21,00
01.25	ANÁLISE LABORATORIAL DE ARGAMASSA DE REBOCO	UN	2,00
02	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES		-
02.01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE PEDRA OU DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M2	6.519,20
02.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL	M2	558,88
02.03	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE, CERÂMICO OU CIMENTADO, INCLUSIVE CONTRAPISO E LASTRO	M2	2.261,69
02.04	ESCAVAÇÃO DO TERRENO	M3	46,00
02.05	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS EXISTENTES PARA RESTAURO E REAPROVEITAMENTO	UN	76,00
02.06	REMOÇÃO DE LOUÇAS E METAIS	UN	14,00
02.07	RETIRADA DO ENTELHAMENTO EM TELHAS CERÂMICAS TIPO COLONIAL E FRANCESA COM REAPROVEITAMENTO	M2	1.955,06
02.08	TRANSPORTE HORIZONTAL E BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	8.616,00
02.09	REMOÇÃO E CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (cód. Sinapi: 72897)	M3	8.616,00
02.10	RETIRA DA BEIRAL TIPO DUPLA BICA	M	13,00
02.11	RETIRADA DE PILARES METÁLICOS EM FERRO FUNDIDO	UN	3,00
02.12	REMOÇÃO CUIDADOSA DE BARROTES PARA SELEÇÃO DE PEÇAS E RESTAURO	M	961,65

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2566

02.13	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	2,00
02.14	RETIRADA DE ESTEIO DE SUSTENTAÇÃO ESTRUTURAL DE PAREDE	M	6,00
02.15	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	61,00
02.16	RETIRADA DE ENCALIÇAMENTO	M2	32,00
02.17	RETIRADA DE CALHA FERRO FUNDIDO	M	256,00
02.18	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO CICLÓPICO EM PAVIMENTO BEM 1, SUB LASTRO H =15CM	M2	1.791,00
02.19	RETIRADA DE DUTOS DE DRENAGEM	M	78,00
02.20	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	705,00
02.21	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO (CÓD. SINAPI: 72240) M2 9,08	M2	412,00
02.22	RETIRADA DE ARBUSTOS ENCROSTADA NO MACIÇO	M2	834,00
02.23	REMOÇÃO DE ÁRVORE DE GRANDE PORTE	UN	1,00
03	ESTRUTURA		-
03.01	CONCRETO USINADO FCK 10,0 MPA LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	34,20
03.02	FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 12MM	M2	2.808,00
03.03	ARMAÇÃO AÇO CA-50	KG	23.166,00
03.04	ARMAÇÃO AÇO CA-60	M3	3.474,00
03.05	CONCRETO USINADO FCK 30MPA LANÇADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	234,00
03.06	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA EM ESTRUTURAS	M2	70,00
03.07	LAJE PRE-FABRICADA DE PISO (H=14cm), DIMENSIONADA PARA SOBRECARGA DE 1,00 TONELADA POR M², COM VIGOTA PROTENDIDA E LAJOTA CERÂMICA, RECOBRIMENTO EM CONCRETO 30 MPA COM e=6cm	M2	403,00
03.08	LAJE PRE-FABRICADA DE PISO (H=14cm), DIMENSIONADA PARA SOBRECARGA DE 0,50 TONELADA POR M², COM PAINEL TRELIÇADO; RECOBRIMENTO EM CONCRETO 30 MPA COM e=12cm	M2	550,00
03.09	RESTAURAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE PILARES METÁLICOS DE FERRO FUNDIDO(DE 6 METROS,144 KG POR M, DIAMETRO DE 35cm), COM TRATAMENTO MECÂNICO ST3, PINTURA EPOXI, APLICAÇÃO DE ALCATRÃO DE ULHA NA BASE ENTERRADA	UN	3,00
03.10	RESTAURAÇÃO DE PILARES METÁLICOS DE FERRO FUNDIDO(DE 6 METROS,144 KG POR M, DIAMETRO DE 35cm), COM TRATAMENTO MECÂNICO ST3, PINTURA EPOXI, APLICAÇÃO DE ALCATRÃO DE ULHA NA BASE ENTERRADA	UN	52,00
03.11	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA AÇO A-350 DE APOIO DA CAIXA D'AGUA	KG	7.428,98

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

03.12	ESCORAMENTO/ ESTABILIZAÇÃO DE VÃOS/ ALVENARIA DE PEDRA COM PEÇAS DE MADEIRA DE LEI 3X6"; CONSIDERANDO 2M³ PARA CADA 1M² DE ÁREA ESCORADA	M3	45,00
03.13	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M (CÓD. SINAPI: 73732)	M2	3.327,00
03.14	RESTAURAÇÃO DE EXTREMIDADES DAS VIGAS METÁLICAS COM 45KG/ EXTREMIDADE COM APLICAÇÃO ALCATRÃO DE HULHA	UN	16,00
03.15	RESTAURAÇÃO DE BARROTEAMENTO DE MADEIRA ANTIGO SEÇÃO MEDIA 16X18cm	M	218,00
03.16	EXECUÇÃO DE BARROTE NOVO EM MADEIRA DE LEI (Ipê) SEÇÃO MÉDIA 16X18cm	M	908,00
03.17	ESCORAMENTO/CIMBRAMENTO METÁLICO PARA LAJES	M3	1.135,00
03.18	ESTABILIZAÇÃO DO TERRENO EM SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:5:5, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	228,80
03.19	RESTAURAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DA BASE DA CHAMINÉ DE 27 METROS	M3	12,00
03.20	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA NA FACHADA DO MIRANTE COM PASSARELA DE ACESSO	UN	1,00
03.21	RESTAURAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DO BARROTEAMENTO DE MADEIRA DE LEI LAVRADA RESTAURADO E TRATADO	M	365,00
03.22	RESTAURAÇÃO DE ARCO DE VÃOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	5,00
03.23	RESTAURAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DO PERFIL METÁLICO DE APOIO AS PAREDES LATERAIS DO MIRANTE (SEÇÃO I) ; COM BASES DE CONCRETO ARMADO - 30 MPA BEM 01	UN	4,00
03.24	REFORÇO ESTRUTURAL COM CONCRETO CICLÓPICO COM ARGAMASSA NÃO RETRÁTIL IMPERMEABILIZADA NAS SALAS DE AULA DA FACHADA FRONTAL	M3	13,15
04	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		
04.01	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA,PILARES E VIGAS E TESOURAS	KG	62.965,12
04.02	ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE 35KG/M2 (TESOURAS E RIPAS EM PERFIS METÁLICOS) - RESTAURAÇÃO, LIMPEZA ST3 E APLICAÇÃO DE NOVA PINTURA EPOXI	M2	720,00
04.03	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA (TIPO COLONIAL OU FRANCESA) - PARAJU, CUMARU OU MAÇARANDUBA (1º PAV; MIRANTE; SUBESTAÇÃO; GRÊMIO E ACESSO AO PAV INF) TESOURAS TERÇAS CAIBROS E RIPAS	M2	3.636,54
04.04	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO FRANCESA	M2	1.020,00
04.05	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	459,00
04.06	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA	M	151,00
04.07	ESCORAMENTO DE VÃOS COM PEÇAS DE MADEIRA DE LEI 3X6"; CONSIDERANDO 2M³ PARA CADA 1M² DE ÁREA ESCORADA	M3	238,00
04.08	EXECUÇÃO DE COSTURA DE ALVENARIA DE PEDRA COM RACHADURA COM GRAMPEAMENTO COM AÇO DE BITOLA 3/8"	M2	87,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd 42, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-500 - CNPJ 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.617-8
Fone/Fax: (98) 3256 1176 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

04.09	RESTAURAÇÃO DE VIGAS METÁLICAS EM PERFIL I DE VALOR HISTÓRICO 32,7 kg/ml ; 0,6M² DE ÁREA RESTAURADA POR METRO LINEAR;	KG	1.690,00
04.10	RESTAURAÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS DE FERRO FUNDIDO DE VALOR HISTÓRICO 90 kg/UN;	UN	113,00
04.11	RUFO DE CONCRETO ARMADO	M	101,00
04.12	RESTAURAÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE TELHA CERÂMICA	M2	658,00
04.13	RESTAURAÇÃO DE BEIRAL TIPO DUPLA BICA	M	92,00
04.14	EXECUÇÃO DE CACHORRO DE MADEIRA TRABALHADO RÉPLICA DO ORIGINAL	UN	120,00
04.15	RESTAURAÇÃO DE EXTREMIDADES DE RIPAS METÁLICAS INCRUSTADAS NO MACIÇO	UN	255,00
04.16	EXECUÇÃO DE BEIRAL ESTILO COLONIAL PORTUGUÊS COM DUAS FIADAS DE TELHAS EMBOÇADAS - DUPLA BICA	M	13,00
04.17	DRENAGEM DA COBERTURA COM TUBOS DE QUEDA EM PVC 100mm FIXADO COM ABRAÇADEIRAS	M	196,00
04.18	CONDUTOR VERTICAL DE ZINCO DN 100	M	61,50
04.19	MUDANÇA DE ESPAÇAMENTO DE RIPAS METÁLICAS PARA ADEQUAÇÃO DO TAMANHO DAS TELHAS FRANCESAS	M2	613,00
04.20	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS FRANCESAS - SEM MATERIAL	M2	1.155,00
04.21	EMBOÇAMENTO DE CUMEEIRA E ESPIGÃO	M	390,00
04.22	MANTA TIPO LÂMINA ALUMINIZADA DUPLA FACE ISOLANTE REFLETIVA FIXADA SOBRE OS CAIBROS	M2	3.635,00
04.23	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL COM GRAMPEAMENTO COM ARAME DE COBRE Nº 11	M2	273,70
04.24	COBERTURA DE TELHA CERÂMICA PAULISTA PRENSADA COM ENCAIXE	M2	3.635,00
04.25	SUBSTITUIÇÃO DE FUNIL DE ZINCO PARA CALHAS DE COBERTURA	UN	8,00
04.26	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA VIGAS, PILARES - AUDITÓRIO	KG	46.613,16
04.27	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM PRÉDIO HISTÓRICO DE VIGAS E PILARES METÁLICO EM PERFIL" I E H" PARA MEZANINO, GRÊMIO E ANEXO A ÁREA DO CAFÉ	KG	46.673,67
04.28	ABERTURA E FECHAMENTO DO MACIÇO PARA RESTAURAÇÃO E REFORÇO DAS EXTREMIDADES DAS TESOURAS METÁLICAS, COM TROCAS DE PEÇAS QUANDO NECESSÁRIO, TRATAMENTO ST3 E APLICAÇÃO DE ALCATRÃO DE HULHA E PINTURA EPOXI	UN	69,00
04.29	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM FERRO FUNDIDO DE COBERTURA COM MÉTODO ST3 E TROCA DE TRECHOS DANIFICADOS; MÉDIA DE 11 KG DE FERRO PO M³	M2	1.807,00
04.30	RESTAURAÇÃO COM LAVAGEM MECÂNICA DE TELHAS FRANCESAS E COLONIAL, COM APLICAÇÃO DE SILICONE	UN	16.633,00
04.31	RESTAURAÇÃO DE CALHA DE FERRO FUNDIDO DE VALOR HITÓRICO	M	194,10

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 82, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.004.413/0001-80 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 · e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

04.32	RETIRADA DE PEÇAS DE MADEIRA (0,17X0,17X6M) DE SUSTENTAÇÃO DOS ANTIGOS TEARES, COM APOIO DE TIRANTES- INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, HORIZONTAL, ABERTURA E FECHAMENTO DE MACIÇO DE PEDRA ARGAMASSADA	UNID	101,00
04.33	SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA DE MADEIRA POR PERFIL METÁLICO COM ALMA DE 25CM E ABA DE 15CM, NA VARANDA NORTE DO 1º PAVIMENTO	UNID	1,00
05	ALVENARIAS E FECHAMENTOS		
05.01	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO FURADO E= 09CM 1/2 VEZ	M2	5.050,00
05.02	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E=14CM	M2	996,00
05.03	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E=19CM	M2	414,00
05.04	APERTO DE ALVENARIAS COM ARGAMASSA EXPANSIVA, E= 09CM	M	351,69
05.05	APERTO DE ALVENARIAS COM ARGAMASSA EXPANSIVA, E= 09CM	M	36,01
05.06	APERTO DE ALVENARIAS COM ARGAMASSA EXPANSIVA, E= 09CM	M	83,91
05.07	ALVENARIA DE BLOCOS CHEIOS DE CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA DE 15CM	M2	353,00
05.08	ALVENARIA DE BLOCOS CHEIOS DE CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA DE 25CM	M2	73,00
05.09	VERGAS E CONTRA-VERGAS EM CONCRETO ARMADO	M3	4,68
05.10	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA	M3	39,00
05.11	ESCARIFICAÇÃO E EMBRECHAMENTO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M2	85,00
05.12	RESTAURAÇÃO DE PAREDE EM ALVENARIA DE TAIPA DE AMARRAÇÃO EM CRUZ DE SANTO ANDRÉ, COM SUBSTITUIÇÃO PEÇAS DE MADEIRA LAVRADA COMPOMETIDAS PELA AÇÃO DE XILÓFAGOS, RECOMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA DE PREENCHIMENTO E ESCORAMENTO ESPECIAL DE MADEIRA EM ALVENARIA	M2	124,00
05.13	EXECUÇÃO DE TAIPA DE ALVENARIA DE CRUZ DE SANTO ANDRÉ	M2	32,00
05.14	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL e=19cm E AÇO 3/8"	M	23,10
05.15	EXECUÇÃO DO MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA e= 40CM	M3	7,00
05.16	RESTAURAÇÃO/RECONSTITUIÇÃO EM PAREDES DE AMARRAÇÃO INGLESA	M2	55,00
06	IMPERMEABILIZAÇÃO		
06.01	ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	286,33
06.02	CAMADA DE REGULARIZAÇAÕ E DEFINIÇÃO DE CAIMENTOS	M2	325,33
06.03	MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA E= 4,0MM, INCLUSIVE PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	137,00
06.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CISTERNA igolflex preto	M2	82,00
07	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-309 – CNPJ 11.024.413/0001-60 – IE: 12.294.637-9
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, em 15/05/2017 emitida

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

07.01	CHAPISCO 1:3	M2	16.256,87
07.02	EMBOÇO 1:4	M2	16.256,87
07.03	REBOCO 1:5	M2	15.726,04
07.04	CERÂMICA ESMALTADA 20X20 CM, COR BRANCA REF. LINHA WHITE BASIC MATE / CECRISA	M2	530,83
07.05	SUBSTUIÇÃO DE ADOBE DESAGRAGADO DE PAREDES	M2	45,00
07.06	PORCELANATO RETIFICADO 30X60CM COR BRANCO ACABAMENTO ACETINADO	M2	144,12
07.07	ARREMATE CERÂMICO REF. MODELO TECHNO LONDON WHITE 5X20CM, PORTOBELLO	M	204,69
08	PAVIMENTAÇÃO		
08.01	LASTRO DE CONCRETO 5CM 1:3:5	M2	3.995,96
08.02	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	M2	1.062,26
08.03	PISO EM CERÂMICA ANTIDERRAPANTE, PEI-5 40X40, REF. LINHA LASER, COR CINZA / PORTOBELLO	M2	421,88
08.04	ESCADA COM PISOS E ESPELHOS EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO. APLICAR CALAFETAÇÃO E RASPAGEM	M2	17,53
08.05	PORCELANATO 60X120CM, COR CITY CEMENT - PORTOBELLO	M2	64,65
08.06	GRANITO CINZA ANDORINHA ESP= 20MM	M2	107,82
08.07	RESTAURO DE PISO EM TABUADO DE MADEIRA DE LEI, A SER MANTIDO SUBSTITUINDO-SE AS PEÇAS DANIFICADAS E COMPLEMENTANDO TRECHOS COM PERDAS. FIXAR TRECHOS EM DESPRENDIMENTO EXECUTAR CALAFETAÇÃO E APLICAR RASPAGEM MÁQUINA	M2	510,33
08.08	ASSOALHO PROVISÓRIO DE MADEIRA NAS LATERAIS DA ESCADA DE SERVIÇO	M2	8,00
08.09	RESTAURAÇÃO E LIMPEZA DE PEDRA DE MÁRMORE DE LIOZ OU CANTARIA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRÓTESES QUANDO NECESSÁRIO	M2	25,00
08.10	APILOAMENTO DE SUPERFÍCIE	M2	2.909,52
08.11	RESTAURAÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA EM JACARANDÁ INCLUSIVE TROCA DE PEÇAS DANIFICADAS DA ESTRUTURA, BALAUSTRE E PISO	UN	1,00
08.12	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL (CÓD. SINAPI: 74015/001) M3 13,54	M3	112,00
08.13	EXECUÇÃO EM PRÉDIO HISTÓRICO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO KORODUR 15mm; POLIMENTO SUPERFICIAL COM APLICAÇÃO DE SELADOR E CERA MELANIZADA ANTIDERRAPANTE BRILHO MOLHADO SOBRE GRANILITE - 4 DEMÃOS	M2	2.261,61
08.14	ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI IPÊ L=15cm e=2,5cm TIPO MACHO FÊMEA FIXADO NO BARROTEAMENTO	M2	1.040,69
08.15	EXECUÇÃO DE MATACOADO COM PEDRA DE MÃO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	1.645,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-350 - CNPJ: 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.657-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2571

08.16	PAVIMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA E PO DE PEDRA REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA	M2	315,00
08.17	PAVIMENTO EM CONCRETO 25MPA EM CALÇADA COM ESTAMPAS RETANGULARES E PISO TÁTIL	M2	86,00
08.18	CORPO BSTC - TUBO DE CONCRETO PARA DRENO, CONCRETO ARMADO, Ø 1,2M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3	M	70,00
09	FORROS E TETOS		
09.01	CHAPISCO	M2	416,29
09.02	REBOCO	M2	416,29
09.03	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	434,88
09.04	MOLDURA E CIMALHA EM MADEIRA (ANGELIM OU PAU D'ARCO) PARA ARREMATE DO FORRO JUNTO À PAREDE	M	996,84
09.05	FORRO DE PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA A IMPACTOS, ACÚSTICO	M2	1.209,00
09.06	FORRO DE MADEIRA DE LEI TIPO SAIA E CAMISA L=20cm e=2,5cm; COM BARROTEAMENTO DE SUSTENTAÇÃO, BORDA COM FRISAMENTO DECORATIVO	M2	903,92
09.07	FORRO DE MADEIRA DE LEI TIPO MACHO FEMEA L=10cm e=1cm	M2	19,00
09.08	FORRO DE MADEIRA DE LEI TIPO MACHO FEMEA L=20cm e=2,5cm	M3	344,00
09.09	FORRO DE MADEIRA DE LEI RIPADO TIPO ESPINHA DE PEIXE ; RIPAS 5X2; COM BARROTEAMENTO DE SUSTENTAÇÃO	M2	352,46
10	RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS E ARREMATES		
10.01	RODAPÉ EM CERÂMICA 9X40CM, REF. LINHA LASER, COR CINZA / PORTOBELLO	M	226,25
10.02	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI	M	329,00
10.03	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA APICOADO, ESP= 20MM	M2	26,00
10.04	SOLEIRA EM MADEIRA IGUAL AO TABUADO DO PISO EXISTENTE	M2	10,00
10.05	RODAPÉ EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO H=20CM	M	197,02
11	ESQUADRIAS EXECUTADAS		
11.01	PORTA DE ABRIR, EM RÉGUAS DE MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM. FERRAGENS: OBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMENTO PRETO FOSCO	M2	45,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.094.615/0001-60 – I.E.: 12.094.657-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.02	PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PRETA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR PRETA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACAB PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO	M2	62,00
11.03	PORTA ABRIR E BANDEIRA FIXA. EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM.	M2	5,00
11.04	JANELA DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA COM TRAVAMENTO HORIZONTAL. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS ARTESANAIS EXECUTADS CONFORME MODELO ORIGINAL E FECHAMENTO COM FERROLHO OBS.: NAS JANELAS DA COZINHA OS FERROLHOS SERÃO SU POR TRINCOS METÁLICOS EXTERNOS INFERIOR	M2	86,00
11.05	JANELA EM VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. PIVO CENTRAL E BANDEIRA FIXA. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO.	M2	35,00
11.06	GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM.	M2	64,00
11.07	PAINEL COMPOSTO POR VENEZIANAS DE MADEIRA (LÂMINAS COM 61,5X12,5MM). CONJUNTO DE LÂMINAS UNIDAS ENTRE SI POR UM SISTEMA MECÂNICO QUE PERMITE O MOVIMENTO GIRATÓRIO SINCRONIZADO DAS LÂMINAS.	M2	25,00
11	ESQUADRIAS RESTAURADAS		

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 63, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.415/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 · e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.08	RESTAURAÇÃO DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COMPOSTA POR ANÉIS ALMOFADADOS E BANDEIRA FIXA EM MADEIRA A SER RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇA TIPO CACHIMBO A SER RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO COR PRETA. 02 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACAB PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO	M2	18,00
11.09	RESTAURAÇÃO DE JANELA DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA COM TRAVAMENTO HORIZONTAL. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS ARTESANAIS EXECUTADS CONFORME MODELO ORIGINAL E FECHAMENTO COM FERROLHO OBS.: NAS JANELAS DA COZINHA OS FERROLHOS SERÃO SU POR TRINCOS METÁLICOS EXTERNOS INFERIOR	M2	27,00
11	ESQUADRIAS		
11.10	P1 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR, EM RÉGUAS DE MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM. FERRAGENS: OBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETE TIPO ALAVANCA EM ZAMA ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMENTO PRETO FOSCO. (1,42X2,75M)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmares, 02, Qd. 82, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.11	P2 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR, CAIXILHOS EM ALUMÍNIO E VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO COR NATURAL. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE ALUMÍNIO, 4X3". ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ACETINADO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO IN ACABAMENTO CROMADO ACETINADO (1,20X2,10M	UN	1,00
11.12	P2A - PORTA EM 04 FOLHAS DE ABRIR, CAIXILHOS EM ALUMÍNIO E VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO COR NATURAL. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE ALUMÍNIO, 4X3". ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO ACABAMENTO CROMADO ACETINADO (3,00X2,10MACETINADO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO INCROMADO	UN	1,00
11.13	P3 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PRETA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR PRETA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACAB PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (0,80X2,10M)	UN	5,00
11.14	P4 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PRETA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR PRETA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACAB PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (0,70X2,10M)	UN	10,00

11

Scanned by CamScanner

2554

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.15	P5 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PRETA. RECOBRIMENTO INTERNO COM MANTA ACÚSTICA E CHAPA PERFURADA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR PRETA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACAB PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (1,20X2,10M)	UN	1,00
11.16	P6 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA FIXA. EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM. (1,82X3,17M)	UN	2,00
11.17	P7 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA FIXA. EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM. (1,20X3,17M)	UN	1,00
11.18	P8 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PRETA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR PRETA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACAB PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (0,60X2,10M)	UN	2,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.604.413/0001-60 - I.E.: 12.094.857-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2575

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.19	P9 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PRETA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR PRETA. REVESTIMENTO INFERIOR, NAS DUAS FACES, EM CHAPA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, ESP. 0,3MM. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMEN PRETO FOSCO. BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, DUPLA. (0,80X2,10M)	UN	4,00
11.20	P10 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR PARA BOX. TIPO PRANCHETA, ESP. 30MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PRETA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO PARA PORTAS DE BOX, MONTADA PARA MANTER A PORTA FECHADA OM MOLA FORÇADA. ABERTURA TANTO DO LADO ESQUERDO QUANTO DIREITO ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. 02 UNIDADES POR FOLHA. TARJETA - FECHADURA LIVRE/OCUPADO. ACABAMENTO CROMADO ACENTI (60X170M)	UN	29,00
11.21	P11 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COMPOSTA POR PAINÉIS ALMOFADADOS, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM. SEGUIR OS MESMOS DETALHES DE ENCAIXE DAS PEÇAS EXISTENTES NA P12 (PORTA EXISTENTE). FERRAGENS: DOBRADIÇAS TIPO CACHIMBO A SER EXECUTADA SEGUINDO O MODELO EXISTENTE NA P12. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO COR PRETA. 02 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA MECÂNICA DE CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO A SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACAB PRETO FOSCO. (2,30X2,75M)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.493/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 1174 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2596

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.22	P12 - PORTA EXISTENTE EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA COMPOSTA POR PAINÉIS ALMOFADADOS A SER RESTAURADA: COMPLEMENTAR PERDAS NA PARTE INFERIOR FIXAR PARTES EM PROCESSO DE DESPRENDIMENTO COMPLEMENTAR PERDAS DE TRECHOS NA GRADE EXISTENTE NA BANDEIRA RETIRAR FECHAMENTO EM MADEIRA EXECUTADO NA BANDEIRA EXECUTAR LIMPEZA NAS DOBRADIÇAS RESTAURANDO O PERFEITO FUNCIONAMENTO REMOVER PINTURA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM GRADE METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. FERRAGENS: DOBRADIÇA TIPO CACHIMBO A SER RESTAURADA. ACABAMENTO COM PINTURA ESMALTE FOSCO COR PRETA. 02 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. M TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM EPOXI PRETO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (1,50X2,95M)	UN	1,00
11.23	P13 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA FIXA. EM VIDRO TEMPERADO, LISO, FUMÊ, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO FUMÊ. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, LARGURA: 21MM. (2,65	UN	1,00
11.24	P14 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PRETA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, 20CM, LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACAB PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (1,18X2,10M)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 67, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ 11.084.413/0001-60 - I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.25	P15 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PRETA. MARCO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINT PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (0,80X2,10M)	UN	9,00
11.26	P16 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA FIXA. EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM. (1,48X2,80M)	UN	16,00
11.27	P17 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR E 02 PARTE FIXAS, COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM. (3,30X2,80M)	UN	1,00
11.28	P18 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR E 02 PARTE FIXAS, COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM. (1,90X2,80M)	UN	2,00
11.29	P19 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM. (1,38X2,80M)	UN	1,00
11.30	P20 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR E 02 PARTES FIXAS, COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM. (2,70X2,80M)	UN	1,00
11.31	P21 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR E 01 PARTE FIXA, COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM. (1,38X2,80M)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença1 - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.604.413/0001-60 - IE: 12.044.937-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.32	P22 - PORTA EM 03 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COMPOSTA POR QUADROS COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM, NA PARTE POSTERIOR E VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA NA SUA PARTE INFERIOR. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHAN UNIDADES POR FOLHA. FECHAMENTO COM CONJU DREMONES E VARA EM LATÃO COM ACABAMENTO ACETINADO. (1,36X2,79M)	UN	9,00
11.33	P23 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520MM, 21MM. (1,20X2,80M)	UN	5,00
11.34	J1 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COMPOSTA POR QUADROS COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM, NA PARTE INFERIOR E VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA NA SUA PARTE INFERIOR. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHAN UNIDADES POR FOLHA. FECHAMENTO COM CONJU CREMONES E VARA EM LATÃO COM ACABAMENTO ACETINADO. (1,20X2,10M)	UN	50,00
11.35	J2 - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM. PARTES FIXAS E PARTES DE ABRIR SISTEMA MÁXIMO-AR. (4,10X2,30M)	UN	1,00
11.36	J3 - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM. PARTES FIXAS E PARTES DE ABRIR SISTEMA MÁXIMO-AR. (4,43X2,30M)	UN	1,00
11.37	J4A - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VIDRO FANTASIA TIPO PONTILHADO, INCOLOR, 4MM. PARTES FIXAS E PARTES DE ABRIR SISTEMA MÁXIMO-AR. (2,70X2,30M)	UN	1,00
11.38	J4B - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VIDRO FANTASIA TIPO PONTILHADO, INCOLOR, 4MM. PARTES FIXAS E PARTES DE ABRIR SISTEMA MÁXIMO-AR. (2,70X2,30M)	UN	1,00
11.39	J5 - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VIDRO FANTASIA TIPO PONTILHADO, INCOLOR, 4MM. PARTES FIXAS E PARTES DE ABRIR SISTEMA MÁXIMO-AR. (2,70X2,30M)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmares, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.837-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 · e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2529

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

Proc. 2589

11.40	J6 - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VIDRO FANTASIA TIPO PONTILHADO, INCOLOR, 4MM. PARTES FIXAS E PARTES DE ABRIR SISTEMA MÁXIMO-AR. (2,70X2,30M)	UN	-
11.41	J7A - JANELA EM VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. PIVO CENTRAL E BANDEIRA FIXA. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (1,20X1,90M)	UN	-
11.42	J7B - JANELA EM VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. PIVO CENTRAL E BANDEIRA FIXA. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. APLICAR FILME ADESIVO, TIPO JATEADO, NA FACE INTERNA (1,20X1,90M)	UN	4,00
11.43	J8 - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO (0,30X1,20M)	UN	-
11.44	J9 - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO (1,20X2,00M)	UN	5,00
11.45	J10 - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR CINZA COM VEDAÇÃO EM VENEZIANA FIXA EM VIDRO TEPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 8MM (2,40X2,20M)	UN	10,00
11.46	J11 - JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (1,50X3,45M)	UN	4,00
11.47	J11A - JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, FUMÊ, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO PRETO FOSCO. (1,50X3,45M)	UN	12,00
11.48	J12 - JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (2,10X4,10M)	UN	2,00
11.49	J13 - JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (1,05X4,45M)	UN	1,00
11.50	J13A - JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (0,90X4,45M)	UN	1,00
11.51	J14A / J14B - JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (1,17X5,65M)	UN	1,00
11.52	J15 - JANELA COM MONTANTES E CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR CINZA. PARTE INFERIOR FIXA COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE MDF 25MM DUPLA FACE COM LAMINADO COM TEXTURA MODELO MADEIRA E PARTE SUPERIOR EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. ABERTURA TIPO PIVOTANTE COM EIXO CENTRAL. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO (6,03X3,23M)	UN	4,00
11.53	J16 - JANELA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (1,20X0,90M)	UN	13,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-100 - CNPJ: 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax (98) 3256 11 74 e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

11.54	J32 - JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (1,48X2,80M)	UN	2,00
11.55	J33 - JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (1,38X2,80M)	UN	5,00
11.56	J34 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COMPOSTA POR QUADROS COM VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA FOLHAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 02 UNIDADES POR FOLHA. FECHAMENTO COM CONJU CREMONE E VARA EM LATÃO COM ACABAMENTO C ACETINADO. (1,26X1,94M)	UN	14,00
11.57	J35 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COMPOSTA POR QUADROS COM VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA NA PARTE INFERIOR E VEDAÇÃO EM VIDRO LISO, INCOLOR, 4MM NOS QUADROS SUPERIORES. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA FOLHAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 02 UNIDADES FECHAMENTO COM CONJUNTO DE CREMONE E VAR COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. (1,20X	UN	9,00
11.58	J36 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COMPOSTA POR QUADROS COM VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA FOLHAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 02 UNIDADES POR FOLHA. FECHAMENTO COM CONJUNTO DE CREMONE E VAR COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. (1,34X	UN	2,00
11.59	J37 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COMPOSTA POR QUADROS COM VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA FOLHAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 02 UNIDADES POR FOLHA. FECHAMENTO COM CONJUNTO DE CREMONE E VAR COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. (1,50X	UN	7,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.604.415/0001-60 - I.E. 12.034.617-8
Fone/Fax (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

PAG 9582

GOMES SODRÉ
engenharia

11.60	J38 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COMPOSTA POR QUADROS COM VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA FOLHAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 02 UNIDADES POR FOLHA. FECHAMENTO COM CONJUNTO DE CREMONE E VAR COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. (1,080	UN	6,00
11.61	J39 - JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESP.: 10MM. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. (1,20X2,70M)	UN	1,00
11.62	PAINEL 01 - PAINEL COMPOSTO POR VENEZIANAS INDUSTRIALIZADAS EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM TEXTURA IMITANDO MADEIRA (LÂMINAS COM 61,5X12,5MM). CONJUNTO DE LÂMINAS METÁLICAS UNIDAS ENTRE SI POR UM SISTEMA MECÂNICO QUE PERMITE O MOVIMENTO GIRATÓRIO SINCRONIZADO DAS LÂMINAS. MONTAGEM COM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO DE 60X38X1,5MM (17,90 REF.: METALBRISE / HUNTERDOUGLAS	M2	102,38
11.63	PAINEL 02 - PAINEL COMPOSTO POR VENEZIANAS INDUSTRIALIZADAS EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM TEXTURA IMITANDO MADEIRA (LÂMINAS COM 61,5X12,5MM). CONJUNTO DE LÂMINAS METÁLICAS UNIDAS ENTRE SI POR UM SISTEMA MECÂNICO QUE PERMITE O MOVIMENTO GIRATÓRIO SINCRONIZADO DAS LÂMINAS. MONTAGEM COM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO DE 60X38X1,5MM (14,19 REF.: METALBRISE / HUNTERDOUGLAS	M2	81,16
11.64	PAINEL 03 - PAINEL COMPOSTO POR VENEZIANAS INDUSTRIALIZADAS EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM TEXTURA IMITANDO MADEIRA (LÂMINAS COM 61,5X12,5MM). CONJUNTO DE LÂMINAS METÁLICAS UNIDAS ENTRE SI POR UM SISTEMA MECÂNICO QUE PERMITE O MOVIMENTO GIRATÓRIO SINCRONIZADO DAS LÂMINAS. MONTAGEM COM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO DE 60X38X1,5MM (PARTE SUPERIOR: 15,55X2,10M E PARTE INF 7,52X2,10M). REF.: METALBRISE / HUNTERDO	M2	15,00
11.65	PAINEL 04 - PAINEL COMPOSTO POR VENEZIANAS INDUSTRIALIZADAS EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM TEXTURA IMITANDO MADEIRA (LÂMINAS COM 61,5X12,5MM). CONJUNTO DE LÂMINAS METÁLICAS UNIDAS ENTRE SI POR UM SISTEMA MECÂNICO QUE PERMITE O MOVIMENTO GIRATÓRIO SINCRONIZADO DAS LÂMINAS. MONTAGEM COM PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO DE 60X38X1,5MM (PARTE A: 2,80X4,55M PARTE B: 2,72X4,55M 3,22X4,55M). REF.: METALBRISE / HUNTERDO	M2	39,76

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.004.413/0001-60 – IE: 12.044.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 – e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

11.66	G1 - GRADE EM BARRA METÁLICA, DIAM. 15MM, EXISTENTE A SER MANTIDA E RESTAURADA. COMPOSTA POR 11 BARRAS VERTICAIS E 3 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS. SUBSTITUIR PEÇAS DANIFICADAS (MÉDIA DE 02 BARRAS POR GRADE). REMOVER PINTURA E PONTOS DE OXIDAÇÃO. APLICAR NOVA PINTURA ESMALTE G APÓS TRATAMENTO ANTIOXIDANTE (1,20X2,10M	UN	53,00
11.67	G2 - GRADE EM BARRA CHATA METÁLICA, 15X5MM, EXISTENTE A SER MANTIDA E RESTAURADA. DESENHO ORNAMENTAL. REMOVER PINTURA E PONTOS DE OXIDAÇÃO. APLICAR NOVA PINTURA ESMALTE GRAFITE APÓS TRATAMENTO ANTIOXIDANTE (1,40X0,80M	UN	2,00
11.68	G3 - GRADE EM BARRA REDONDA DE FERRO FUNDIDO EXISTENTE A SER RESTAURADA. RECOMPOR PEQUENAS PERDAS NA TERMINAÇÃO DE SUAS HASTES. COMPOSTA POR 16 BARRAS REDONDAS, DIAM. 30MM E 2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS. REMOVER PINTURA E PONTOS DE OXIDAÇÃO. APLICAR NOVA PINTURA ESMALTE GRAFITE APÓS TRATAMENTO ANTIOXID (1,40X1,65M)	UN	1,00
11.69	G4 - GRADE A SER EXECUTADA REPRODUZINDO A GRADE G3	UN	10,00
11.70	GC-1A - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, DIAM. 40MM FIXADO NA ALVENARIA. COMPRIMENTO: 3,82M	M	3,82
11.71	GC-1B - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM. COMPRIMENTO: 3,82M	M	3,82
11.72	GC-2A - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM. COMPRIMENTO: 13,15M	M	13,15
11.73	GC-2B - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM. COMPRIMENTO: 4,88M	M	4,88
11.74	GC-3A - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, DIAM. 40MM, FIXADO NA ALVENARIA. COMPRIMENTO: 3,32M	M	3,32
11.75	GC-3B - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM. COMPRIMENTO: 2,12M	M	2,12
11.76	GC-4 - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM. COMPRIMENTO: 1,63M	M	1,63
11.77	GC-6 - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM COMPRIMENTO: 2,45M	M	2,45

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmares, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.617-8
Fone/Fax (98) 3256 11 74 e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2584

11.78	GC-7 - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX,	M	10,55
11.79	GC-9 - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM. COMPRIMENTO: 6,00M	M	6,00
11.80	GC-10 - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM. COMPRIMENTO: 2,62M	M	2,62
11.81	GC-17A - GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA METÁLICA EXISTENTE, A SER RESTAURADO. APLICAR LIMPEZA COM JATO DE AREIA COM PRESSÃO CONTROLADA. APLICAR PINTURA ESMALTE GRAFITE APÓS TRATAMENTO ANTIOXIDANTE, H= 97CM. COMPRIMENTO: 2,10	M	4,20
11.82	GC-17B - GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA METÁLICA EXISTENTE, A SER RESTAURADO. APLICAR LIMPEZA COM JATO DE AREIA COM PRESSÃO CONTROLADA. APLICAR PINTURA ESMALTE GRAFITE APÓS TRATAMENTO ANTIOXIDANTE, H= 97CM. COMPRIMENTO: 1,98	M	5,94
11.83	GC-18 - GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA METÁLICA EXISTENTE, A SER RESTAURADO. APLICAR LIMPEZA COM JATO DE AREIA COM PRESSÃO CONTROLADA. APLICAR PINTURA ESMALTE GRAFITE APÓS TRATAMENTO ANTIOXIDANTE, H= 97CM. COMPRIMENTO: 7,84	M	7,84
11.84	GC-20 - GUARDA-CORPO EM PLACA DE VIDRO TEMPERADO/LAMINADO, ESP: 16MM, COM ARREMATE SUPERIOR EM PEÇA DE MADEIRA, H= 105CM. COMPRIMENTO: 4,20M	M	8,40
11.85	GC-19/21 - GUARDA-CORPO EM MADEIRA: HASTES EM PEÇAS TORNEADAS (52 UNID.) E CORRIMÃO EM PEÇA CONTÍNUA TORNEADA, H=90CM. ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO	M	10,50
11.86	PORTÃO EM CHAPA METÁLICA - FACHADA NORTE	UN	1,00
11.87	RESTAURAÇÃO DO GUARDA CORPO EM GRADIL METÁLICO DA FACHADA	M2	22,44
11.88	FECHAMENTO EM DIVISÓRIA / PAINEL TIPO VENEZIANA EM MADEIRA DE LEI (IPÊ) COM ENCAIXES QUE EVITAM A VAZÃO DE AR E DIMINUEM A PROPAGAÇÃO DE SOM	M2	195,00
11.89	FECHAMENTO EM DIVISÓRIA / PAINEL TIPO VENEZIANA EM MADEIRA DE LEI (IPÊ) COM ENCAIXES QUE EVITAM A VAZÃO DE AR E DIMINUEM A PROPAGAÇÃO DE SOM COM BANDEIRA EM VIDRO		110,00
11.90	ESQUADRIAS METÁLICAS EM TELA DE AÇO NA SUBESTAÇÃO	M2	3,76

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 62, Qd 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ 11.604.413/0001-80 - IE: 12.094.637-6
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.91	P2B - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR E 04 PARTES FIXAS E BANDEIRA FIXA, EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10mm. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADOR DUPLO EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 520mm, LARGURA: 21mm 15,71m²	UN	1,00
11.92	P24 - PORTA DE CORRER DO COMODO DOS PAINEIS 1x7m	UN	1,00
11.93	J2A - JANELA EM 08 PARTES FIXAS, EM VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP.: 10mm. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. 3,90x 3,90	UN	1,00
11.94	J2B - JANELA EM 03 PARTES FIXAS, EM VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP.: 10mm. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO. 60 x 3,90	UN	1,00
11.95	J2C - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4mm. PARTES FIXAS E PARTES DE ABRIR SISTEMA BASCULANTE, COM COMANDO EXTERNO 3,45m²	UN	1,00
11.96	J2D - JANELA COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR GRAFITE COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR, 4mm. TODAS AS PARTES FIXAS. 0,81	UN	1,00
11.97	GC-1C - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM.	M	5,80
11.98	GC-1D - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM.	M	1,86
11.99	GC-2C - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM.	M	3,15
11.100	GC-3C - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM.	M	1,63
11.101	GC-3D - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM.	M	1,12
11.102	GC-8A - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM	M	1,50
11.103	GC-8B - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM	M	1,70
11.104	GC-8C - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM	M	2,89
11.105	GC-8D - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM	M	2,11
11.106	GC-8E - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM	M	9,64

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd 42, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.004.413/0001-60 - I.E: 12.094.937-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gre@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.107	GC-8F - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM	M	8,39
11.108	GC-8G - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM	M	2,98
11.109	GC-8H - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM	M	1,96
11.110	GC-9A - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM.	M	1,40
11.111	GC-9B - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM.	M	7,78
11.112	GC-9C - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM.	M	1,48
11.113	GC-11 - GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO, ø 40MM FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE APOIOS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO ø 30MM, H= 90CM. COMPRIMENTO: 27,23M	M	27,23
11.114	GC-16A - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM.	M	4,61
11.115	GC-16B - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM.	M	4,61
11.116	GC-16C - GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX POLIDO, 50X50MM, COM VEDAÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO INOX, 50X7MM, H= 100CM.	M	0,95
11.117	J1 - JANELA EM 03 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA COM TRAVAMENTO HORIZONTAL. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS ARTESANAIS EXECUTADS CONFORME MODELO ORIGINAL E FECHAMENTO COM FERROLHO OBS.: NAS JANELAS DA COZINHA OS FERROLHOS SERÃO SU POR TRINCOS METÁLICOS EXTERNOS INFERIORE (1,35X1,50M)	UN	11,00
11.118	J2 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR DUPLAS E BANDEIRA SUPERIOR FIXA. CAIXILHOS EM ALUMÍNIO E VEDAÇÃO EM TELA TIPO MOSQUITEIRO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE ALUMÍNIO 4X3". ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. 04 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: TRINCO METÁLICO EXTERNO INFERIOR. 02 UNIDADES P (1,55X1,80M)	UN	7,00
11.119	J3 - JANELA EXISTENTE EM MADEIRA A SER RESTAURADA (1,72X2,45M)	UN	3,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.813/0001-40 – I.E.: 12.094.197-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 – e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2586

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.120	J4 - JANELA A SER EXECUTADA CONFORME J3. JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA COM TRAVAMENTO HORIZONTAL. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS ARTESANAIS EXECUTA CONFORME MODELO ORIGINAL E FECHAMENTO CO	UN	7,00
11.121	J5 - JANELA EXISTENTE EM MADEIRA A SER RESTAURADA (0,86X1,40M)	UN	1,00
11.122	J6 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COM VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM MADEIRA COM DECORAÇÃO RECORTADA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA JANELAS DE MADEIRA, ESP. 30MM 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. FECHAMENTO COM FERROLHO SIMPL UNIDADES POR FOLHA. (4,55X3,43M)	UN	1,00
11.123	J7 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COM VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM MADEIRA COM DECORAÇÃO RECORTADA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA JANELAS DE MADEIRA, ESP. 30MM 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. FECHAMENTO COM FERROLHO SIMPL UNIDADES POR FOLHA. (11,16X3,43M)	UN	1,00
11.124	J8 - JANELA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA (PAU D'ARCO) E VEDAÇÃO EM VENEZIANA DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO (,075X1,00M)	UN	1,00
11.125	J9 - JANELA EXISTENTE EM MADEIRA A SER RESTAURADA (1,77X2,43M)	UN	7,00
11.126	J10 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COM VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM MADEIRA COM DECORAÇÃO RECORTADA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA JANELAS DE MADEIRA, ESP. 30MM 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. FECHAMENTO COM FERROLHO SIMPL UNIDADES POR FOLHA. (9,47X2,45M)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 01, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.004.415/0001-60 – I.E.: 12.094.617-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.127	J11 - JANELA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COM VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM MADEIRA COM DECORAÇÃO RECORTADA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA JANELAS DE MADEIRA, ESP. 30MM 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. FECHAMENTO COM FERROLHO SIMPL UNIDADES POR FOLHA. (6,70X2,45M)	UN	1,00
11.128	P1 - PORTA A SER EXECUTADA CONFORME P3 PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA COMPOSTA POR ANÉIS ALMOFADADOS E BANDEIRA FIXA EM MADEIRA A SER RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇA TIPO CACHIMBO A SER RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO COR PRETA. 02 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACAB PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO (1,76X3,32M)	UN	1,00
11.129	P2 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA COM TRAVAMENTO HORIZONTAL. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇAS ARTESANAIS EXECUTADAS CONFORME MODELO ORIGINAL E FECHAMENTO COM FERROLHO OBS.: SEÇÕES E D VER PRANCHA 22 (DETALHES J1/J2) (1,55X2,	UN	7,00
11.130	P2A - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CRMADO	UN	12,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.004.413/0001-60 – I.E - 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2688

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.131	P3 - PORTA EXISTENTE A SER EXECUTADA CONFORME P3 PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA COMPOSTA POR PANÉIS ALMOFADADOS E BANDEIRA FIXA EM MADEIRA A SER RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS: DOBRADIÇA TIPO CACHIMBO A SER RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO COR PRETA. 02 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMA ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMEN PRETO FOSCO (1,76X3,32M)	UN	1,00
11.132	P3A - PORTA EXISTENTE SOMENTE COM ALISAR E BANDEIRA FIXA COM DECORAÇÃO RECORTADA A SER RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO	UN	1,00
11.133	P4 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM REQUADTO EM MADEIRA E VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM. FERRAGENS: DOBRADIÇAS DE PINO E FECHADURA EMBUTIDA. SEÇÕES E DETALHES VER PRANCHA 26 (DETALH (1,94X4,02M)	UN	10,00
11.134	P5 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, E BANDEIRA FIXA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR CINZA ESCURO (IGUAL À COR DA PAREDE DO BAR). FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM, 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHAS. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINT PRETO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX C ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (1,00X2,70M)	UN	1,00
11.135	P6 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA E VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM. FERRAGENS: DOBRADIÇAS DE PINO E FECHADUR EMBUTIDA. (1,24X2,90M)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 02, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-800 – CNPJ: 11.004.411/0001-60 – I.E.: 12.094.607-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 – e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2589

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2590

11.136	P7 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR E 01 FOLHA FIXA EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA E VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM. FERRAGENS: DOBRADIÇAS DE PINO E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. BARRA DE APOI INOX, ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO, DUPL (1,22X2,90M)	UN	1,00
11.137	P8 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR BRANCA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR BRANCA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM, 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHAS. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMA ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMEN PRETO FOSCO. (0,08X2,10M)	UN	5,00
11.138	P9 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA E VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM (1,00X2,90M) FERRAGENS: DOBRADIÇAS DE PI FECHADURA EMBUTIDA	UN	2,00
11.139	P10 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR BRANCA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR BRANCA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM, 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHAS. FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMA ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMEN PRETO FOSCO. (0,07X2,10M)	UN	4,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.604.413/0001-60 – I.E.: 12.094.837-8
Fone/Fax (98) 3256 11 74 e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.140	P11 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA EM MADEIRA COM DECORAÇÃO RECORTADA. (1,41X2,91M) FE DOBRADIÇAS DE PINO E FECHADURA EMBUTIDA	UN	1,00
11.141	P12 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA EM MADEIRA COM DECORAÇÃO RECORTADA. (2,51X2,88M) FE DOBRADIÇAS DE PINO E FECHADURA EMBUTIDA	UN	2,00
11.142	P13 - BANDEIRA EXISTENTE A SER RESTAURADA E PORTA A SER EXECUTADA CONFORME P12	UN	2,00
11.143	P14 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA COM TRAVAMENTO HORIZONTAL. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. (1,76X3,26M) FERRAGENS: DOBRADIÇAS DE PI FECHAMENTO COM FERROLHO	UN	4,00
11.144	P15 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA COM TRAVAMENTO HORIZONTAL. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA EM MADEIRA A SER RESTAURADA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS DE PIN FECHAMENTO COM FERROLHO. (1,75X3,70M)	UN	1,00
11.145	P16 - PORTA EXISTENTE EM MADEIRA A SER RESTAURADA (1,76X3,26M)	UN	3,00
11.146	P17 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM RÉGUAS DE MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA EM MADEIRA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANET ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINT PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (1,10X2,65M)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 82, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-500 - CNPJ 11.004.418/0001-60 - I.E.: 12.0[illegible]
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: ger@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.147	P18 - PORTA EM 01 FOLHAS DE ABRIR E 01 FOLHA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. VEDAÇÃO EM VENEZIANA DE MADEIRA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANET ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINT PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (1,03X2,10M)	UN	1,00
11.148	P19 - PORTA EM 01 FOLHAS DE ABRIR E 01 FOLHA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. VEDAÇÃO EM VENEZIANA DE MADEIRA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANET ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINT PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (0,90X2,10M)	UN	1,00
11.149	P20 - PORTA EM 01 FOLHAS DE ABRIR E 01 FOLHA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. VEDAÇÃO EM VENEZIANA DE MADEIRA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANET ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINT PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (1,23X2,10M)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: ger@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

2593

GOMES SODRÉ
engenharia

11.150	P21 - PORTA EM 01 FOLHAS DE ABRIR E 01 FOLHA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. VEDAÇÃO EM VENEZIANA DE MADEIRA. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM. 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANET ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINT PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. (2,10X0,70M)	UN	1,00
11.151	P22 - PORTA EXISTENTE EM MADEIRA A SER RESTAURADA (1,79X3,18M)	UN	13,00
11.152	P23 - PORTA EXISTENTE EM MADEIRA A SER RESTAURADA (1,48X3,03M)	UN	7,00
11.153	P24 - PORTA A SER EXECUTADA CONFORME P23. PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA FIXA EM MADEIRA COM DECORAÇÃO RECORTADA. MARCO E ALISAR EXISTENTE A SER RESTAURADO. FERRA DOBRADIÇAS DE PINO E FECHADURA EMBUTIDA (1,48X3,03M)	UN	4,00
11.154	P25 - PORTA A SER EXECUTADA CONFORME P26. PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 30MM, COMPOSTA POR VEDAÇÃO EM RÉGUAS DE MADEIRA COM SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. BANDEIRA DE ABRIR COM REQUADRO EM MADEIRA E VEDAÇÃO EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM (1,47X2,99M) FERRAGENS: RETA E FECHO SUPERIOR	UN	1,00
11.155	P26 - PORTA EXISTENTE EM MADEIRA A SER RESTAURADA (1,47X2,99M)	UN	2,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.637-6
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2594

11.156	P27 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR E 01 FOLHA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. VEDAÇÃO EM VENEZIANA DE MADEIRA E POSTIGO INTERNO EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM, LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINAO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CO ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMEN PRETO FOSCO (2,30X2,85M)	UN	1,00
11.157	P28 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR E 01 FOLHA FIXA COM REQUADRO EM MADEIRA (PAU D'ARCO), ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. VEDAÇÃO EM VENEZIANA DE MADEIRA E POSTIGO INTERNO EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35MM 4X3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM, LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINAO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CO ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMEN PRETO FOSCO (2,00X2,85M)	UN	1,00
11.158	P29 - PORTA EM 01 FOLHA DE PIVÔ, TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR BRANCA. FERRAGENS: CONJUNTO DE PIVÔ SUPERIOR (MACHO E FÊMEA) E INFERIOR (MACHO E FÊMEA) EM LATÃO. ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMEN PRETO FOSCO (0,70X3,20M)	UN	5,00
11.159	P30 - PORTA EM 01 FOLHA DE PIVÔ, TIPO PRANCHETA, ESP. 35MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR BRANCA. FERRAGENS: CONJUNTO DE PIVÔ SUPERIOR (MACHO E FÊMEA) E INFERIOR (MACHO E FÊMEA) EM LATÃO. ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. BARRA DE APOIO EM AÇO IN 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO, DUPLA (0,80X3,	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2595

11.160	GC1 - GRADIL COM REQUADRO EM PERFIL METÁLICO 250X250MM E VEDAÇÃO EM GRADE DE BARAR CHATA 20X6MM. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS EM CHUMBADOR FIXADO NO PISO. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE GRAFITE APLICADO APÓS TRATAMENTO ANTI-OXIDANTE. (0,90X1,35M)	UN	7,00
11.161	GC2 - GRADIL EXISTENTE A SER RESTAURADO. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE GRAFITE APLICADO APÓS TRATAMENTO ANTI-OXIDANTE. (1,35X1,77M)	UN	2,00
11.162	GC3 - GRADIL COM REQUADRO EM PERFIL METÁLICO 250X250MM E VEDAÇÃO EM GRADE DE BARRA CHATA 20X6MM. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS EM CHUMBADOR FIXADO NO PISO. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE GRAFITE APLICADO APÓS TRATAMENTO ANTI-OXIDANTE. (0,90X1,35M)	UN	7,00
11.163	GC4 - GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER RESTAURADO (0,84X1,92M)	UN	13,00
11.164	P1 - PORTA EM DUAS FOLHAS DE ABRIR EM RÉGUAS DE MADEIRA MACIÇA (1,03X3,01M) SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO, INCOLOR, ESPESSURA 4MM ACABAMENTO: PINTURA ESMALTE ACETINADO COR VERMELHO COLONIAL, APLICADO APÓS EMASSAMENTO FERRAGENS: CONJUNTO 755 - LAFONTE (PARA PORTA EXTERNA): - MAÇANETA 755 ALUMÍNIO - ROSETA 307 - FECHADURA ST2 EVO-55 - CILINDRO ST2 5 PINOS - ACABAMENTO PPFL - FECHO SUPERIOR EM LATÃO - FECHO 400 - 40CM, LAFONTE, ACABAMENTO PB - FECHO INFERIOR EM LATÃO - FECHO 400 - 20CM, LA ACABAMENTP PB - DOBRADIÇA 485 - EXTRAFOR ANÉIS, LAFONTE ACABAMENTO ZP (03 NIDADES FOLHA)	UN	7,00
11.165	P2 - PORTA EM DUAS FOLHAS DE ABRIR EM RÉGUAS DE MADEIRA MACIÇA (1,02X2,55M) SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA BANDEIRA FIXA COM VEDAÇÃO EM VIDRO LISO, INCOLOR, ESPESSURA 4MM ACABAMENTO: PINTURA ESMALTE ACETINADO COR VERMELHO COLONIAL, APLICADO APÓS EMASSAMENTO - FERRAGENS: CONJUNTO 755 - LAFONTE (PARA PORTA INTERNA): - MAÇANETA 755 ALUMÍNIO - ROSETA 307 - FECHADURA ST2 EVO-55 - CILINDRO ST2 5 PINOS - ACABAMENTO PPFL - FECHO SUPERIOR EM LATÃO - FECHO 400 - 40CM, LAFONTE, ACABAMENTO PB - FECHO INFERIOR EM LATÃO - FECHO 400 - 20CM, LA ACABAMENTP PB - DOBRADIÇA 485 - EXTRAFOR ANÉIS, LAFONTE ACABAMENTO ZP (03 NIDADES FOLHA)	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

Scanned by CamScanner

GOMES SODRÉ
engenharia

11.166	P3 - PORTA EM UMA FOLHA DE ABRIR, TIPO PRANCHETA - MARCO E ALIZAR EM MADEIRA (0,6X2,10M) - ACABAMENTO: PINTURA ESMALTE ACETINADO COR VERMELHO COLONIAL, APLICADO APÓS EMASSAMENTO - FERRAGENS: CONJUNTO 755 - LAFONTE (PARA BANHEIRO): - MAÇANETA 755 ALUMÍNIO - ROSETA 307 - FECHADURA ST2 EV CILINDRO ST2 5 PINOS - ACABAMENTO PPFL	UN	2,00
11.167	P4 - PORTA EM UMA FOLHA DE ABRIR, TIPO PRANCHETA (0,80X2,10M) - ACABAMENTO: PINTURA ESMALTE ACETINADO COR VERMELHO COLONIAL, APLICADO APÓS EMASSAMENTO - FERRAGENS: CONJUNTO 755 - LAFONTE (PARA BANHEIRO): - MAÇANETA 755 ALUMÍNIO - ROSETA 307 - FECHADURA ST2 EVO-55 - CILINDRO ST2 5 PINOS - ACABAMEN	UN	1,00
11.168	P5 - PORTA EM DUAS FOLHAS DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, INCOLOR, (1,20X2,75M) - FERRAGENS: LINHA SM - DORMA GLASS 1 - SM 1001 / SM1020 2 - SM 1010 / MP 2000/7 3 - SM 1060 / SM 1061 - ACABAMENTO COR PRATA - PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, MODELO 91, LA FONTE	UN	3,00
11.169	J1 - JANELA EM DUAS FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA (1,53X1,47M) - VEDAÇÃO DO TRECHO SUPERIOR EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM - VEDAÇÃO DO TRECHO INFERIOR EM VENEZIANA DE MADEIRA - ACABAMENTO: PINTURA ESMALTE ACETINADO NA COR VERMELHO COLONIAL, APLICADO APÓS EMASSAMENTO - FERRAGENS: - CREMONE 642B LAFONTE ACABAMENTO PPF - DOBRADIÇA 485 - EXTRAFORTE COM ANÉIS, LA ACABAMENTO ZP (02 UNIDADES POR FOLHA)	UN	5,00
11.170	J2 - JANELA FIXA EM MADEIRA (04,X0,8M) - VEDAÇÃO DO TRECHO SUPERIOR EM VIDRO LISO INCOLOR, 4MM - VEDAÇÃO DO TRECHO INFERIOR EM VENEZIANA DE MADEIRA - ACABAMENTO: PINTURA ESMALTE ACETINADO NA COR VERMELHO COLONIAL, APLICADO APÓS EMASSAMENTO	UN	3,00
11.171	J3 - JANELA EM DUAS FOLHAS DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, INCOLOR, (1,18X1,75M) - FERRAGENS: LINHA SM - DORMA GLASS 1 - SM 1001 / SM1020 2 - SM 1010 / MP 2000/7 3 - SM 1060 / SM 1061 - ACABAMENTO COR PRATA - PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX, MODELO 91	UN	2,00
11.172	G.01 - GRADE EM BARRA METÁLICA (1,00X1,10CM) COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE APÓS TRATAMENTO ANTIOXIDANTE, COR GRAFITE	UN	6,00
11.173	PAINEL DE VENEZIANA EM MADEIRA (PAU D'ARCO) COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE APÓS EMASSAMENTO (3,90X0,75CM)	UN	4,00
11.174	PAINEL DE VENEZIANA EM MADEIRA (PAU D'ARCO) COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE APÓS EMASSAMENTO (3,25X4,00CM)	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmares, 62, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.657-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

PAG 2596

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.175	P1 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ, ESP. 10MM, EM 2 FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA FIXA. FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO COR PRETO FOSCO (1,80X4,70M) PUXADOR TUBULAR EMAÇO INOX ESCOVADO ø 31,8MM. COMP. 900MM. REF FONTE	UN	2,00
11.176	P2 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ, ESP. 10MM, EM 2 FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA FIXA. FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO COR PRETO FOSCO (1,60X4,70M) PUXADOR TUBULAR EMAÇO INOX ESCOVADO ø 31,8MM. COMP. 900MM. REF FONTE	UN	2,00
11.177	P3 - CONJUNTO DE PORTA EM 4 FOLHAS E MADEIRA MACIÇA, LISA. ACABAMENTO: VERNIZ FOSCO. FERRAGENS: MOLA HIDRÁULICA NA FACE INTERNA. DOBRADIÇA (4 POR FOLHA) EM LATÃO - REF.: PALMELA 563 ACABAMENTO PRETO FOSCO / LA FONTE FECHADURA: REF. LINHA CLASSIC ALUMÍNIO ACABAMENTO PRETO FOSCO / LA FONTE MAÇANETA: 602 ROSETA: 307 FECHADURA: ST2 (3,00X2,50M)	UN	1,00
11.178	P1 - PORTA EXISTENTE EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA COMPOSTA POR PAINÉIS ALMOFADADOS, A SER RESTAURADA (2,03X3,99M): COMPLEMENTAR PERDAS NA PARTE INFERIOR FIXAR NAS PARTES EM PROCESSO DE DESPRENDIMENTO RETIRAR FECHAMENTO EM MADEIRA EXECUTADO NA BANDEIRA, EXECUTAR FECHAMENTO EM VIDRO LISO, INCOLOR 4MM EXECUTAR LIMPEZA NAS DOBRADIÇAS RESTAURANDO O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO REMOVER PINTURA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS A SEREM MANTIDAS: DOBRADIÇAS TIPO CACHIMBO A SER RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO COR PRETA. 04 UNIDADES POR FOLHA. FERRAGENS A SEREM INSTALADAS: FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, SUPERIOR COM 40CM E INFERIOR COM 20CM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECHADURA DE SEGURANÇA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA. CHAPA TESTA CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO A ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PR SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACAB PRETO FOSCO	UN	1,00
11.179	P2 - PORTA A SER EXECUTADA OBEDECENDO OS DETALHES DA PORTA P1 EXISTENTE (2,03X3,99M)	UN	1,00
11.180	P3 - PORTAS A SEREM EXECUTADAS OBEDECENDO OS DETALHES DA PORTA P1 EXISTENTE (1,23X3,84M)	UN	2,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 01, Qd. 42, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.024.413/0001-60 - I.E.: 12.094.837-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.181	P4 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR. CAIXILHOS EM ALUMÍNIO E VEDAÇÃO EM VENEZIANAS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO COR NATURAL (1,20 X 2,10M) FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PRA PORTAS DE ALUMÍNIO. 4X3". ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHOS: CONJUNTO PARA PORTAS DUPLAS, 20CM EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. FECAHDURA MECÂNICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACBA CROMADO ACETINADO, SEM ESPELHO. ROSETA E COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO	UN	2,00
11.182	P5 - PORTA EM 02 FOLHAS DE ABRIR E 02 PARTES FIXAS EM VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA 10MM (2,10X585M) FERRAGENS: FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO ACABAMENTO CROMADO. PUXADORES DUPLOS EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 21MM	UN	1,00
11.183	J1 - JANELA EXISTENTE EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA COMPOSTA POR PAINÉIS ABRIR. EM MADEIRA COMPOSTA POR PAINÉIS ALMOFADADOS E VENEZIANA, A SER RESTAURADA (2,07X2,90M) COMPLEMENTAR PERDAS NA PARTE INFERIOR FIXAR PARTES EM PROCESSO DESPRENDIMENTO EXECUTAR NOVO FECHAMENTO EM VIDR LISO PARA A BANDEIRA, INCOLOR, 4MM EXECUTAR LIMPEZA NAS DOBRADIÇAS RESTAURANDO O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO RENOVER PINTURA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS A SEREM MANTIDAS: DOBRADIÇA RETA A RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO COR PRETA. 06 UNID FOLHA. FECHAMENTO COM CREMONA A RESTAURA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE FOSCO COR	UN	10,00
11.184	J2 - JANELAS EXISTENTES EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA COMPOSTA POR PAINÉIS ALMOFADADOS E VENEZIANA, A SER RESTAURADA (0,99X2,97M) COMPLEMENTAR PERDAS NA PARTE INFERIOR FIXAR PARTES EM PROCESSO DE DESPRENDIMENTO EXECUTAR RETIRAR FECHAMENTO EM MADEIRA EXECUTADO NA BANDEIRA, EXECUTAR FECHAMENTO EM VIDRO LISO, INCOLOR, 4MM EXECUTAR LIMPEZA NAS DOBRADIÇAS RESTAURANDO O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO REMOVER PINTURA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS A SEREM MANTIDAS: DOBRADIÇA RETA A RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA FOSCO COR PRETA. 06 UNIDADES POR FOLHA. COM CREMONA A RESTAURADA. ACABAMENTO EM ESMALTE FOSCO COR PRETA	UN	2,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd 02, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.185	J3 - JANELA EXISTENTE EM 02 FOLHAS DE ABRIR. EM MADEIRA COMPOSTA POR PAINÉIS ALMOFADADOS E VENEZIANA, A SER RESTAURADA: (1,27X2,98M) COMPLEMENTAR PERDAS NA PARTE INFERIOR FIXAR PARTES EM PROCESSO DE DESPRENDIMENTO RETIRAR VIDROS PINTADOS EXISTENTE, EXECUTAR FECHAMENTO EM VIDRO LISO, INCOLOR, 4MM EXECUTAR LIMPEZA NAS DOBRADIÇAS RESTAURANDO O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO REMOVER PINTURA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO. FERRAGENS A SEREM MANTIDAS: DOBRADIÇA RETA A RESTAURADA. ACABAMENTO EM PINTURA FOSCO COR PRETA. 06 UNIDADES POR FOLHA. COM CREMONA A RESTAURADA. ACABAMENTO EM ESMALTE FOSCO COR PRETA	UN	1,00
11.186	J4 - JANELA A SER EXECUTADA OBEDECENDO OS DETALHES DA JANELA J1 EXISTENTE (2,07X2,90M)	UN	2,00
11.187	J5 - JANELA A SER EXECUTADA OBEDECENDO OS DETALHES DA JANELA J3 EXISTENTE (1,27X2,98M)	UN	1,00
11.188	P7 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35mm, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELANÍMICO TEXTURIZADO, COR BRANCA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR BRANCO NEVE. REVESTIMENTO INFERIOR, NAS DUAS FACES, EM CHAPA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO, ESP. 0,3mm. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35mm. 4x3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECANICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, Ø 11/2" ACABAMENTO ESCOVADO, DUPLA. QUANTIDADE: 01 unid. 0,90X2,10M	UN	1,00
11.189	P8 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35mm, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELANÍMICO TEXTURIZADO, COR BRANCA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR BRANCO NEVE. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35mm. 4x3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECANICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. 0,60X2,10	UN	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.004.613/0001-60 - I.E.: 12[illegible]
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

9599

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

11.190	P9 - PORTA EM 01 FOLHA DE ABRIR. TIPO PRANCHETA, ESP. 35mm, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELANÍMICO TEXTURIZADO, COR BRANCA. MARCO E ALIZAR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO APLICADO APÓS EMASSAMENTO, COR BRANCO NEVE. FERRAGENS: DOBRADIÇAS EM LATÃO, EXTRAFORTE COM ANÉIS, PARA PORTAS DE MADEIRA, ESP. 35mm. 4x3 1/2". ACABAMENTO PRETO BRILHANTE. 03 UNIDADES POR FOLHA. FECHADURA MECANICA DE EMBUTIR PARA PORTA DE PASSAGEM. CHAPA TESTA E CONTRACHAPA EM AÇO INOX. MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, SEM ESPELHO. ROSETA EM AÇO INOX COM ACABAMENTO EM PRETO FOSCO. 0,70X2,10	UN	1,00
11.191	J7 - JANELA TIPO MAXIM-AR COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VEDAÇÃO EM LISO INCOLOR, ESP.: 06mm. 2,80X2,10M	UN	4,00
11.192	J6 - JANELA BASCULANTE COM CAIXILHOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VEDAÇÃO EM VIDRO FANTASIA TIPO PONTILHADO, INCOLOR, 4mm.	UN	3,00
13	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS (VER LISTAS ANEXAS)		
13.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	GL	1,00
13.02	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	GL	1,00
13.03	INSTALAÇÕES	GL	1,00
13.04	INSTALAÇÕES	GL	1,00
13.05	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	GL	1,00
13.06	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	GL	1,00
14	PINTURA		
14.01	PINTURA LÁTEX SEM MASSA	M2	614,00
14.02	EMASSAMENTO DE FORRO DE MADEIRA	M2	416,00
14.03	RASPAGEM E CALAFETAGEM DE ASSOALHO COM APLICAÇÃO DE CERA DE CARNAÚBA	M2	462,00
14.04	TRATAMENTO ESPECIAL DE TELHAS DE VALOR HISTÓRICO COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ SILICONE APLICANDO 3 DEMÃOS	M2	2.891,19

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.837-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 – e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

14.05	FUNDO SELADOR PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS	M2	18.315,58
14.06	CAIAÇÃO 3 DEMÃOS	M2	18.315,58
14.07	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2.764,00
14.08	IMUNIZAÇÃO POR IMERSÃO DE MADEIRA DE LEI	M2	2.407,00
14.09	PINTURA COM ZARCÃO MARÍTIMO 3 DEMÃOS	M2	704,06
14.10	PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA EM SUPERFÍCIE METÁLICA (CÓD. SINAPI: 73872/002)	M2	704,06
14.11	APLICAÇÃO DE SELANTE EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.766,00
15	BANCADAS E DIVISÓRIAS		
15.01	GRANITO CINZA E PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESP= 20MM, INCLUSIVE TESTEIRAS	M2	24,54
15.02	RODABANCA EM GRANITO CINZA E PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESP= 20MM	M	56,40
16	DIVERSOS		
16.01	RESTAURAÇÃO DOS AZULEJOS DA FACHADA PRINCIPAL; CONFECÇÃO DE BISCOITOS COM USO DE FORNO INDUSTRIAL DESSANILIZAÇÃO DE AZULEJOS, ENVERNIZAMENTO PARA PROTEÇÃO, REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA; OBSTRUÇÃO DAS LACUNAS; FACEAMENTO, CONFECÇÃO DAS PEÇAS FALTANTES, NIVELAMENTO, LIMPEZA QUÍMICA, LIMPEZA MECÂNICA, FIXAÇÃO DO VITRIFICADO, FIXAÇÃO DO BISCOITO, COLETA PARA ANÁLISE DE ARGAMASSA E REMOÇÃO DE AZULEJOS SOLTOS	M2	145,08
16.02	RESTAURAÇÃO DA ESCADA METÁLICA HELICIODAL ESCOCESA DE VALOR HISTÓRICO EM CARACOL, CONFECCIONADA EM FERRO FUNDIDO ESTRUTURADA COM CHUMBO, FABRICANTE MACFARLANE'S; COMPOSTA DE 27 DEGRAUS E GUARDA CORPO ORNAMENTADO	UN	1,00
16.03	ESCADA COM ESTRUTURA EM PEÇAS METÁLICAS DE PERFIL I E PISOS EM PEÇAS DE MADEIRA, INCLUSIVE GUARDA-CORPO EM PERFIS DE AÇO INOX	M2	49,55
16.04	RESTAURAÇÃO DE ELEMENTOS ORNAMENTAIS DA FACHADA (CIMALHA E FRISOS)	M	151,00
16.05	RESTAURAÇÃO DE ELEMENTOS ORNAMENTAIS DA FACHADA (COLUNA EM ARGAMASSA, BASES E CUNHAIS, FUSTRE E CAPITEL)	M	152,00
16.06	RESTAURAÇÃO DE CIMALHA	M	25,00
16.07	EXECUÇÃO DE CIMALHA COMO ORIGINAL	M	8,00
16.08	EXECUÇÃO DE APOIO DE CALHAS - RÉPLICA DO ORIGINAL	UN	70,00
16.09	CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO	UN	24,00
16.10	PROSPECÇÃO EM REBOCO PARA IDENTIFICAR PINTURAS E TIPO DE ARGAMASSA	UN	2,00
16.11	PINTURA COM ALCATRÃO DE HULHA	M2	18,00
16.12	DESOBSTRUÇÃO, ESTABILIZAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE GALERIAS ANTIGAS REDES PLUVIAIS	M	11,00

38

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.037-0
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2601

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

16.13	RESTAURAÇÃO LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO COM VALOR HISTÓRICO DIÂMETRO DE 4M	UN	1,00
16.14	RESTAURAÇÃO DE CAIXA D'AGUA EM FERRO DE 15000L	KG	1,00
16.15	ABERTURA E FECHAMENTO DO MACIÇO EM PEDRA ARGAMASSADA PARA PROSPECÇÃO DO ESTADO FÍSICO E RESTAURAÇÃO DA EXTERMIDADES DAS VIGAS METÁLICAS, INCLUSO CIMBRAMENTO METÁLICO	UN	16,00
16.16	RESTAURAÇÃO DE GALERIA DE FUMAÇA	UN	1,00
16.17	PROSPECÇÕES, ESCAVAÇÕES E MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO EM OBRA DE RESTAURO;	MES	6,00

13.01	MATERIAL ELÉTRICO - UNIDADE DE ENSINO		
13.01.01	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, # 10MM2	M	1.584,00
13.01.02	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, # 120MM2	M	640,00
13.01.03	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, # 16MM2	M	800,00
13.01.04	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, # 25MM2	M	1.550,00
13.01.05	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, # 35MM2	M	400,00
13.01.06	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 10MM2	M	500,00
13.01.07	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 16MM2	M	1.300,00
13.01.08	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 2,5MM2	M	99.800,00
13.01.09	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 4,0MM2	M	32.100,00
13.01.10	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 6,0MM2	M	2.400,00
13.01.11	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 70MM2	M	500,00
13.01.12	CAIXA DE FERRO ESMALTADO, RETANGULAR, 2X4"	PC	45,00
13.01.13	CAIXA DE FERRO ESMALTADO, QUADRADA, 4X4"	PC	15,00
13.01.14	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, EM CHAPA 14 USG, COM TAMPA APARAFUSADA, 20X20X12CM	PC	5,00
13.01.15	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA, DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 1"	PC	20,00
13.01.16	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA, DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	PC	23,00
13.01.17	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA, DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	PC	2,00
13.01.18	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR, 32MM - 1 1/4"	PC	11,00
13.01.19	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR 5624, 40MM - 1 1/2"	PC	1,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-500 - CNPJ: 11.604.413/0001-60 - I.E. 12.004.657-8
Fone/Fax: (98) 3256 1174 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

13.01.20	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150,CLASSE B, 40MM - 1 1/4"	PC	29,00
13.01.21	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 50MM - 1 1/2"	PC	3,00
13.01.22	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 85MM - 3"	PC	2,00
13.01.23	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR 5624, 32MM - 1 1/4" X 3M	PC	38,00
13.01.24	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR 5624, 40MM - 1 1/2" X 3M	PC	4,00
13.01.25	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 40MM - 1 1/4" X 3M	PC	43,00
13.01.26	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 50MM - 1 1/2" X 3M	PC	7,00
13.01.27	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 85MM - 3" X 3M	PC	2,00
13.01.28	LUVA PARA ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR 5624, 32MM - 1 1/4"	PC	60,00
13.01.29	LUVA PARA ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR 5624, 40MM - 1 1/2"	PC	6,00
13.01.30	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 40MM - 1 1/4"	PC	101,00
13.01.31	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 50MM - 1 1/2"	PC	13,00
13.01.32	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 85MM - 3"	PC	6,00
13.01.33	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, TRIFÁSICO, COM BARRANMENTO, COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E 18 ESPAÇOS MONOPOLARES	PC	3,00
13.01.34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO, COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E 24 ESPAÇOS MONOPOLARES	PC	9,00
13.01.35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO, COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E 32 ESPAÇOS MONOPOLARES	PC	5,00
13.01.36	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO QGBT, CONF. DIAGRAMA APRESENTADO NO PROJETO, C/TODOS OS SEUS COMPONENTES. EXCETO OS DISJUNTORES	VB	1,00
13.01.37	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V, COM PLACA	PC	21,00
13.01.38	PONTO DE TOMADA 2P+T PINOS CHATOS E UNIVERSAL 15A - 125-250V, SEM PLACA	PC	15,00
13.01.39	TERMINAL PARA CABO DE COBRE # 35MM2	PC	8,00
13.01.40	TERMINAL PARA CABO DE COBRE # 10MM2	PC	60,00
13.01.41	TERMINAL PARA CABO DE COBRE # 16MM2	PC	38,00
13.01.42	TERMINAL PARA CABO DE COBRE # 25MM2	PC	24,00
13.01.43	TERMINAL PARA CABO DE COBRE # 70MM2	PC	2,00
13.01.44	TERMINAL PARA CABO DE COBRE # 120MM2	PC	16,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmares, 62, Qd 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.837-8
Fone/Fax: (98) 3256 1174 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2603

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2604

13.01.45	PONTO DE INTERRUPTOR - TRÊS SIMPLES, 10A - 250V, COM PLACA	PC	16,00
13.01.46	HASTE DE AÇO COBREADA (HCS-3), PADRÃO TELEBRÁS, 19MM DE DIÂMETRO E 2450MM DE COMPRIMENTO	PC	17,00
13.01.47	CAIXA METÁLICA P/INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES, FABRICAÇÃO ESPECIAL,	PC	2,00
13.01.48	DIMENSÕES CONF. NECESSÁRIO. DETALHE TÍPICO NO PROJETO		
13.01.49	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 16A, MÍNIMO 4,5kA	PC	134,00
13.01.50	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 16A, MÍNIMO 4,5kA	PC	1,00
13.01.51	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 20A, MÍNIMO 4,5kA	PC	4,00
13.01.52	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 32A, MÍNIMO 4,5kA	PC	1,00
13.01.53	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 16A, MÍNIMO 4,5kA	PC	1,00
13.01.54	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 20A, MÍNIMO 4,5kA	PC	8,00
13.01.55	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 32A, MÍNIMO 4,5kA	PC	1,00
13.01.56	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 40A, MÍNIMO 4,5kA	PC	2,00
13.01.57	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 40A, MÍNIMO 10kA	PC	6,00
13.01.58	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNO IEC898, 63A, MÍNIMO 10kA	PC	7,00
13.01.59	PERFILADO METÁLICO PERFURADO, 38X38X6000MM	PC	86,00
13.01.60	CHUMBADOR AUTO ATARRACHANTE 1/4"	PC	79,00
13.01.61	ABRAÇADEIRA TIPO D, 1 1/4"	PC	72,00
13.01.62	ABRACADEIRA TIPO D, 1 1/2"	PC	7,00
13.01.63	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR - DR - 30mA - 63A	PC	1,00
13.01.64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO, COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E 52 ESPAÇOS MONOPOLARES	PC	1,00
13.01.65	ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 50X200X3000MM	PC	30,00
13.01.66	CURVA HORIZONTAL, DE 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 50X200MM	PC	4,00
13.01.67	CURVA VERTICAL INTERNA, DE 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, 50X200MM	PC	1,00
13.01.68	ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 50X300X3000MM	PC	2,00
13.01.69	DERIVAÇÃO EM "T", PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 50X300MM	PC	1,00
13.01.70	ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 50X300X3000MM	PC	23,00
13.01.71	TAMPA DE PRESSÃO, METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, PARA ELETROCALHA 50X300X3000MM	PC	3,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ: 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

13.01.72	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 32MM - 1" E SUAS CONEXÕES - EMBUTIDA	M	117,00
13.01.73	TUBULAÇÃO APARENTE EM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR 5624, CLASSE B, 25MM - 1", SUAS CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	525,00
13.01.74	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR-60898, 10A, MÍNIMO 10kA	PC	1,00
13.01.75	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO, SEM CHAVE GERAL PARA 48 ESPAÇOS MONOPOLARES	PC	1,00
13.01.76	CONDULETE DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO VARIÁVEL, 25MM, COM UM INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA ACOPLADO NA TAMPA	PC	9,00
13.01.77	SUPRESSOR DE SURTOS TIPO SLIM - VCL 12,5kA/275V - CLASSE 2	PC	36,00
13.01.78	ELETRÔNICO (REF.: INTERPAN 01.4316)		
13.01.79	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR-60947-2, 100A, MÍNIMO 10kA	PC	2,00
13.01.80	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR-60898, 80A, MÍNIMO 10kA	PC	1,00
13.01.81	CAIXA 4X4", METÁLICA, DE EMBUTIR, COM TAMPA	PC	4,00
13.01.82	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, BIFÁSICO, COM BARRAMENTO, COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL, 28 ESPAÇOS MONOPOLARES	PC	2,00
13.01.83	CONDULETE DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO VARIÁVEL, 25MM	PC	421,00
13.01.84	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	PC	1,00
13.01.85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR-5361, 400A, MÍNIMO 36kA	PC	1,00
13.01.86	CONDULETE DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO VARIÁVEL, 25MM, COM UMA TOMADA 2P+T, PADRÃO ABNT, NBR 14.136, 15A - 250V, ACOPLADA NA TAMPA	PC	15,00
13.01.87	2 TOMADAS 2P+T SEGUNDO NBR 14.136, DO SISTEMA X, DA PIAL	PC	74,00
13.01.88	CAIXA 2X4", METÁLICA, DE EMBUTIR, COM TAMPA E FURO CENTRAL	PC	4,00
13.01.89	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO IEC 60947-2, 40A, MÍNIMO 18kA	PC	6,00
13.01.90	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 32A, MÍNIMO 18kA	PC	1,00
13.01.91	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO IEC898, 63A, MÍNIMO 18kA	PC	3,00
13.01.92	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR-60947-2, 100A, MÍNIMO 18kA	PC	1,00
13.01.93	BASE PARA QUATRO FUSÍVEIS NH 40A/500VCA	PC	9,00
13.01.94	FUSÍVEL NH 40A/500VCA	PC	36,00
13.01.95	BASE PARA QUATRO FUSÍVEIS gL/gG 63A	PC	1,00
13.01.96	FUSÍVEL gL/gG 63A	PC	4,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ 11.004.413/0001-60 - I.E. 12.094.037-8
Fone/Fax (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2605

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

13.01.97	PONTO DE TOMADAS 2P+T, PADRÃO ABNT, NBR 14.136, 15A - 250V, COM PLACA 4X4"	PC	96,00
13.01.98	CANALETA METÁLICA, DUAS VIAS, 25X75MM, PARA FIXAÇÃO NO MOBILIÁRIO, COM CURVAS, JUNÇÕES E DEMAIS COMPONENTES	M	70,00
13.01.99	REDUÇÃO À DIREITA DE ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 50X300X300MM	PC	2,00
13.01.100	SUPRESSOR DE SURTOS TIPO SLIM - VCL 60kA/275V - CLASSE 1	PC	4,00
13.01.101	CAIXA PARA MEDIDOR, PADRÃO CEMAR, DEMANDA ENTRE 200 E 220 KW	PC	1,00
13.01.102	CAIXA PARA PROTEÇÃO TRIFÁSICA, PADRÃO CEMAR, DEMANDA ENTRE 200 E 220 KW	PC	1,00
13.01.103	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR-60898, 70A, MÍNIMO 18kA	PC	1,00
13.01.104	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR-60898, 80A, MÍNIMO 18kA	PC	1,00
13.01.105	MIUDEZAS EM GERAL TAIS COMO ABRAÇADEIRAS, CHUMBADORES, TIRANTES, COMPLEMENTOS PARA PERFILADOS E ELETROCALHAS, PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO, FITA ISOLANTE, ETC	VB	1,00
13.01.106	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, COM QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES G13, COR BRANCA, DE 16W, COMPLETA, INCLUINDO REATOR ELETRÔNICO.	PC	35,00
13.01.107	DISJUNTOR MONO 10A	UND	6,00
13.01.108	DISJUNTOR MONO 15A	UND	1,00
13.01.109	DISJUNTOR MONO 16A	UND	3,00
13.01.110	DISJUNTOR MONO 25A	UND	3,00
13.01.111	DISJUNTOR MONO 32A	UND	1,00
13.01.112	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10A	UND	7,00
13.01.113	DISJUNTOR TRIFÁSICO 15A	UND	1,00
13.01.114	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A	UND	1,00
13.01.115	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	UND	1,00
13.01.116	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	UN	4,00
13.01.117	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A	UND	1,00
13.01.118	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A	UN	2,00
13.01.119	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A	UN	1,00
13.01.120	DISJUNTOR DR 40A	UN	1,00
13.01.121	DISJUNTOR DR 25A	UND	7,00
13.01.122	QUADRO EMBUTIDO PARA 4 DISJUTORES	UN	10,00
13.01.123	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PARA 6/8 DISJUNTORES	UN	12,00
13.01.124	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PARA 16/12 DISJUNTORES 100A	UN	2,00
13.01.125	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO 44/32 DISJUNTORES 150A	UN	1,00
13.01.126	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BEM. 56/225A C/ BARRAMENTO	UND	2,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 – e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

13.01.127	QUADRO PRINCIPAL FABRICADO EM CHAPA DE AÇO PINTADO COM TINTA ELETROSTÁTICA DIM. 150 + 100X1400X650MM, C/ DISJUNTORES , LOCALIZADO NA SUBESTAÇÃO (24289,35)	UN	1,00
13.01.128	QUADRO EMERGÊNCIA FABRICADO EM CHAPA DE AÇO PINTADO COM TINTA ELETROSTÁTICA DIM. 150 + 100X1400X650MM, C/ DISJUNTORES , LOCALIZADO NA SUBESTAÇÃO (22167,67)	UN	1,00
13.01.129	CAIXA OCTOGONAL 3X3 TIGREFLEX	UN	30,00
13.01.130	LUMINÁRIA BLINDADA 100W 45G	UN	8,00
13.01.131	LUMINÁRIA BLINDADA 200W	UN	6,00
13.01.132	SINALIZADOR SIMPLES COM RELÉ FOTOCÉLULA	UN	1,00
13.01.133	CABO XLPE 35MM2	M	500,00
13.01.134	CABO XLPE 3X16,5MM	M	40,00
13.01.135	CABO DE COBRE NU 120MM	M	100,00
13.01.136	CABO COAXIAL RG 59	M	4.200,00
13.01.137	CABO DE COBRE 750 1X1,5MM	M	19.400,00
13.01.138	CABO PARALELO 2X1,5MM	M	25,00
13.01.139	CABO PARALELO 1KV 2X1,5MM	M	40,00
13.01.140	CABO PARALELO 2X2,5MM	M	1.700,00
13.01.141	CABO DE COBRE 3 X 4MM2 1KV	M	70,00
13.01.142	CABO DE COBRE 3 X 6MM2 1KV FLEX	M	30,00
13.01.143	CABO DE COBRE 3 X 2,5MM2 1KV FLEX	M	20,00
13.01.144	CABO DE COBRE 4 X 4,00MM2 1KV FLEX	M	12,00
13.01.145	CABO DE COBRE 4 X 6,00MM2 1KV FLEX	M	30,00
13.01.146	CABO DE COBRE 750V 25MM2	M	1.720,00
13.01.147	CABO DE COBRE 750V 35MM2	M	350,00
13.01.148	CABO DE COBRE 240MM 1KV	M	600,00
13.01.149	CABO DE COBRE 185MM 1KV	M	100,00
13.01.150	CABO DE COBRE 70MM 1KV	M	420,00
13.01.151	CABO DE COBRE 50MM 1KV	M	1.000,00
13.01.152	CABO DE COBRE 4MM 1KV	M	535,00
13.01.153	CABO DE COBRE 2,5MM 1KV	M	200,00
13.01.154	CABO DE COBRE 6MM 1KV	M	20,00
13.01.155	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS	M	40,00
13.01.156	MANOPLA DE BORRACHA MACHO	UND	4,00
13.01.157	MANOPLA DE BORRACHA FEMEA	UND	6,00
13.01.158	CONECTOR FEMEA DE TOMADA DE ALTA TENSÃO	UND	6,00
13.01.159	CONECTOR MACHO DE TOMADA DE ALTA TENSÃO	UND	4,00
13.01.160	QUANDRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 24 P/ DIN 100AP C/ BARRAMENTO	UND	2,00
13.01.161	ISOLADOR DE PINO 25KV	UN	4,00
13.01.162	ISOLADOR AEREO SIMPLES	UN	15,00
13.01.163	PARAFUSO CAB QUAD M 16X350MM C/ PORCA	UN	6,00
13.01.168	ELETRODUTO FLEX 4"	M	120,00
13.01.169	ELETRODUTO SOLDAVEL 25MM 3M	UND	1.600,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

3608

GOMES SODRÉ
engenharia

13.01.170	CAIXA PVC 4X4	UND	255,00
13.01.171	CURVA 90° ELETRODUTO SOLD. 25MM	UND	200,00
13.01.172	CURVA 90° ELETRODUTO SOLD. 32MM	UND	50,00
13.01.173	CURVA 90° ELETRODUTO SOLD. 60MM	UND	3,00
13.01.174	CAIXA DE PISO 4X2	UND	16,00
13.01.175	CAIXA DE PISO 4X4	UND	16,00
13.01.176	CAIXA PVC 4X2	UND	100,00
13.01.177	CABO CG 500 BORRACHA	UND	12,00
13.01.178	CABO DE AÇO FLEX 5/16"	UND	80,00
13.02	MATERIAL HIDROSANITÁRIO - UNIDADE DE		
13.02.01	APARELHOS SANITÁRIOS COM ASSENTO POLIESTER, COR BRANCA	PC	32,00
13.02.02	BOJO SIMPLES PARA PIA DE AÇO INOX	PC	3,00
13.02.03	BOLSA PLÁSTICA OU SPUD PARA BACIA SANITÁRIA	PC	36,00
13.02.04	BRAÇO DE CHUVEIRO, 40CM EM ALUMÍNIO	PC	4,00
13.02.05	CHUVEIRO ELÉTRICO	PC	1,00
13.02.06	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, REF. 10116 / CELITE, COR BRANCA	PC	33,00
13.02.07	ESGOTO SANITÁIO	PC	60,00
13.02.10	ANEL DE BORRACHA, 075MM	PC	328,00
13.02.11	ANEL DE BORRACHA, 100MM	PC	192,00
13.02.12	ANEL DE BORRACHA, 150MM	PC	148,00
13.02.13	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, 050X040MM -	PC	3,00
13.02.15	CAIXA SIFONADA DE PVC, 100X150X50MM,	PC	4,00
13.02.17	CAIXA SIFONADA DE PVC, 150X185X75MM,	PC	26,00
13.02.19	CAIXA SIFONADA DE PVC, 250X230X75MM,	PC	2,00
13.02.21	COTOVELO, 6" - FERRO GALVANIZADO	PC	30,00
13.02.22	GRELHA E PORTA GRELHA DE AÇO INOX, 100MM	PC	4,00
13.02.23	GRELHA E PORTA GRELHA DE AÇO INOX, 150MM	PC	21,00
13.02.24	JOELHO 45°, 040MM - PVC RÍGIDO	PC	99,00
13.02.25	JOELHO 45°, 050MM - PVC RÍGIDO	PC	20,00
13.02.26	JOELHO 45°, 075MM - PVC RÍGIDO	PC	22,00
13.02.27	JOELHO 45°, 100MM - PVC RÍGIDO	PC	10,00
13.02.28	JOELHO 45°, 150MM - PVC RÍGIDO	PC	2,00
13.02.29	JOELHO 90°, COM BOLSA PARA ANEL,	PC	53,00
13.02.31	JOELHO 90°, 040MM - PVC RÍGIDO	PC	109,00
13.02.32	JOELHO 90°, 050MM - PVC RÍGIDO	PC	54,00
13.02.33	JOELHO 90°, 075MM - PVC RÍGIDO	PC	30,00
13.02.34	JOELHO 90°, 100MM - PVC RÍGIDO	PC	60,00
13.02.35	JOELHO 90°, 150MM - PVC RÍGIDO	PC	21,00
13.02.36	JOELHO 90°, PVC RÍGIDO - SÉRIE R - 100MM	PC	10,00
13.02.37	JUNÇÃO 45°, 040MM - PVC RÍGIDO	PC	6,00
13.02.38	JUNÇÃO SIMPLES, 075X075MM - PVC RÍGIDO	PC	4,00
13.02.39	JUNÇÃO SIMPLES, 100X075MM - PVC RÍGIDO	PC	8,00
13.02.40	JUNÇÃO SIMPLES, 100X100MM - PVC RÍGIDO	PC	4,00
13.02.41	JUNÇÃO SIMPLES, 150X100MM - PVC RÍGIDO	PC	55,00
13.02.42	LUVA SIMPLES, 050MM - PVC RÍGIDO	PC	50,00
13.02.43	LUVA SIMPLES, 075MM - PVC RÍGIDO	PC	67,00
13.02.44	LUVA SIMPLES, 100MM - PVC RÍGIDO	PC	52,00
13.02.45	LUVA SIMPLES, 150MM - PVC RÍGIDO	PC	69,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmares, 02, Qd 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.004.937-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2609

13.02.46	PROLONGAMENTO DE PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150MM X 200MM	PC	26,00
13.02.47	PROLONGAMENTO DE PVC PARA CAIXA SIFONADA, 250MM X 200MM	PC	2,00
13.02.48	RALO HEMISFÉRICO - FERRO FUNDIDO - 100MM	PC	4,00
13.02.49	RALO HEMISFÉRICO - FERRO FUNDIDO - 150MM	PC	10,00
13.02.50	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, 075X050MM - PVC RÍGIDO	PC	2,00
13.02.51	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, 100X050MM - PVC RÍGIDO	PC	4,00
13.02.52	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, 100X075MM - PVC RÍGIDO	PC	24,00
13.02.53	TAMPA CEGA E PORTA GRELHA DE AÇO INOX, 100MM	PC	1,00
13.02.54	TAMPA CEGA E PORTA GRELHA DE AÇO INOX, 150MM	PC	12,00
13.02.55	TÊ, 050X050MM - PVC RÍGIDO	PC	6,00
13.02.56	TÊ, 075X075MM - PVC RÍGIDO	PC	43,00
13.02.57	TÊ, 100X075MM - PVC RÍGIDO	PC	1,00
13.02.58	TÊ, 150X100MM - PVC RÍGIDO	PC	4,00
13.02.59	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 075MM - PVC RÍGIDO	PC	4,00
13.02.60	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, 6"	PC	156,00
13.02.61	TUBO DE PVC RÍGIDO - SÉRIE R - 100MM	M	42,00
13.02.62	TUBO DE PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA COM VIROLA, SEGUNDO A NBR 5688, 050MM	M	18,00
13.02.63	TUBO DE PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA COM VIROLA, SEGUNDO A NBR 5688, 075MM	M	162,00
13.02.64	TUBO DE PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA, COM VIROLA, SEGUNADO A NBR 5688, 100MM	M	78,00
13.02.65	TUBO DE PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, SEGUNDO A NBR 5688, 040MM	M	102,00
13.02.66	TUBO LEVE DE PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA, SEGUNDO A NBR 7362, 150MM - PVC RÍGIDO	M	192,00
	ÁGUA FRIA.....		
13.02.67	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA, 025MM X 3/	PC	1,00
13.02.68	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA, 050MM X 1 1/2" - PVC	PC	12,00
13.02.69	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA, 060MM X 2" - PVC	PC	3,00
13.02.70	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO E VÁLVULA, 025MM X 3/4" - PVC	PC	90,00
13.02.71	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO E VÁLVULA, 032MM X 1" - PVC	PC	4,00
13.02.72	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO E VÁLVULA, 050MM X 1 1/2" - PVC	PC	20,00
13.02.73	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO E VÁLVULA, 060MM X 2" - PVC	PC	4,00
13.02.74	BOMBA DE RECALQUE, 3CV	PC	1,00
13.02.75	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA, 032X025MM - PVC	PC	6,00
13.02.76	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA, 060X050MM - PVC	PC	3,00
13.02.77	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, 040X025MM - PVC	PC	4,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.657-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 76 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

13.02.78	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, 050X025MM - PVC	PC	2,00
13.02.79	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, 050X032MM - PVC	PC	3,00
13.02.80	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, 060X025MM	PC	2,00
13.02.81	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, 060X032MM - PVC	PC	1,00
13.02.82	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 10.000 LITROS	PC	1,00
13.02.83	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 2.000 LITROS	PC	5,00
13.02.84	COTOVELO 45°, 1 1/4" - FERRO GALVANIZADO	PC	5,00
13.02.85	COTOVELO DE REDUÇÃO, 1 1/4" X 3/4" - FERRO GALVANIZADO	PC	1,00
13.02.86	COTOVELO, 1 1/4" - FERRO GALVANIZADO	PC	10,00
13.02.87	COTOVELO, 3/4" - FERRO GALVANIZADO	PC	1,00
13.02.88	CRIVO PARA RESERVATÓRIO DE CONCRETO, 1 1/2"	PC	2,00
13.02.89	JOELHO 45° SOLDÁVEL, 025MM - PVC	PC	9,00
13.02.90	JOELHO 45° SOLDÁVEL, 050MM - PVC	PC	3,00
13.02.91	JOELHO 45° SOLDÁVEL, 060MM - PVC	PC	2,00
13.02.92	JOELHO 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, 025MM X 1/2" - PVC	PC	147,00
13.02.93	JOELHO 90° SOLDÁVEL, 025MM - PVC	PC	124,00
13.02.94	JOELHO 90° SOLDÁVEL, 032MM - PVC	PC	2,00
13.02.95	JOELHO 90° SOLDÁVEL, 050MM - PVC	PC	11,00
13.02.96	JOELHO 90° SOLDÁVEL, 060MM - PVC	PC	10,00
13.02.97	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL, 032X025MM - PVC	PC	7,00
13.02.98	LUVA SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 025MM X 3/4" - PVC	PC	8,00
13.02.99	REGISTRO DE GAVETA 1", COM CANOPLA DE ACABAMENTO CROMADO	PC	2,00
13.02.100	REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM CANOPLA DE ACABAMENTO CROMADO	PC	41,00
13.02.101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1 1/2"	PC	10,00
13.02.102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1 1/2"	PC	2,00
13.02.103	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1 1/4"	PC	2,00
13.02.104	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2"	PC	2,00
13.02.105	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"	PC	1,00
13.02.106	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4", COM CANOPLA DE ACABAMENTO CROMADO	PC	10,00
13.02.107	TÊ 90° SOLDÁVEL, 025MM - PVC	PC	99,00
13.02.108	TÊ 90° SOLDÁVEL, 032MM - PVC	PC	2,00
13.02.109	TÊ 90° SOLDÁVEL, 050MM - PVC	PC	8,00
13.02.110	TÊ 90° SOLDÁVEL, 060MM - PVC	PC	16,00
13.02.111	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 25MM - 1/2"	PC	2,00
13.02.112	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL, 032X025MM - PVC	PC	11,00
13.02.113	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL, 050X25MM - PVC	PC	14,00
13.02.114	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL, 050X032MM - PVC	PC	10,00
13.02.115	TÊ, 1 1/4" - FERRO GALVANIZADO	PC	1,00
13.02.116	TORNEIRA BÓIA, 3/4"	PC	4,00

GOMES SODRE ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02 Qd 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-500 - CNPJ 11.004.413/0001-60 - I.E: 12.094.617-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

13.02.117	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, 1 1/2"	PC	6,00
13.02.118	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, 1 1/4"	M	66,00
13.02.119	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, 3/4"	PC	6,00
13.02.120	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SEGUNDO A NBR 5648, 025MM	M	384,00
13.02.121	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SEGUNDO A NBR 5648, 032MM	M	48,00
13.02.122	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SEGUNDO A NBR 5648, 050MM	M	78,00
13.02.123	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SEGUNDO A NBR 5648, 060MM	M	66,00
13.02.124	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 1/4"	PC	1,00
13.02.125	REGISTRO ESFERA 60MM (55,02)	UND	2,00
13.02.126	REGISTRO ESFERA 20MM (5,50)	UND	1,00
13.02.127	LUVA SOLDAVEL 60MM (7,56)	UND	5,00
13.02.128	EXECUÇÃO DE CISTENA DE 60.000L DE ACORDO COM NORMA VIGENTE	UND	1,00
13.02.129	CURVA SOLDAVEL DE 90ºX25MM (1,77)	UND	12,00
13.02.130	CURVA SOLDAVEL DE 90ºX40MM (6,92)	UND	8,00
13.02.131	CURVA SOLDAVEL DE 90ºX50MM (8,55)	UND	8,00
13.02.132	TUBO DE PVC SOLDAVEL 40MM 6M (47,76)	M	78,00
13.02.133	TUBO DE PVC SOLDAVEL ESGOTO 75 (21,83)	M	30,00
13.02.134	TUBO DE PVC SOLDAVEL ESGOTO 100 (23,57)	M	150,00
13.02.135	TUBO DE PVC SOLDAVEL ESGOTO 150 (61,41)	M	300,00
13.02.136	TÊ CURTO 150X100MM (32,20)	UND	7,00
13.02.137	TÊ CURTO 100X75MM (8,93)	UND	10,00
13.02.138	TÊ SOLDAVEL 40MM (4,50)	UND	8,00
13.02.139	CAP ESGOTO 100MM (1,88)	UND	20,00
13.02.140	VÁLVULA DE RETENÇÃO ESGOTO 100MM (66,47)	UND	1,00
13.02.141	CAIXA DE GORDURA DN300 (119,06)	UND	11,00
13.02.142	CAIXA D'AGUA 15.000L DE POLIETILENO	UND	1,00
13.02.143	EXECUÇÃO DE POÇO ARTESIANO COMPLETO	M	82,00
13.03			
13.03.01	ABRAÇADEIRAS PARA CABO, BC-2, PADRÃO	PC	66,00
13.03.02	ANEL GUIA AGS-3, PADRÃO TELEBRÁS	PC	14,00
13.03.03	BARRA DE TERRA EM COBRE ELETROLÍTICO DE BITOLA 3/4"X1/4" X 20CM	PC	5,00
13.03.04	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 10MM2	M	150,00
13.03.09	CAIXA 2X4", METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM TAMPA	PC	42,00
13.03.10	CAIXA 4X4", METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM TAMPA	PC	43,00
13.03.11	CAIXA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 4X4", ALTA, PARA INSTALAÇÃO EM PISO	PC	25,00
13.03.12	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, EM CHAPA 14 USG, COM TAMPA APARAFUSADA, 20X20X12CM	PC	7,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 82, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-390 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12 094 892-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: ger@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2612

13.03.13	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, EM CHAPA 14 USG, COM TAMPA APARAFUSADA, 30X30X12CM	PC	3,00
13.03.14	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, EM CHAPA 14 USG, COM TAMPA APARAFUSADA, 40X40X12CM	PC	4,00
13.03.15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, EM CHAPA 14 USG, TAMPA, DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALETAS DE VENTILAÇÃO, 120X120X12CM	PC	1,00
13.03.16	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO TIPO P20 - PADRÃO TELEBRÁS	PC	1,00
13.03.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO VARIÁVEL, 25MM, COM TAMPA CEGA	PC	20,00
13.03.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO VARIÁVEL, 25MM, COM UM CONECTOR RJ45 FÊMEA, ACOPLADO NA TAMPA	PC	4,00
13.03.19	CONECTOR CABO HASTE, CHT, PADRÃO TELEBRÁS	PC	1,00
13.03.20	CONECTOR RJ45 FÊMEA, CATEGORIA 6, SEM PLACA	PC	176,00
13.03.21	CORDOALHA DE AÇO COBREADA DIÂMETRO 6,3MM	M	10,00
13.03.22	CURVA HORIZONTAL, DE 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 100X50MM	PC	8,00
13.03.23	CURVA HORIZONTAL, DE 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 100X50MM LISA, 200X50MM	PC	2,00
13.03.24	CURVA VERTICAL INTERNA, DE 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 100X50MM	PC	2,00
13.03.25	DERIVAÇÃO EM "T" HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 100X50MM	PC	3,00
13.03.26	DERIVAÇÃO EM "T" HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 200X50MM	PC	3,00
13.03.27	ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA LISA, 100X50X3000M	PC	70,00
13.03.28	ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 200X50X3000MM	PC	15,00
13.03.29	PLACA 2X4" CEGA	PC	1,00
13.03.30	PLACA 2X4" COM 1 POSTO PARA CONECTOR RJ45 FÊMEA	PC	42,00
13.03.31	PLACA 4X4" COM 2 POSTOS PARA CONECTORES RJ45 FÊMEAS	PC	42,00
13.03.32	PLACA CEGA, PADRÃO 19", DE 1U	PC	58,00
13.03.33	PLACA DE LATÃO 4X4", MODELO UNHA, PARA CAIXA DE PISO, COM POSTO PARA DOIS CONECTORES RJ45 FÊMEAS	PC	25,00
13.03.34	TAMPA DE PRESSÃO PARA CURVA HORIZONTAL, DE 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 100X50MM	PC	8,00
13.03.35	TAMPA DE PRESSÃO PARA CURVA VERTICAL INTERNA, DE 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 100X50MM	PC	2,00
13.03.36	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 100X50MM	PC	70,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 62, Qd. 62, Renascença I - São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.594.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

13.03.37	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 200X50X3000MM	PC	15,00
13.03.38	TAMPA PARA CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 200X50MM	PC	2,00
13.03.39	TAMPA PARA DERIVAÇÃO EM "T" HORIZNTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 100X50MM	PC	3,00
13.03.40	TAMPA PARA DERIVAÇÃO EM "T" HORIZNTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, LISA, 200X50MM	PC	3,00
13.03.41	TUBULAÇÃO APARENTE EM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR 5624, CLASSE B, 25MM - 1", SUAS CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	300,00
13.03.42	TUBULAÇÃO APARENTE EM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR 5624, CLASSE B, 32MM - 1 1/4", SUAS CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	50,00
13.03.43	TUBULAÇÃO DE ACO-CARBONO COM COSTURA, GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTEM CONFORME NBR-5590, ø 1 1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	40,00
13.03.44	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 25MM - 3/4", E SUAS CONEXÕES - EMBUTIDA	M	140,00
13.03.45	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 32MM - 1", E SUAS CONEXÕES - EMBUTIDA	M	100,00
13.03.46	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 40MM - 1 1/4", E SUAS CONEXÕES - EMBUTIDA	M	56,00
13.03.47	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 6150, CLASSE B, 75MM - 2 1/2", E SUAS CONEXÕES - EMBUTIDA	M	32,00
13.05	MATERIAL DE INCÊNDIO - UNIDADE DE ENSINO		

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.637-E
Fone/Fax (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2610

13.05.01	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO CLASSE 10, DIÂMETRO 13X8MM	PC	2,00
13.05.02	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO CLASSE 10, DIÂMETRO 25X13MM	PC	2,00
13.05.03	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO CLASSE 10, DIÂMETRO 63X25MM	PC	1,00
13.05.04	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO CLASSE 10 DIÂMETRO 13MM	PC	4,00
13.05.05	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO CLASSE 10, DIÂMETRO 25MM	PC	2,00
13.05.06	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO CLASSE 10, DIÂMETRO 63MM	PC	4,00
13.05.07	FIO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, # 1,5MM2	M	200,00
13.05.08	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO, EM CAIXA DE PASSEIO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", COM DUAS ENTRADAS DE ø 63MM	PC	1,00
13.05.09	HIDRANTE INTERNO AUTO PORTANTE, COMPLETO, CONFECCIONADO EM CHAPA 16, PINTADO NA COR VERMELHA, DIMENSÕES (60X90X17)CM CONTENDO VISOR DE VIDRO COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO E CESTO BASCULANTE PARA MANGUEIRAS	PC	1,00
13.05.10	HIDRANTE INTERNO DE EMBUTIR, COMPLETO, CONFECCIONADO EM CHAPA 16, PINTADO NA COR VERMELHA, DIMENSÕES (60X90X17)CM CONTENDO VISOR DE VIDRO COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO E CESTO BASCULANTE PARA MANGUEIRAS	PC	5,00
13.05.11	MANÔMETRO COM ESCALA DE 0 A 100 PSI	PC	1,00
13.05.12	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE 10, DIÂMETRO 13MM	PC	10,00
13.05.13	NIPLE SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE 10, DIÂMETRO 63MM	PC	8,00
13.05.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1/2"	PC	3,00
13.05.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2"	PC	3,00
13.05.16	TÊ DE FERRO GALVANIZADO CLASSE 10, DIÂMETRO 13MM	PC	5,00
13.05.17	TÊ DE FERRO GALVANIZADO CLASSE 10, DIÂMETRO 25MM	PC	1,00
13.05.18	TÊ DE FERRO GALVANIZADO CLASSE 10, DIÂMETRO 63MM	PC	3,00
13.05.19	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, C/COSTURA (NORMA DIN 2440 OU NB 982), DIÂMETRO 13MM	M	3,00
13.05.20	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, C/COSTURA (NORMA DIN 2440 OU NB 982), DIÂMETRO 25MM	M	3,00
13.05.21	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, C/COSTURA (NORMA DIN 2440 OU NB 982), DIÂMETRO 63MM	M	6,00
13.05.22	TUBULAÇÃO DE AÇO-CARBONO COM COSTURA, GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE, CONFORME NBR-5590, ø 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	250,00

51

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

13.06	MATERIAL SPDA - UNIDADE DE ENSINO		
13.06.01	ALICATE GRANDE L-160/Z-201-R3	PC	1,00
13.06.02	ARRUELA LISA INOX M5-R3	PC	1.100,00
13.06.03	BUCHA DE NYLON N 6-R3	PC	380,00
13.06.04	BUCHA FISCHER K54 NYLON F.10 MM-R3	PC	1.100,00
13.06.05	CABO COBRE ISOL 750V VERDE 16MM2-R3	M	30,00
13.06.06	CARTUCHO P/SOLDA N.115-R3	PC	45,00
13.06.07	CARTUCHO P/SOLDA N.90-R3	PC	33,00
13.06.08	CB COBRE NÚ 35MM2 7FX2,5MM - NBR65-R3	M	1.500,00
13.06.09	CB COBRE NÚ 50MM2 7FX3MM NBR6524-R3	M	620,00
13.06.10	CONDULETE PVC CINZA 1-R3	PC	200,00
13.06.11	CONEC BZ EST. EMEND/MEDIC. 16-70MM-R3	PC	16,00
13.06.12	CONEC. BRZ. 2 CABOS + HASTE FERRAG. GF-R3	PC	90,00
13.06.13	CONECTOR PRESSÃO 35MM2-R3	PC	40,00
13.06.14	CX. EQ. QUADRO. 20X20X14CM-9 TERM-R3	PC	1,00
13.06.15	CX. INSP. POLIP. S/TAMPA 300X400MM-R3	PC	2,00
13.06.16	FIXAD. UNIV. SPDA LATÃO EST. 70MM2-R3	PC	1.100,00
13.06.17	HASTE AC. 14,3MM (5/8)X2,4M - ABNT-R3	PC	20,00
13.06.18	MOLDE HCL-5/8.50-5	PC	2,00
13.06.19	MOLDE HCL-5/8.50-5 (GYE-16Y3)-R5	PC	1,00
13.06.20	PARAF. INOX AUTOAT. PAN. 4,2X32MM-R3	PC	1.100,00
13.06.21	PARAF. SEXT. 1/4 X 1 1/4 INOX R-3	PC	400,00
13.06.22	POLIURETANO EM BISNAGA 310 ML-R3	PC	6,00
13.06.23	PRESILHA LATÃO 35MM2 F.5MM-R3	PC	400,00
13.06.24	TAMPA CEGA P/CONDULETE PVC 1-R3	PC	16,00
13.06.25	TAMPA FF 300MM ABA LARG MAX200KG-R3	PC	2,00
13.06.26	TAMPÃO PROTETOR 1 PP-R3	PC	16,00
13.06.27	TERM. AÉREO INSERÇÃO 3/8 X 300MM-R3	PC	185,00
13.06.28	TERMINAL COMPRESSÃO 1 FURO 16MM2-R3	PC	10,00
13.06.29	TERMINAL COMPRESSÃO 1 FURO 50MM2-R3	PC	50,00

TABELIONATO DO PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO DR TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO - FABIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com
Reconheço por SEMELHANÇA a firma de CEZAR NOBRE BRAGA. Em test. da verdade.
São Luís-MA, 28 de Abril de 2017 às 09:29:34
Thaynara Saraiva Rodrigues

São Luís, 06 de Janeiro de 2017

1º Ofício de Notas

CONTRATANTE – GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 11.004.413/0001-60

1º Ofício de Notas

1º Ofício de Notas

CEZAR NOBRE BRAGA
Engº. Civil
Engº. Seg. Trabalho
CONFEA Nº 110354855
CREA 0080/0-MA

ENG. CIVIL: LAURO GOMES MARTINS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONFEA CREA RNP: 110801865-8

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 62, Qd 62, Renascença I - São Luís - MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.837-8
Fone/Fax (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

TABELIONATO DO PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO DR TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO - FABIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com
Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de MARIA IDELITE GOMES VANDERLEI MARTINS, LAURO GOMES MARTINS. Em test. da verdade.
São Luís-MA, 06 de Janeiro de 2017 às 16:59:01
Gerilson Seraiva Pereira

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779782/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779782/2017
30/11/2020, 12:15
Chave de Impressão: 3W9a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 52 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890902/2023

Atividade concluída

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220560646** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO **Registrada em: 19/08/2022** Baixada em: 19/07/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SATUBINHA** **CPF/CNPJ: 31.023.604/0001-87**
Endereço do contratante: RUA CESARIO FAHD **Nº: SN**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SATUBINHA UF: MA **CEP:** 65709000
Contrato: 191-2022 Celebrado em: 02/06/2022
Valor do contrato: R$ 158.586,53 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO JOÃO RODRIGUES **Nº: SN**
Complemento: Bairro: JOÃO RODRIGUES
Cidade: SATUBINHA UF: MA **CEP:** 65709000
Coordenadas Geográficas: -3.851998, -45.037317
Data de início: 02/06/2022 Conclusão efetiva: 31/12/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SATUBINHA **CPF/CNPJ:** 31.023.604/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 55.00 metro quadrado;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA ANEXO DA ESCOLA JOÃO PAULO SEGUNDO, ZONA RURAL NO POVOADO JOÃO RODRIGUES NO MUNICIPIO DE SATUBINHA - 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 890902/2023
19/07/2023, 23:45
97z33

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: 97z33

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Satubinha
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PTA 9619

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA R R ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 37.382.431/0001-70, EXECUTOU DE FORMA SATISFATÓRIA, SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO, RNP 1105341216MA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA ANEXO DA ESCOLA JOÃO PAULO SEGUNDO, ZONA RURAL NO POVOADO JOÃO RODRIGUES NO MUNICIPIO DE SATUBINHA – MA CONFORME DADOS ABAIXO;

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SATUBINHA, LOCALIZADA NA RUA CESARIO FAHD, SN, CENTRO, SATUBINHA /MA CEP: 65709-000, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 31.023.604/0001-87.
ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO JOÃO RODRIGUES, SN, BAIRRO: JOÃO RODRIGUES, SATUBINHA /MA CEP65709-000
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02/06/2022 A 31/12/2022

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT.
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	108,79
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	44,62
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,86
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	35,21
3.3	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM MOTO NIVELADORA	M2	108,79
3.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,87

Contato: **+55 (98) 3210-2601**
Endereço: **RUA CESARIO FAHD, SN, CENTRO, SATUBINHA /MA CEP: 65709-000**
CNPJ: **31.023.604/0001-87**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890902/2023, em 19/07/2023 emitida

Certidão nº 890902/2023
19/07/2023, 23:48
Chave de Impressão: 97z33
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Satubinha
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

2618

3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,99
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,81
4.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,50
4.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	17,61
4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 35 MPA. AF_01/2017	M3	4,24
5.0	SUPERESTRUTURA		
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 35 MPA. AF_01/2017	M3	2,80
5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,60
6.0	PAREDES		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERAMICO FURADFO NA VERTICAL 14X19X39 CM E=14CM	M2	311,26
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTAS DE MADEIRA		
7.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
7.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
7.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
7.2	JANELAS METÁLICAS , FERRO E DE ALUMÍNIO		
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,60
7.2.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72
7.2.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,72

Contato: **+55 (98) 3210-2601**
Endereço: **RUA CESARIO FAHD, SN, CENTRO, SATUBINHA /MA CEP: 65709-000**
CNPJ: **31.023.604/0001-87**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890902/2023, em 19/07/2023 emitida

Certidão nº 890902/2023
19/07/2023, 23:48
Chave de Impressão: 97z33
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Satubinha
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

2619

7.2.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,99
7.3	PEITORIL		
7.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,80
8.0	COBERTURA		
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	116,49
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	116,49
8.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	116,49
8.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,11
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	40,86
10.0	REVESTIMENTO DE PAREDES		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	311,26
10.2	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	M2	169,30
10.3	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	M2	169,30
10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	141,96
10.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	66,81
11.0	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	5,04
11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	100,75
11.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	55,95

Contato: **+55 (98) 3210-2601**
Endereço: **RUA CESARIO FAHD, SN, CENTRO, SATUBINHA /MA CEP: 65709-000**
CNPJ: **31.023.604/0001-87**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890902/2023, emitida em 19/07/2023

Certidão nº 890902/2023
19/07/2023, 23:48
Chave de Impressão: 97z33
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Satubinha
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

11.4	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	M2	44,80
11.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	44,62
12.0	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	141,96
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	141,96
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DE/2014	M2	141,96
12.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,12
12.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,00
13.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
13.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00
13.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
13.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00
13.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
13.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
13.8	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00
14.0	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		

Contato: **+55 (98) 3210-2601**
Endereço: **RUA CESARIO FAHD, SN, CENTRO, SATUBINHA /MA CEP: 65709-000**
CNPJ: **31.023.604/0001-87**

2620

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890902/2023, emitida em 19/07/2023

Certidão nº 890902/2023
19/07/2023, 23:48
Chave de Impressão: 97233
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Satubinha
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

14.1	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	UN	5,00
14.2	PONTO DE ESGOTO D=40 MM	UN	6,00
14.3	PONTO DE ESGOTO D=100 MM	UN	2,00
14.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.6	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
14.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
14.9	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX COMPLETA COM ACESSORIOS	UM	1,00
15.0	SERVIÇOS FINAIS		
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	108,79

SATUBINHA 12 DE JUNHO DE 2023

HENEILE REGINA PIRES FRANKLIN:19861476814 Assinado de forma digital por HENEILE REGINA PIRES FRANKLIN:19861476814 Dados: 2023.07.11 10:10:21 -03'00'

HENEILE REGINA PIRES FRANKLIN
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ANTONIO RAUL DA SILVA E SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA: 111.840.140-9
CPF: 055.320.493-94

Assinado de forma digital por ANTONIO RAUL DA SILVA E SILVA:05532049394 Dados: 2023.07.19 11:43:24 -03'00'

Contato: **+55 (98) 3210-2601**
Endereço: **RUA CESARIO FAHD, SN, CENTRO, SATUBINHA /MA CEP: 65709-000**
CNPJ: **31.023.604/0001-87**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890902/2023, em 19/07/2023 emitida

Certidão nº 890902/2023
19/07/2023, 23:48
Chave de Impressão: 9733
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2023 e contém 5 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

779800/2017

Atividade concluída

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 MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO**
Registro: **1105341216MA** RNP: **1105341216**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20160057716** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: **17/10/2016** Baixada em: 20/02/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **GOMES SODRE ENGENHARIA EIRELI** CPF/CNPJ: **11.004.413/0001-60**
Endereço do contratante: RUA DAS PALMEIRAS Nº: 2
Complemento: Bairro: JARDIM RENASCENÇA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075300
Contrato: Celebrado em: 26/05/2014
Valor do contrato: R$ 26.041.457,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ITAPIRACÓ Nº: SN
Complemento: COMPLEXO ITAPIRACO Bairro: ANIL
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65051160
Coordenadas Geográficas: -2.531180, -44.222648
Data de início: 26/05/2014 Conclusão efetiva: 30/08/2016
Finalidade: Outro
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA CPF/CNPJ: 05.023.045/0001-03

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 11250.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 22238.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 1114.00 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 1114.00 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 23057.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 23057.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 11809403.00 metro quadrado;

Observações

EXECUCAO DE OBRA DE ENGENHARIA DO COMPLEXO AMBIENTAL DA AREA DE PROTECAO (APA) DO ITAPIRACO, LOCALIZADO EM SAO LUIS - MA, CONFORME ESPECIFICACOES E NORMAS TECNICAS CONSTANTES NO EDITAL, PROJETO BASICO DE ENGENHARIA E A PROPOSTA DE PRECOS. PROCESSO ADMINISTRATIVO 157684/2013-SEMA, CONCORRENCIA N002/2014-CSL/SEMA.

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 779800/2017
15/05/2017
Dw1Cb

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: Dw1Cb

GOMES SODRÉ
engenharia

2623

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o Engenheiro Civil Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, Registro Nacional CONFEA N°. 110534121-6 CREA: 8898DMA, executou os serviços especificados na planilha abaixo, em conformidade com as condições contratuais, normas e especificações técnicas, não havendo nada que desabone a capacidade técnica do mesmo. A contratante dos serviços foi a empresa GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI inscrita no CNPJ: 11.004.413/0001-60 localizada na Rua das Palmeiras nº2 Jardim Renascença. Os serviços executados são de propriedade da SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS - SEMA inscrita no CNPJ: 05.023.045/0001-03, localizada NO COMPLEXO ITAPIRACO SN ANIL, São Luís – MA, o local dos serviços foram executados no seguinte endereço: COMPLEXO APA ITAPIRACÓ SN , ANIL, SÃO LUÍS MARANHÃO Área de 11.809.403,00 m², no período de 26/05/2014 a 30/08/2016.

Descrição do contrato: EXECUCAO DE OBRA DE ENGENHARIA DO COMPLEXO AMBIENTAL DA AREA DE PROTECAO (APA) DO ITAPIRACO, LOCALIZADO EM SAO LUIS - MA, CONFORME ESPECIFICACOES E NORMAS TECNICAS CONSTANTES NO EDITAL, PROJETO BASICO DE ENGENHARIA E A PROPOSTA DE PRECOS. PROCESSO ADMINISTRATIVO 157684/2013-SEMA, CONCORRENCIA N002/2014-CSL/SEMA.

A Anotação de Responsabilidade Técnica referente a execução deste objeto de contrato foi registrado sob o número Nº MA20160057716.

LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	EXECUTADO
INFRA				
INFRA	2	REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA POTÁVEL		
INFRA	02.01	MÃO DE OBRA - VIA INTERNA	M	2.320,00
INFRA	02.02	MATERIAIS - VIA INTERNA	M	2.320,00
INFRA	02.03	MÃO DE OBRA - PERÍMETRO ESQUERDO	M	2.633,00
INFRA	02.04	MATERIAIS - PERÍMETRO ESQUERDO	M	2.633,00
INFRA	3	DIVERSOS		

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12094637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 · e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

INFRA	03.01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO 10 - 14 METROS	UN	46,00
INFRA	03.02	RETIRADA DE ESTRUTURA SECUNDARIA DE POSTE	UN	46,00
INFRA	03.03	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	6,00
INFRA	03.07	RETIRADA DE CONDUTOR NU DN 1/0AWG	M	7.100,00
INFRA	03.08	CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	1.610,00
INFRA	03.09	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
INFRA	03.10	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	36,00
SEDE				
SEDE	**1**	**SERVIÇOS GERAIS**		
SEDE	*01.01*	*INSTALAÇÃO DE CANTEIRO*	*UN*	1,00
SEDE	01.02	MANUTENÇÃO DE CANTEIRO	MÊS	16,00
SEDE	01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,50
SEDE	01.04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	16,00
SEDE	**2**	**PREPARO DA OBRA**		
SEDE	02.01	LIMPEZA MECÂNICA DE CAMADA VEGETAL	M^2	4.084,00
SEDE	02.02	LOCAÇÃO DA OBRA	M^2	3.618,00
SEDE	02.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS E CINTAS	M^3	1.234,21
SEDE	02.04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M^3	8.188,00
SEDE	02.05	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M^3	17.093,00
SEDE	*02.06*	*TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA 30 KM*	M^3XKM	512.790,00
SEDE	02.07	ATERRO COMPACTADO	M^3	2.008,00
SEDE	02.08	REATERRO DE CAVAS	M^3	2.288,00
SEDE	**3**	**FUNDAÇÕES**		
SEDE	03.01	ESTACA ESCAVADA COM 30CM DE DIAMETRO CONCRETO 25 MPA E ARMADURA	M	6.267,00
SEDE	03.02	ESCAVAÇÃO PROFUNDA C/BROCA PARA ESTACA DE 30CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO	M	6.267,00
SEDE	03.03	CONCRETO FCK 25 MPA USINADO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M^3	275,82
SEDE	03.04	ARMADURA DE AÇO CA50/60	KG	18.295,00
SEDE	**4**	**ESTRUTURA**		
SEDE	04.01	CONCRETO FCK 25 MPA USINADO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M^3	374,02
SEDE	04.02	FORMA DE MADERITE RESINADA	M^2	3.799,72
SEDE	04.06	ARMADURA DE AÇO CA50/60	KG	44.134,50
SEDE	04.07	ESCORAMENTO METÁLICO	M^3	1.271,60
SEDE	**7**	**PAREDES**		

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax (98) 3256 11 74 e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2625

SEDE	07.01	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 10 CM	M2	110,00
SEDE	**14**	**TRATAMENTOS**		
SEDE	14.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES	M²	1.969,94
SEDE	14.08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CORTINAS	M²	620,00
SEDE	14.09	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA 1:3	M²	2.839,10
SEDE	14.10	PROTEÇÃO MECÂNICA DA IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	620,00
SEDE	14.11	LASTRO DE CONCRETO 10 CM COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M³	186,00
SEDE	14.13	LONA PLASTICA	M²	1.534,00
SEDE	**15**	**PAVIMENTAÇÃO**		
SEDE	15.01	CONTRAPISO DE ARGAMASSA 1:4	M²	184,00
SEDE	15.11	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA DO TERRENO	M³	3.297,60
SEDE	15.12	BOTA FORA 30 KM	M³XKM	98.928,00
SEDE	15.13	SUB-BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE	M³	2.360,50
SEDE	15.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M²	6.744,28
SEDE	15.15	FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO	M³	2.714,57
SEDE	15.16	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDA, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30 KM	M³XKM	81.437,18
SEDE	**20**	**DIVERSOS**		
SEDE	20.01	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 MM E ALTURA DE 2 M	M²	770,00
SEDE	20.02	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M²	805,00
SEDE	20.03	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	456,00
SEDE	20.04	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	265,00
SEDE	20.05	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	287,22
SEDE	20.06	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	2.200,00
SEDE	20.07	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	1.232,20
SEDE	20.08	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	16,00
SEDE	20.09	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-*ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO C/BETONEIRA*	M²	532,71
SEDE	20.11	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M²	65,00
FAMILIA				
FAMILIA	**2**	**PREPARO DO TERRENO**		
FAMILIA	02.01	LIMPEZA DO TERRENO	M2	19.755,65
FAMILIA	02.02	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	13.604,58
FAMILIA	02.03	ACERTO DO TERRENO	M2	5.171,66

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Pebreiros, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 · e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

FAMILIA	02.04	ACERTO DE TALUDE	M2	159,84
FAMILIA	02.05	APILOAMENTO DO TERRENO	M2	7.901,78
FAMILIA	02.06	CARGA MECÂNICA	M3	878,58
FAMILIA	02.07	ENCHIMENTO DE CAIXA COM SOLO CIMENTO	M3	287,26
FAMILIA	02.08	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	33,40
FAMILIA	02.09	*ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE 1ª CAT. EM JAZIDA*	M3	854,08
FAMILIA	02.10	LASTRO DE AREIA	M3	44,11
FAMILIA	02.11	LASTRO DE CASCALHO	M3	207,63
FAMILIA	**4**	**ESTRUTURA**		
FAMILIA	04.01	CONCRETO ESTRUTURAL 30MPA	M3	13,00
FAMILIA	04.02	FORMA DE MADEIRA RESINADA	M2	156,00
FAMILIA	04.03	ARMADURA	KG	1.300,00
FAMILIA	**6**	**PAREDES**		
FAMILIA	06.03	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 10 CM	M2	535,40
FAMILIA	**8**	**REVESTIMENTO**		
FAMILIA	08.01	CHAPISCO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	875,00
FAMILIA	08.02	CHAPISCO	M2	166,37
FAMILIA	08.03	REBOCO PAULISTA TIPO MASSA ÚNICA	M2	1.041,37
FAMILIA	**12**	**PAVIMENTAÇÃO**		
FAMILIA	12.03	PISO DE CONCRETO POLIDO COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	2.076,30
FAMILIA	12.04	FILME PLÁSTICO	M2	2.076,30
FAMILIA	12.07	ESTAMPAGEM DE CONCRETO - CONCRETO ESTAMPADO	M2	834,00
FAMILIA	12.08	CONTRAPISO	M2	2.550,64
FAMILIA	12.12	PREPARO DE BASE	M2	4.903,02
FAMILIA	12.13	MEIO FIO DE CONCRETO	M	141,70
FAMILIA	12.14	CORDÃO DE CONCRETO PRÉMOLDADO	M	1.622,84
FAMILIA	**17**	**DIVERSOS**		
FAMILIA	17.01	DESTOCAMENTO MECANICO DE ARVORES, Ø ATE 30CM	UN	321,00
FAMILIA	17.02	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	672,00
FAMILIA	17.03	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 21 TIPO BIDIM OU EQUIVALENTE	M2	480,00
FAMILIA	17.04	*PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)*	M³	67,00
FAMILIA	17.05	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	485,00
FAMILIA	17.06	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4")	M	511,26

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmares, 02, Qd 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.857-8
Fone/Fax (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

FAMILIA	17.07	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.064,38
FAMILIA	17.08	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,61
FAMILIA	17.09	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	26,40
FAMILIA	17.31	*ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO* ESTRUTURAL 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 CIMENTO, CAL E AREIA)	M^2	220,50
FAMILIA	17.32	ATERRO COMPACTADO	M^3	2.963,00
FAMILIA	17.33	REATERRO DE CAVAS	M^3	157,00
FAMILIA	17.34	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO (CONTRAVERGA ALAMBRADO)	M	917,00
FAMILIA	17.35	PASSEIO DE CONCRETO COM PREPARO DE CAIXA	M2	1.542,38
FAMILIA	17.37	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA	PT	13,00
ATLETA				
ATLETA	**2**	**PREPARO DO TERRENO**		
ATLETA	02.01	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	15.375,22
ATLETA	02.02	LIMPEZA DO TERRENO	M2	28.027,00
ATLETA	02.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE 1ª CAT. EM JAZIDA	M3	694,08
ATLETA	02.04	CARGA MECÂNICA	M3	902,30
ATLETA	02.05	TRANSPORTE E DESCARGA	M3XKM	9.023,04
ATLETA	02.06	LASTRO DE AREIA	M3	694,08
ATLETA	**3**	**ESQUADRIAS**		
ATLETA	03.01	ALAMBRADO	M2	3.600,00
ATLETA	**4**	**PAVIMENTAÇÃO**		
ATLETA	04.03	PASSEIO DE CONCRETO COM PREPARO DE CAIXA	M2	1.677,02
ATLETA	04.05	*ESTAMPAGEM DE CONCRETO - CONCRETO* ESTAMPADO	M2	3.132,43
ATLETA	04.06	CORDÃO DE CONCRETO PRÉMOLDADO	M	1.878,87
ATLETA	**8**	**DIVERSOS**		
ATLETA	08.03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	258,00
ATLETA	08.04	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 21 TIPO BIDIM OU EQUIVALENTE	M2	660,00
ATLETA	08.05	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / *FORNECEDOR (SEM FRETE)*	M3	52,80
ATLETA	08.06	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4")	M	666,20
ATLETA	08.07	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	984,91

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.014.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 e-mail: gse@gomessodre.com.br

2626

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

Scanned by CamScanner

GOMES SODRÉ
engenharia

	08.08	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.100,00
ATLETA	08.09	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	333,24
ATLETA	08.10	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	191,00
ATLETA	08.11	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	115,00
ATLETA	08.12	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES	M	215,00
ATLETA	08.13	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=6", INCLUSIVE CONEXÕES	M	230,00
ATLETA	08.14	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	112,00
ATLETA	08.38	REATERRO DE CAVAS	M^3	487,00
ATLETA	08.39	ATERRO COMPACTADO	M^3	4.072,40
ATLETA	08.40	CONCRETO ESTRUTURAL	M3	18,00
ATLETA	08.41	FORMA DE MADEIRA RESINADA	M2	216,00
ATLETA	08.42	ARMADURA	KG	1.800,00
ATLETA	08.43	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO (CONTRAVERGA ALAMBRADO)	M	1.525,00
ATLETA	08.44	PREPARO DE BASE	M2	5.935,00
ATLETA	08.45	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 10 CM	M2	639,45
ATLETA	08.46	CHAPISCO	M2	1.421,00
ATLETA	08.47	REBOCO PAULISTA TIPO MASSA ÚNICA	M^2	1.421,00
ATLETA	08.48	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA	PT	5,00
CRIANÇA				
CRIANÇA	**2**	**PREPARO DO TERRENO**		
CRIANÇA	02.01	ACERTO DO TERRENO	M2	414,75
CRIANÇA	02.02	APILOAMENTO DO TERRENO	M2	414,75
CRIANÇA	02.03	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	2.345,25
CRIANÇA	02.04	LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.345,25
CRIANÇA	02.05	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE 1ª CAT. EM JAZIDA	M3	82,95
CRIANÇA	02.06	CARGA MECANIZADA	M3	107,84
CRIANÇA	02.07	TRANSPORTE E DESCARGA	M3XKM	1.078,35
CRIANÇA	02.08	LASTRO DE AREIA	M3	107,84
CRIANÇA	**4**	**PAVIMENTAÇÃO**		
CRIANÇA	04.03	PREPARO DE BASE	M2	1.799,33
CRIANÇA	**8**	**DIVERSOS**		
CRIANÇA	08.03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	102,00
CRIANÇA	08.04	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4")	M	255,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd 42, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.837-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2629

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

CRIANÇA	08.05	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	45,00
CRIANÇA	08.06	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	18,00
CRIANÇA	08.07	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 3M D = 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
CRIANÇA	08.08	POSTE CONCRETO COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
CRIANÇA	08.09	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	4,00
CRIANÇA	08.27	CHAPISCO	M2	248,30
CRIANÇA	08.28	REBOCO PAULISTA TIPO MASSA ÚNICA	M2	248,30
CRIANÇA	08.29	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA	PT	2,00
CRIANÇA	08.30	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO (CONTRAVERGA ALAMBRADO)	M	382,00
CRIANÇA	08.31	ALAMBRADO	M2	667,00
CRIANÇA	08.32	ESTAMPAGEM DE CONCRETO - CONCRETO ESTAMPADO	M2	1.565,94
CRIANÇA	08.33	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 10 CM	M2	171,90
CRIANÇA	08.34	ATERRO COMPACTADO	M³	1.147,46
OESTE				
OESTE	1	**PROJETOS**		
OESTE	01.03	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	1,00
OESTE	2	**PREPARO DO TERRENO**		
OESTE	02.01	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	14.111,72
OESTE	02.02	LIMPEZA DO TERRENO	M2	15.328,00
OESTE	02.03	DESMATAMENTO	M2	15.328,00
OESTE	4	**ESTRUTURA**		
OESTE	04.01	CONCRETO ESTRUTURAL	M3	8,18
OESTE	04.02	FORMA DE MADEIRA RESINADA	M2	75,20
OESTE	04.03	ARMADURA	KG	650,21
OESTE	6	**ESQUADRIAS**		
OESTE	06.02	ALAMBRADO COM PINTURA ESMALTE	M2	418,00
OESTE	7	**REVESTIMENTO**		
OESTE	07.01	CHAPISCO	M2	260,00
OESTE	07.02	REBOCO PAULISTA TIPO MASSA ÚNICA	M2	260,00
OESTE	9	**PAVIMENTAÇÃO**		
OESTE	09.01	PREPARO DE BASE	M2	5.215,10
OESTE	09.04	PASSEIO DE CONCRETO COM PREPARO DE CAIXA	M3	3.308,00
OESTE	09.06	ESTAMPAGEM DE CONCRETO - CONCRETO ESTAMPADO	M2	613,57
OESTE	09.07	MEIO FIO DE CONCRETO	M	1.333,54
OESTE	09.08	CORDÃO DE CONCRETO PRÉMOLDADO	M	264,32

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I - São Luís - MA - CEP 65075-300 - CNPJ 11.004.413/0001-60 - I.E.: 12.094.627-8
Fone/Fax (98) 3256 1174 - e-mail: gser@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2628

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

2629

OESTE	09.09	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA DO TERRENO	M^3	2.030,46
OESTE	09.10	BOTA FORA	M^3XKM	2.030,46
OESTE	09.11	SUB-BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE	M^3	1.692,20
OESTE	09.12	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M^2	6.768,20
OESTE	09.13	FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO	M^3	1.692,05
OESTE	*09.14*	*MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE* MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDA, PARA DISTÂNCIAS ALÉM DE 30 KM	M^3XKM	58.375,73
OESTE	09.15	PINTURA DE LIGAÇÃO	M^2	3.263,31
OESTE	09.16	IMPRIMAÇÃO	M^2	3.263,31
OESTE	09.17	PAVIMENTO ASFÁLTICO AAUQ – 0,05M^3/M^2	M2	3.263,31
OESTE	**10**	**PINTURA**		
OESTE	10.03	PINTURA CAL	M2	198,23
OESTE	**11**	**AJARDINAMENTO DE ÁREA COM ADUBAÇÃO ORGÂNICA E/OU QUIMICA / ELEMENTOS DECORATIVOS**		
OESTE	11.01	ABERTURA DE COVA	M3	15,00
OESTE	11.07	BANCO DE CONCRETO CURVO	UND	6,00
OESTE	**12**	**LIMPEZA**		
OESTE	12.02	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
OESTE	**13**	**DIVERSOS**		
OESTE	13.03	LONA IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	54,00
OESTE	13.04	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM *ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E* AREIA), JUNTAS 10MM	M^2	52,00
OESTE	13.05	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM BRITA 1, ESPESSURA = 8CM , LARGURA = 30CM	M	561,09
OESTE	13.06	TRATAMENTO ANTI TRINCA EM PAVIMENTO DE CONCRETO	M2	612,00
OESTE	13.07	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4")	M	490,00
OESTE	13.08	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	778,12
OESTE	13.09	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	20,90
OESTE	13.10	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	40,00
OESTE	13.11	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 3M D = 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00
OESTE	13.12	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, *FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E* INSTALACAO	UN	4,00
OESTE	13.13	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO - LAMPADAS DE 250/500W - FORN E INST (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	12,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094 632-6
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

OESTE	13.14	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS, EM TUBO ACO GALV 3/4", COMP = 1,5M P/FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
OESTE	13.15	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
OESTE	13.16	LAMPADA MISTA 150W	UN	53,00
OESTE	13.17	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNEC.	UN	22,00
OESTE	13.18	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	12,00
OESTE	13.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
OESTE	13.20	*DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR* PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240A	UN	1,00
OESTE	13.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	3,00
OESTE	13.22	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNEC.	M	774,00
OESTE	13.23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNEC.	M	1.604,54
OESTE	13.24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNEC.	M	156,00
OESTE	13.25	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO	M	830,00
OESTE	13.26	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00
OESTE	13.27	*ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN* 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	322,00
OESTE	13.28	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA	PT	5,00
OESTE	13.29	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	PT	7,00
OESTE	13.30	ATERRO COMPACTADO	M^3	407,00
OESTE	13.31	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO (CONTRAVERGA ALAMBRADO)	M	260,00
OESTE	13.32	REATERRO DE CAVAS	M^3	469,60
OESTE	13.33	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M^3	704,40
OESTE	13.34	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 10 CM	M2	322,00
OESTE	13.35	TERRA VEGETAL	M3	230,00
NORTE				
NORTE	**2**	**PREPARO DO TERRENO**		
NORTE	02.01	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	2.462,95
NORTE	07.01	MEIO FIO DE CONCRETO	M	1.710,00
NORTE	07.02	PAVIMENTO ASFÁLTICO AAUQ	M2	2.394,00
NORTE	**11**	**DIVERSOS**		
NORTE	11.04	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM BRITA 1, ESPESSURA = 8CM , LARGURA = 30CM	M	342,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd 62, Renascença I – São Luis – MA – CEP 65075-300 – CNPJ 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.427-8
Fone/Fax: (98) 3256 1174 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

9630

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

NORTE	11.16	ATERRO COMPACTADO	M³	429,00
NORTE	11.19	PREPARO DE BASE	M2	3.121,50
NORTE	11.20	SUB-BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE	M³	478,00
NORTE	11.21	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.394,00
NORTE	11.22	FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO	M³	478,00
NORTE	11.23	*PINTURA DE LIGAÇÃO*	M²	2.394,00
NORTE	11.24	IMPRIMAÇÃO	M²	2.394,00
SUL				
SUL	2	**PREPARO DO TERRENO**		
SUL	02.01	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	6.261,38
SUL	02.02	LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.221,00
SUL	7	**PAVIMENTAÇÃO**		
SUL	07.01	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA DO TERRENO	M³	510,30
SUL	07.02	BOTA FORA 30 KM	M³XKM	6.300,00
SUL	07.03	SUB-BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO *GRANULOMÉTRICAMENTE*	M³	720,00
SUL	07.04	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M²	3.600,00
SUL	07.05	FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO	M³	720,00
SUL	07.06	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1º CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDA, PARA DISTÂNCIAS ALÉM DE 30 KM	M³XKM	21.600,00
SUL	07.07	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	3.600,00
SUL	07.08	IMPRIMAÇÃO	M²	3.600,00
SUL	07.09	PAVIMENTO ASFÁLTICO AAUQ = 0,05M³/M²	M2	3.600,00
SUL	11	**DIVERSOS**		
SUL	11.01	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM BRITA 1, ESPESSURA = 8CM , LARGURA = 30CM	M	610,00
SUL	11.15	MEIO FIO DE CONCRETO	M	1.200,00
SUL	11.16	PREPARO DE BASE	M2	3.322,00
SUL	11.17	ATERRO COMPACTADO	M³	429,00
13P E TRILHAS				
13P E TRILHAS	2	**PREPARO DO TERRENO**		
13P E TRILHAS	02.01	ACERTO E APILOAMENTO DO TERRENO	M2	7.982,00
13P E TRILHAS	02.02	LASTRO DE CASCALHO	M3	161,72
13P E TRILHAS	02.03	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	808,60
13P E TRILHAS	02.04	LIMPEZA DO TERRENO	M2	7.982,00
13P E TRILHAS	7	**DIVERSOS**		
13P E TRILHAS	07.03	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1º CATEGORIA	M³	3.000,00
13P E TRILHAS	07.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1º CATEGORIA 30 KM	M³XKM	65.000,00
13P E TRILHAS	07.05	PREPARO DE BASE	M2	5.760,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua dos Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.631-8
Fone/Fax: (98) 3256 11 74 - e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2631

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

13P E TRILHAS	07.06	ATERRO COMPACTADO	M^3	1.440,00
ITAPIRACÓ AV				
ITAPIRACÓ AV	2	**PAVIMENTAÇÃO / DRENAGEM**		
ITAPIRACÓ AV	02.01	PASSEIO DE CONCRETO COM PREPARO DE CAIXA	M3	10.350,00
ITAPIRACÓ AV	02.02	MEIO FIO DE CONCRETO	M	4.600,00
ITAPIRACÓ AV	02.03	CORDÃO DE CONCRETO PRÉMOLDADO	M	2.300,00
ITAPIRACÓ AV	02.04	RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	M^2	2.597,53
ITAPIRACÓ AV	02.05	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA DO TERRENO	M^2	3.801,84
ITAPIRACÓ AV	02.06	BOTA FORA 30 KM	M^3XKM	114.055,11
ITAPIRACÓ AV	02.07	SUB-BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE	M^3	3.168,20
ITAPIRACÓ AV	02.08	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M^2	13.800,00
ITAPIRACÓ AV	02.09	FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO	M^3	3.643,43
ITAPIRACÓ AV	02.10	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1º CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDA, PARA DISTÂNCIAS ALÉM DE 30 KM	M^3XKM	109.302,90
ITAPIRACÓ AV	02.11	PINTURA DE LIGAÇÃO	M^2	13.800,00
ITAPIRACÓ AV	02.12	IMPRIMAÇÃO	M^2	13.800,00
ITAPIRACÓ AV	02.13	PAVIMENTO ASFÁLTICO AAUQ = $0,05M^3/M^2$	M2	13.800,00
ITAPIRACÓ AV	3	**PINTURA**		
ITAPIRACÓ AV	03.01	PINTURA CAL	M2	1.540,63
ITAPIRACÓ AV	03.02	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M	2.025,00
ITAPIRACÓ AV	5	**DIVERSOS**		
ITAPIRACÓ AV	05.03	TRATAMENTO ANTI TRINCA EM PAVIMENTO DE CONCRETO	M2	10.350,00
ITAPIRACÓ AV	05.04	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE EA-2 PB JE NBR-8890/2007 DN 600MM	M	60,00
ITAPIRACÓ AV	05.05	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	2,00
ITAPIRACÓ AV	05.06	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	10,00
ITAPIRACÓ AV	05.07	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	16,00

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Rua das Palmeiras, 02, Qd. 62, Renascença I – São Luís – MA – CEP 65075-300 – CNPJ: 11.004.413/0001-60 – I.E.: 12.094.637-8
Fone/Fax: (98) 3256 1174 – e-mail: gse@gomessodre.com.br

Scanned by CamScanner

2632

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, emitida em 15/05/2017

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

GOMES SODRÉ
engenharia

ITAPIRACÓ AV	05.08	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 135KG, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO	UN	2,00
ITAPIRACÓ AV	05.09	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	4.600,00
ITAPIRACÓ AV	05.10	UMECTAÇÃO DE OBRA COM CARROS PIPA	MÊS	6,00
ITAPIRACÓ AV	05.11	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM BRITA 1, ESPESSURA = 8CM , LARGURA = 30CM	M	2.300,00
ITAPIRACÓ AV	05.12	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 3M D = 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	150,00
ITAPIRACÓ AV	05.13	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	150,00
ITAPIRACÓ AV	05.14	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO - LAMPADAS DE 250/500W - FORN E INST (EXCLUINDO LAMPADAS)	UND	150,00
ITAPIRACÓ AV	05.15	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	150,00
ITAPIRACÓ AV	05.16	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UND	150,00
ITAPIRACÓ AV	05.17	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO	M	10.009,00
ITAPIRACÓ AV	05.18	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO	UN	2.208,00
ITAPIRACÓ AV	05.19	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	75,00
ITAPIRACÓ AV	05.20	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	2.305,00
ITAPIRACÓ AV	05.21	PREPARO DE BASE	M2	10.350,00
ITAPIRACÓ AV	05.22	REATERRO DE CAVAS	M³	138,00
ITAPIRACÓ AV	05.23	ATERRO COMPACTADO	M³	3.105,00
ITAPIRACÓ AV	05.24	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M³	3.105,00

São Luis, 06 de Janeiro de 2017

1º Ofício de Notas

CONTRATANTE – GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 11.004.413/0001-60

5º OFÍCIO

1º Ofício de Notas

ENG. CIVIL: LAURO GOMES MARTINS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONFEA CREA RNP: 110301865-5

SEMA
FISCALIZAÇÃO
OBRA APA ITAPIRACÓ

Setor de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Reconhecimento de Firma
000028257637

Reconhecimento de Firma
000028257638

1º TABELIONATO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO DR TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO - FABIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com
Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de MARIA IDELITE GOMES VANDERLEI MARTINS; LAURO GOMES MARTINS. Em testº da verdade.
São Luis-MA, 17 de Fevereiro de 2017 às 15:57:13
Theymara Saraiva Rodrigues -

GOMES SODRÉ ENGENHARIA EIRELI
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) abaixo (R000028564704) MARCOS BORGES DIAS
São Luis, 05/05/2017 10:02:07 17123
Em Testemunho da verdade
Geovane de Sousa Fonteles - Escrevente
Emol.:R$11,00 FERC.:R$0,33 Total:R$11,33
Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão
000028564704

Scanned by CamScanner

2633

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 779800/2017, em 15/05/2017 emitida

Certidão nº 779800/2017
30/11/2020, 12:18
Chave de Impressão: Dw1Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2017 e contém 12 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
CNPJ: 05.648.696/0001-80

2634

DECLARAÇÕES

APÓLICE DIGITAL

junto SEGUROS

A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, **a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep/pt-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 Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **17/03/2025 11:25:27**
N° Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0219184**
Proposta: **5139911**
Controle Interno (Código Controle): **210602179**
N° de Registro SUSEP: **05436202500120775021918 4**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM/MA

CPF/CNPJ: 05.648.696/0001-80 PRAÇA GOMES DE SOUSA, S/N, BAIRRO CENTRO - CEP: 65.485-000 - ITAPECURU MIRIM - MA

DADOS DO TOMADOR: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ: 37.382.431/0001-70 RUA F 9, QUADRA 18, JARDIM TURU - CEP: 65.110-000 - SAO JOSE DE RIBAMAR - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 **AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

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: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-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 https://www.gov.br/susep/pt-br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, http://www.consumidor.gov.br.

N° Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0219184**
Proposta: **5139911**
Controle Interno (Código Controle): **210602179**
N° de Registro SUSEP: **05436202500120775021918 4**

junta SEGUROS

2636

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R$ 27.856,51	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

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

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R$ 27.856,51	18/03/2025	19/05/2025
Multas e Penalidades	R$ 27.856,51	18/03/2025	19/05/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	**R$ 160,00**

Condições de Pagamento:

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R$)
1	24/03/2025	24361302	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12informamos 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 especifica.O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s).Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

APÓLICE DIGITAL

N° Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0219184**
Proposta: **5139911**
Controle Interno (Código Controle): **210602179**
N° de Registro SUSEP: **05436202500120775021918 4**

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

2639

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

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 DESTE SEGURO.

APÓLICE DIGITAL

junto SEGUROS

2638

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;

j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;

l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

APÓLICE DIGITAL

junto SEGUROS
9639

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

APÓLICE DIGITAL

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante 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;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.
7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.
7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

EXTINÇÃO DA COBERTURA
8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:
a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.
8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS
9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.
9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS
10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO
11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
11.2. 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.
11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

2642

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. 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.
11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado 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 em suas Condições Contratuais.
12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.
12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.
II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

Fls: 2643

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.
XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

APÓLICE DIGITAL

2644

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

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

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_17032025_142101_308**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 17 de Março de 2025.

2645

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_17032025_142122_658**

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

Rio de Janeiro, 17 de Março de 2025.

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**

9646

Santander | **033-7** | Beneficiário **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

Vencimento	**24/03/2025**
Nosso Número	**17223199**
Número do Documento	**24361302**
Agência / Código Beneficiário	**4849-6 / 8954380**
(=) Valor do Documento	**160,00**

Recibo do Pagador

Autenticação Mecânica

Pagador

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA CNPJ: 37.382.431/0001-70
RUA F 9 65110000 SAO JOSE DE RIBAMAR, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0219184

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada

Santander | **033-7** | **03399.89543 38000.000174 22319.901017 4 10300000016000**

Local de Pagamento
PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER

Vencimento: **24/03/2025**

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
17/03/2025	24361302	NS	N	17/03/2025

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor Documento
COBRANÇA SIMPLES - RCR	REAL		

Nosso Número: **17223199**

(=) Valor do Documento: **160,00**

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: contasareceber@juntoseguros.com.

(-) Desconto

(-) Abatimento

(+) Mora

(+) Outros acréscimos

(=) Valor Cobrado

Pagador

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA CNPJ: 37.382.431/0001-70
RUA F 9 65110000 SAO JOSE DE RIBAMAR, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0219184

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO

Corte na linha pontilhada

17/03/2025 - BANCO DO BRASIL - 11:44:38
297202972 0004

Doc 2647

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: CARVALHO E VALPORTO LTDA
AGENCIA: 2972-6 CONTA: 35.139-3

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

03399895433800000017422319901017410300000016000
BENEFICIARIO:
JUNTO SEGUROS S A
NOME FANTASIA:
JUNTO SEGUROS S A
CNPJ: 84.948.157/0001-33
BENEFICIARIO FINAL:
Junto Seguros SA
CNPJ: 84.948.157/0001-33
PAGADOR:
RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LT
CNPJ: 37.382.431/0001-70

NR. DOCUMENTO	31.703
DATA DE VENCIMENTO	24/03/2025
DATA DO PAGAMENTO	17/03/2025
VALOR DO DOCUMENTO	160,00
VALOR COBRADO	160,00

NR.AUTENTICACAO 2.68A.57B.16F.7B9.CFB

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.

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

9648

DECLARAÇÃO ÍNDICES CONTÁBEIS, CONFORME SUBITEM 8.40 DO EDITAL

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.067.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

Senhor(a) Agente de Contratação

A empresa **RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP,** inscrita no CNPJ n.º 37.382.431/0001-70, localizada á Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP 65110-000, por intermédio de seu representante legal a Sra. Roseane da Silva Furtado Cutrim, R.G. nº 072483722020-4-SSP/MA, CPF nº 754.848.034-20, **DECLARA**, que atesta o atendimento pelo licitante dos índices econômicos do exercício 2023, nos termos do § 1º. Art. 69 da Lei Federal nº 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

ISG	Indice de Solvência Geral	c1/(c201+c203)	
	2.119.289,80 /(208.786,11 + 26.374,37)		9,01
	O Indice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.		
LC	Liquidez Corrente	c101/c201	
	1.989.915,29 / 208.786,11		9,53
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral	(c101+c10700)/(c201+c203)	
	(1.989.915,29 + 0,00)/(208.786,11 + 26.374,37)		8,46
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.		

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 14:15:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

SEBASTIAO LIMA SANTOS:02579050302
Assinado de forma digital por SEBASTIAO LIMA SANTOS:02579050302
Dados: 2025.03.17 13:18:44 -03'00'

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Sebastião Lima Santos
Contador
CRC MA-012358-O-0
CPF nº 025.790.503-02

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

DECLARAÇÃO ÍNDICES CONTÁBEIS, CONFORME SUBITEM 8.40 DO EDITAL

2649

À

Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.067.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

Senhor(a) Agente de Contratação

A empresa **RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP,** inscrita no CNPJ n.º 37.382.431/0001-70, localizada à Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP 65110-000, por intermédio de seu representante legal a Sra. Roseane da Silva Furtado Cutrim, R.G. nº 072483722020-4-SSP/MA, CPF nº 754.848.034-20, **DECLARA**, que atesta o atendimento pelo licitante dos índices econômicos do exercício 2022, nos termos do § 1º. Art. 69 da Lei Federal nº 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

ISG	Índice de Solvência Geral	c1/(c201+c203)	
	494.442,72 /(16.906,82 + 1.910,70)		26,28
	O Índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.		
ILC	Liquidez Corrente	c101/c201	
	153.017,12 / 16.906,82		9,05
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
ILG	Liquidez Geral	(c101+c10700)/(c201+c203)	
	(153.017,12 + 0,00)/(16.906,82 + 1.910,70)		8,13
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.		

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 14:16:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

SEBASTIAO LIMA SANTOS:02579050302

Assinado de forma digital por SEBASTIAO LIMA SANTOS:02579050302
Dados: 2025.03.17 13:19:30 -03'00'

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Sebastião Lima Santos
Contador
CRC MA-012358-O-0
CPF nº 025.790.503-02

9650

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ sob nº 37.382.431/0001-70, sediada na Rua F, quadra 18, casa 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP. 65.110-000, representada pela Sra. Roseane da Silva Furtado Cutrim, RG nº 072483722020-4-SSP/MA, CPF nº 754.848.034-20, **DECLARA**, para fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, observando o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021 e está excluída das vedações constantes destes dispositivos e; na presente data é considerada:

( ) **MICROEMPRESA**, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.
(X) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006. E 147/20214

A licitante DECLARA, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4º do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

2651

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO E INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, CNPJ nº 37.382.431/0001-70, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, que Sr. Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo, Engenheiro Civil, portador da RG nº 1135088990-SESP/MA, CPF nº 003.208.163-46 e registro no CREA nº 1105341216, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

Ciente:

gov.br Documento assinado digitalmente
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 17/03/2025 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP.
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA nº 110534121-6
RG nº 1135088990-SESP/MA
CPF nº 003.208.163-46

Fls 0652

DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e pecularidades inerentes á natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, **ANEXO I do Edital da Concorrência Eletrônica nº 004/2025,** e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não ultilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA.**

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

Ciente:

gov.br Documento assinado digitalmente
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 17/03/2025 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP.
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA nº 110534121-6
RG nº 1135088990-SESP/MA
CPF nº 003.208.163-46

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

9653

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS DA HABILITAÇÃO

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, signatária, inscrita no CNPJ sob o nº 37.382.431/0001-70, sediada na Rua F, quadra 18, casa 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP. 65.110-000, por sua representante legal, a Sra. Roseane da Silva Furtado Cutrim, Administradora, portadora da Carteira de Identidade nº 072483722020-4-SSP/MA e do CPF nº 754.848.034-20, DECLARA, sob as penas da lei, nos termos do artigo da Lei Federal nº 14.133/2021, possuir todos os requisitos constantes do edital que a habilite a participar da Concorrência Eletrônica nº 004/2025. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

FLS 0654

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, CF/88

À
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, CNPJ nº 37.382.431/0001-70, representada pela Sra. Roseane da Silva Furtado Cutrim, RG nº 072483722020-4-SSP/MA, CPF nº 754.848.034-20, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição federal de 1988.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Fls. 0635

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, signatária, inscrita no CNPJ sob o n º 37.382.431/0001-70, sediada na Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP. 65.110-000, por sua representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo da Lei Federal nº 14.133/2021, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da Concorrência Eletrônica nº 004/2025, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

2656

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

Sra. Roseane da Silva Furtado Cutrim, portadora da Carteia de Identidade nº 072483722020-4-SSP/MA e do CPF nº 754.848.034-20, residente e domiciliada na Travessa Bom Jardim, Condomínio Quintas do Turu, s/n, bairro Turu, São Luis/MA, declaro sob as penalidades da lei, que a empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, CNPJ nº 37.382.431/0001-70, está localizada e em pleno funcionamento na Rua F, quadra 18, casa 09, Jardim Turu, Cidade de São José de Ribamar, Estado do Maranhão, CEP. 65.110-000, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

Declaro ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações disposta nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, de qualquer responsabilidade sobre as informações prestada por esta empresa.

- ENDEREÇO: Rua F, Quadra 18, Casa 09, Jardim Turu - A DIREITA: RESIDÊNCIA
- CIDADE / ESTADO: São José de Ribamar/Maranhão – À ESQUERDA: RESIDENCIA
- PONTO DE REFERÊNCIA: 4ª rua após a HT Farma – EM FRENTE: RESIDÊNCIA
- CEP: 65.110-000 – EM FRENTE: RESIDENCIA
- TELEFONE: (98) 98787-878791

Declaro ainda, ter ciência que a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizá 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.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Fls. 2659

DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELO SIMPLES

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, signatária, inscrita no CNPJ sob o n º 37.382.431/0001-70, sediada na Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP. 65.110-000, DECLARA à Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, para fins de não incidência na fonte da Contribuição social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (Cofins) e da Contribuição para o PIS/PASEP, a que se refere o art. 30 da Lei nº 10.833, de 29 de dezembro de 2003, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de pequeno Porte – Simples nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que: I - preenche os seguintes requisitos:

a) Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;
b) Cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente; II – o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, ás penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art.299 do Código Penal) e ao crime contra ordem tributária (art. 1º da lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

PRO 2658

DECLARAÇÃO FORMAL A DISPENSA PRÉVIA A VISITA AO LOCAL DA OBRA

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

Declaro que o Sr. Ricardo Manoel Freitas Figueiredo, portador da cédula de identidade n.º 1135088990-SESP/MA, CPF nº 754.848.034-20, carteira profissional nº CREA nº 1105341216, Engenheiro Civil, Responsável Técnico da empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, CNPJ nº 37.382.431/0001-70, sediada à Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP. 65.110-000, sob as penas da lei, que tem pleno conhecimento e assume todas as condições aos locais onde serão desenvolvidos os serviços do objeto da **Concorrência Eletrônica nº 004/2025,** concordando com as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e ao ambiente onde os mesmos serão executados, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Licitação, de conformidade com as Especificações Técnicas dos mesmos, obrigando-nos a executá-los no prazo previamente estabelecido no Edital, e que não utilizaremos deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com a CONTRATANTE.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

Ciente:

Documento assinado digitalmente
gov.br RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 17/03/2025 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP.
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA nº 110534121-6
RG nº 1135088990-SESP/MA
CPF nº 003.208.163-46

2659

DECLARAÇÃO FORMAL

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

Prezados senhores,

Atestamos, para os devidos fins, nos termos do **EDITAL da Concorrência Eletrônica nº 004/2025**, que a Empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, CNPJ nº 37.382.431/0001-70, sediada à Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP. 65.110-000, representada pela Sra. Roseane da Silva Furtado Cutrim, R.G. nº 032025162006-3 SESP/MA, CPF nº 754.848.034-20, DECLARA, sob as penas da lei, que disporá, por ocasião de futura contratação, das instalações, e todo aparelhamento e de pessoal técnico adequado e disponíveis, considerados essenciais para execução contratual do objeto da licitação em epígrafe, informamos ainda que todos os nossos equipamentos encontram-se em condições de produção plena, e que também nos responsabilizaremos em substituir qualquer equipamento e/ou equipe, que a juízo da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a Contratante.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

Ciente:

Documento assinado digitalmente
gov.br RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 17/03/2025 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP.
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA nº 110534121-6
RG nº 1135088990-SESP/MA
CPF nº 003.208.163-46

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

2660

DECLARAÇÃO FORMAL

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

LEGISLAÇÃO

(Acórdão n° 4.968/2011 – Segunda Câmara TCU) / (Acórdão n° 110/2012 – Plenário TCU) / (Acórdão n° 785/2012 – Plenário TCU) / (Acórdão n° 906/2012 – Plenário TCU) / (Acórdão n° 459/2012 – Plenário TCU) / (Acórdão n° 7519/2013 – Segunda Câmara, TCU 024.995/2013-4)

Eu, Roseane da Silva Furtado Cutrim, R.G. nº032025162006-3 SESP/MA, C.P.F nº 019.071.083-78, Representante Legal devidamente qualificado da empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, CNPJ nº 37.382.431/0001-70, DECLARO, para os devidos fins, que NÃO visitei o local onde será executado o serviços de engenharia para **Construção de Unidade Básica de Saúde Porte III, no Município de Itapecuru-Mirim/MA**, por opção própria, assumindo assim que CONCORDO com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, e que ainda, assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação das condições do local de execução do objeto do certame. Assim, declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório da Concorrência Eletrônica nº 004/2025, sem quaisquer direitos a reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto às particularidades do objeto. DECLARO, também, estar ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração da proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo, qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.
Observação: A não aceitação dessa declaração que substitui a **VISITA TÉCNICA** fere o art. 37°, Inc. XXI da Constituição Federal e todos os acórdãos citados acima.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

Ciente:

Documento assinado digitalmente
gov.br RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 17/03/2025 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP.
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA nº 110534121-6
RG nº 1135088990-SESP/MA
CPF nº 003.208.163-46

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

2661

DECLARAÇÃO FORMAL

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA – EPP,** em cumprimento ao edital da **Concorrência Eletrônica nº 004/2025**, declara, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados.
2. Que não encontrou quaisquer divergências entre o projeto, especificações técnicas e orçamento quantitativo, nem dúvidas sobre a interpretaçao de detalhes;
3. Que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, disponibilizando pessoal técnico e especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
4. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

Ciente:

Documento assinado digitalmente
gov.br RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 17/03/2025 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP.
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA nº 110534121-6
RG nº 1135088990-SESP/MA
CPF nº 003.208.163-46

0662

RELAÇÃO E INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO, EQUIPAMENTOS E PESSOAL TÉCNICO

Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

EQUIPE TÉCNICA E ESPECIALIZADA

NOME	ESPECIALIDADE
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo	Engenheiro Civil / Responsável Técnico
Paulo César Ferreira Lima	Encarregado de Obras
Luis Henrique Sousa Amorim	Motorista
Valdir Felix Marinho Cardoso	Pedreiro
Ivanillson Sousa Martins	Pedreiro
Gabriel Ferreira	Ajudante de Pedreiro
Antonio Pereira Lopes	Ajudante de Pedreiro
José Basílio dos Santos	Ajudante de Pedreiro
Antonio Marcos Cordeiro	Eletricista

EQUIPAMENTOS / MAQUINÁRIO / EPI'S

EQUIPAMENTOS	CARACTERÍSTICAS	QTDES
Carregadeira de Pneus	137 HP	02
Caminhão Basculante CAP 12m³	230 HP	05
Retroescavadeira com Concha Frontal	98 HP	01
Caminhão Pipa 10.000L com barriga irrigadora	135HP	03
Trator de esteira com lâmina	140HP	03
Escavadeira hidráulica de esteira	138HP	03
Motoniveladora com riper	140HP	04
Trator agrícola	115HP	02
Grade de discos	18 discos	02
Rolo pé de carneuro AP Vibratório	130HP	02
Carros de mão para construção	Caçamba 50L	08
Betoneira	400 LTS	02
Enxadas	Para uso manual	20
Pás	Para uso manual	20
Colher de pedreiro	Para uso manual	15
Martelos	Para uso manual	08
Escada de Alumínio	Para uso Mult/Alumínio	06
Caixa de Ferramentas para uso geral	Uso geral	04
Régua de Pedreiro/Alumínio	Alumínio	08
Capacete	De Aba frontal	20
Luva de raspa	Fibra entrelaçada	20
Luva pigmentada	Pigmentos de PVC	20
Óculos de proteção individual	Antirisco e antiembassante	20
Protetor auricular	siliconado	20
Faixa refletiva	Em tecido com sinalização	20
Bota bico de aço	Couro com bico de aço	20
Fardamento	Conforme padrão empresa	20

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 17/03/2025 13:37:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP.
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA nº 110534121-6
RG nº 1135088990-SESP/MA
CPF nº 003.208.163-46

2663

DECLARAÇÃO FORMAL

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, CNPJ nº 37.382.431/0001-70, sediada à Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA-CEP: 65.110-000, através de sua representante legal, a Srª Roseane da Silva Furtado Cutrim, RG nº 072483722020-4-SSP/MA, CPF nº 754.848.034-20, DECLARA, que caso seja declarada vencedora:

. Que solicitará, OUTORGA OU DISPENSA ao Órgão Ambiental competente para fazer uso das águas superficiais e subterrâneas; a exemplo de captações de água para processo de umectação e/ou adensamento de vias no processo de construção, restauração, reabilitação e/ou melhoramento em rodovias;

. Que quando necessário, solicitará, ao Departamento Nacional de Produção Mineral – DNPM, DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE TÍTULO MINERÁRIO para utilização de áreas de empréstimo, trabalhos de movimentação de terra e de desmonte de materiais in natura, assim como as autorizações ou anuências do proprietário da área explorada;

. Que quando necessário, solicitará, ALVARÁ PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO/FUNCIONAMENTO do Canteiro de Obras, assim como a LICENÇA AMBIENTAL OU DISPENSA e HABITE-SE junto aos órgãos competentes. Ficando ainda sob a responsabilidade da contratada, apresentar OUTORGA DE DIREITO DO USO DA ÁGUA para os casos de utilização de Recursos Hídricos através de poços, e AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO VEGETAL OU AUTORIZAÇÃO DE LIMPEZA DE ÁREA quando necessário a retirada da camada vegetal para a implantação do canteiro de obras.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

2664

DECLARAÇÃO FORMAL FASE INICIAL

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, CNPJ nº 37.382.431/0001-70, sediada à Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA-CEP: 65.110-000, através de sua representante legal, a Srª Roseane da Silva Furtado Cutrim, RG nº 072483722020-4-SSP/MA, CPF nº 754.848.034-20, DECLARA, caso seja declarada vencedora, nos termos da Lei 14.133/2021, que:

- Que atende aos requisitos de habilitação, assim como, a empresa responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- Declaramos também nos termos da Lei 14.133/2021, que cumpriremos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- Que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Que se responsabiliza por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e demais encargosm inclusive, acidentes de trabalho;
- Declaramos que o profissional detentor do Atestado de Capacidade Técnica, administrará pessoal e diretamente os trabalhos objeto do Edital e seus Anexos;
- Declaramos que nos comproemetemos a apresentar, até a assinatura do contrato as Licenças de Operação expedidas por órgão ambiental competente que autorizem a empresa a executar as atividades de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, necessários a perfeita execução dos serviços constantes do Edital;

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

2665

TERMO DE COMPROMISSO

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, CNPJ nº 37.382.431/0001-70, sediada à Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA-CEP: 65.110-000, através de sua representante legal, a Srª Roseane da Silva Furtado Cutrim, RG nº 072483722020-4-SSP/MA, CPF nº 754.848.034-20, DECLARA, caso seja declarada vencedora, nos termos da Lei 14.133/2021, que, se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

2666

DECLARAÇÃO ÚNICA

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

A empresa RR Empreendimentos e Construções Ltda, inscrita no CNPJ nº 37.382.431/0001-70, por intermédio de sua representante legal a Sra. Roseane da Silva Furtado Cutrim, portadora da CI nº 072483722020-4-SSP/MA e do CPF nº 754.848.034-20, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1) **Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes;** consoante o disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).

2) **Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação;** está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3) **Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar,** e que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da CONCORRÊNCIA em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

4) não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

5) **cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.**

6) **Quanto a condição ME/EPP/COOP**, esta empresa cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021 e está excluída das vedações constantes destes dispositivos e; na presente data, é considerada:

( ) MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;
(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 1472014.
( ) COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007 e cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
( ) Não é ME/EPP/COOP.

7) **Quanto a elaboração independente de proposta:**

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, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

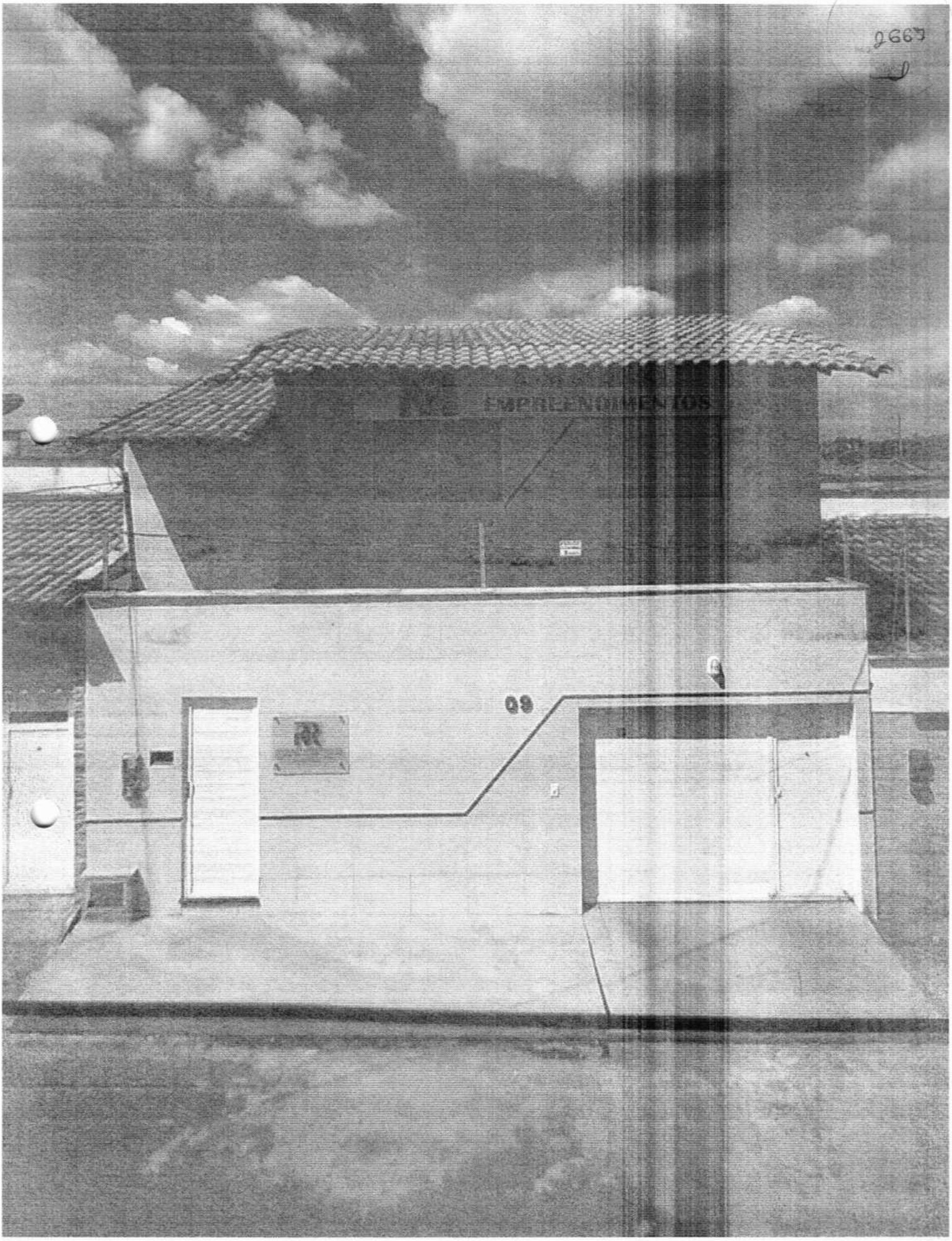
c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

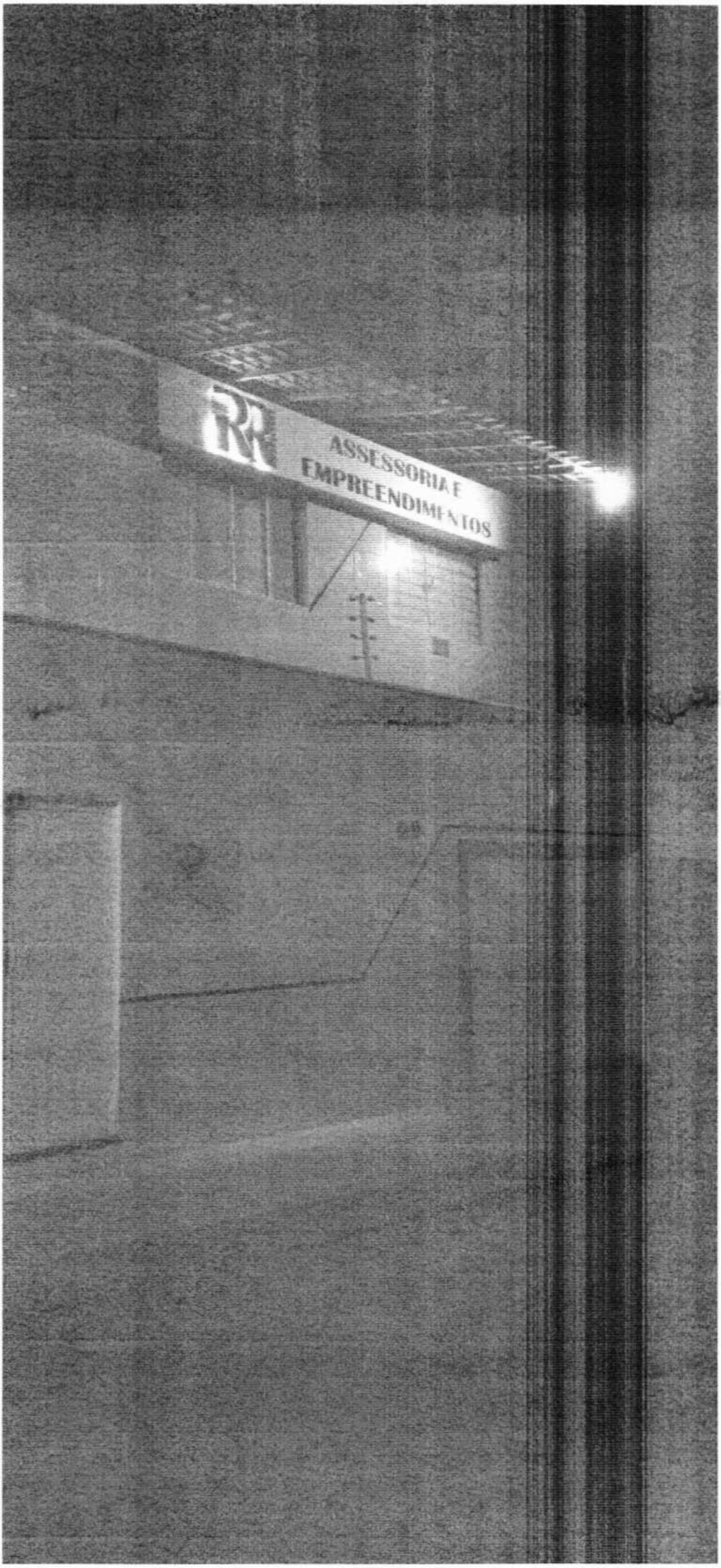
d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação; e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São José de Ribamar/MA, 17 (dezessete) de março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 17/03/2025 13:41:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

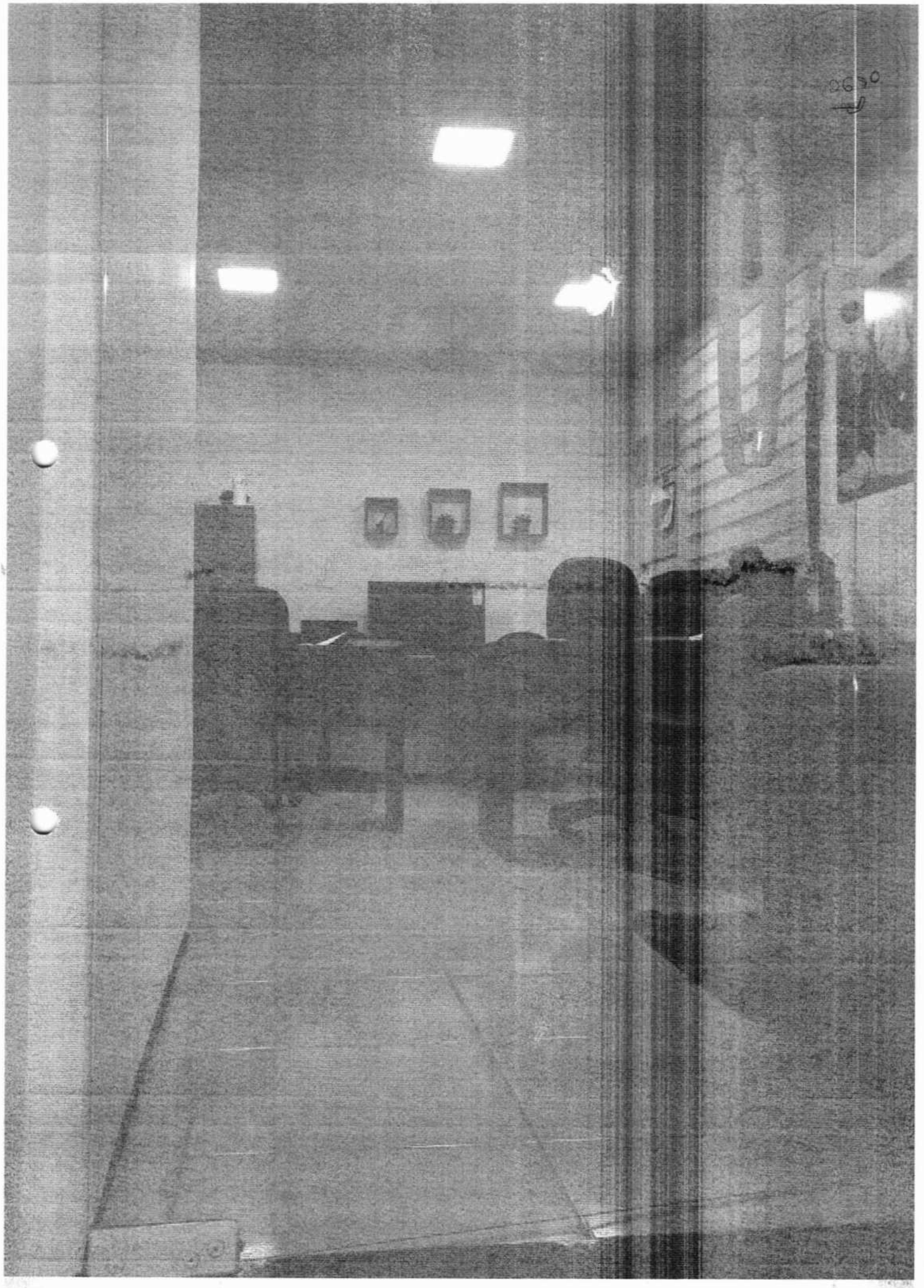
RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

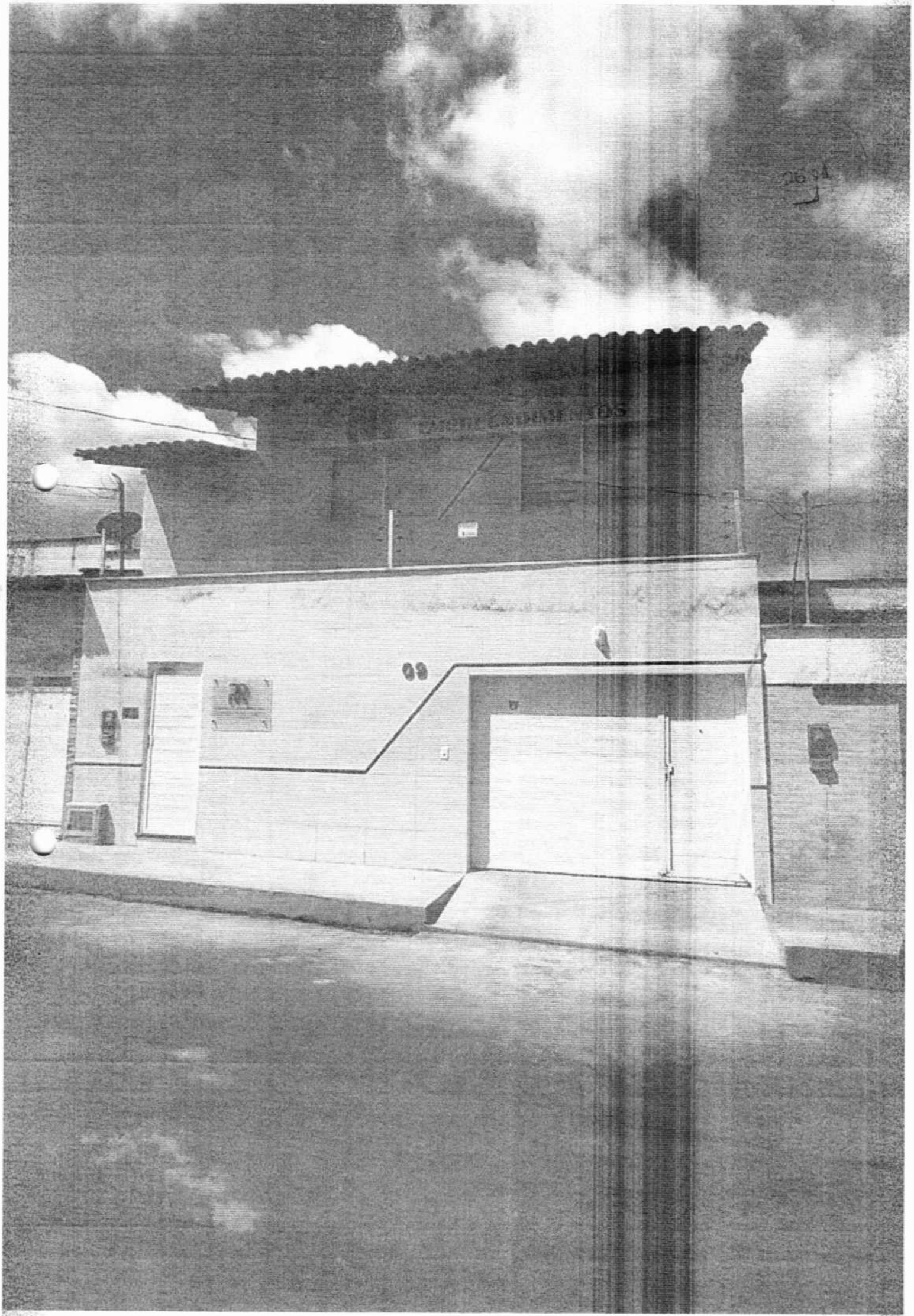

0667
09



2068

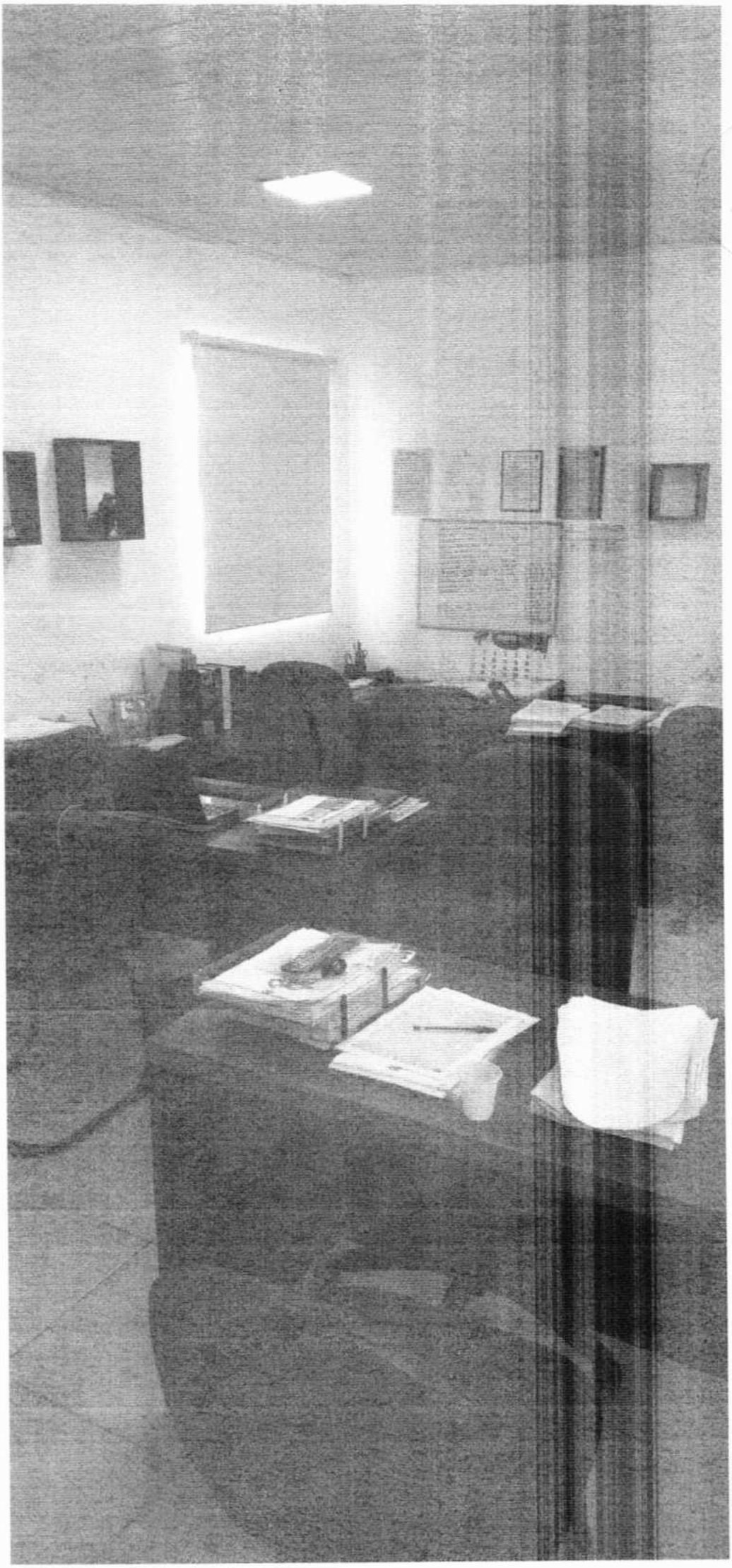
9669
RR
ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS
Insc. Estadual: 12647357-9 Insc. Municipal: 3005623
São José de Ribamar - MA



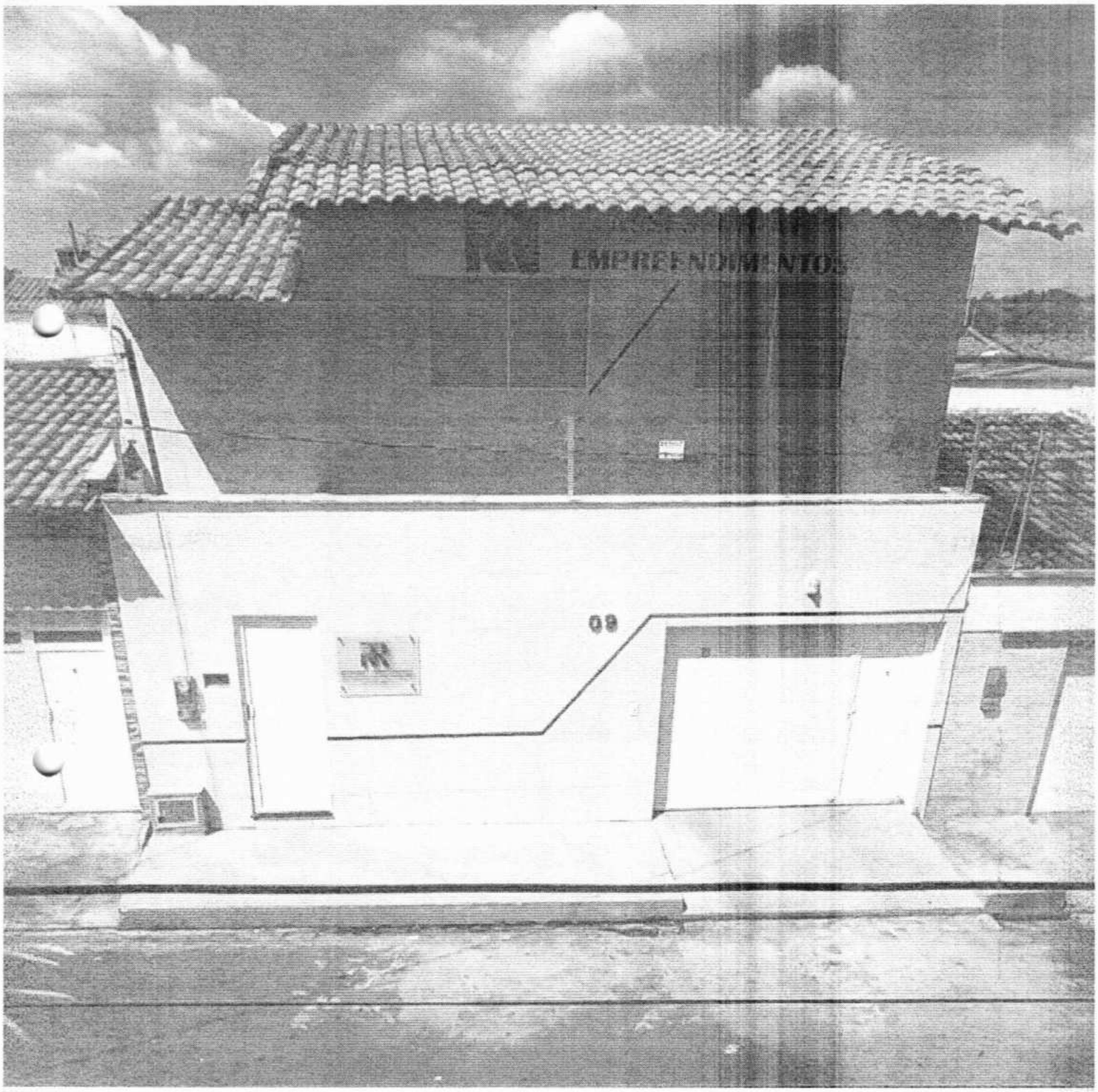


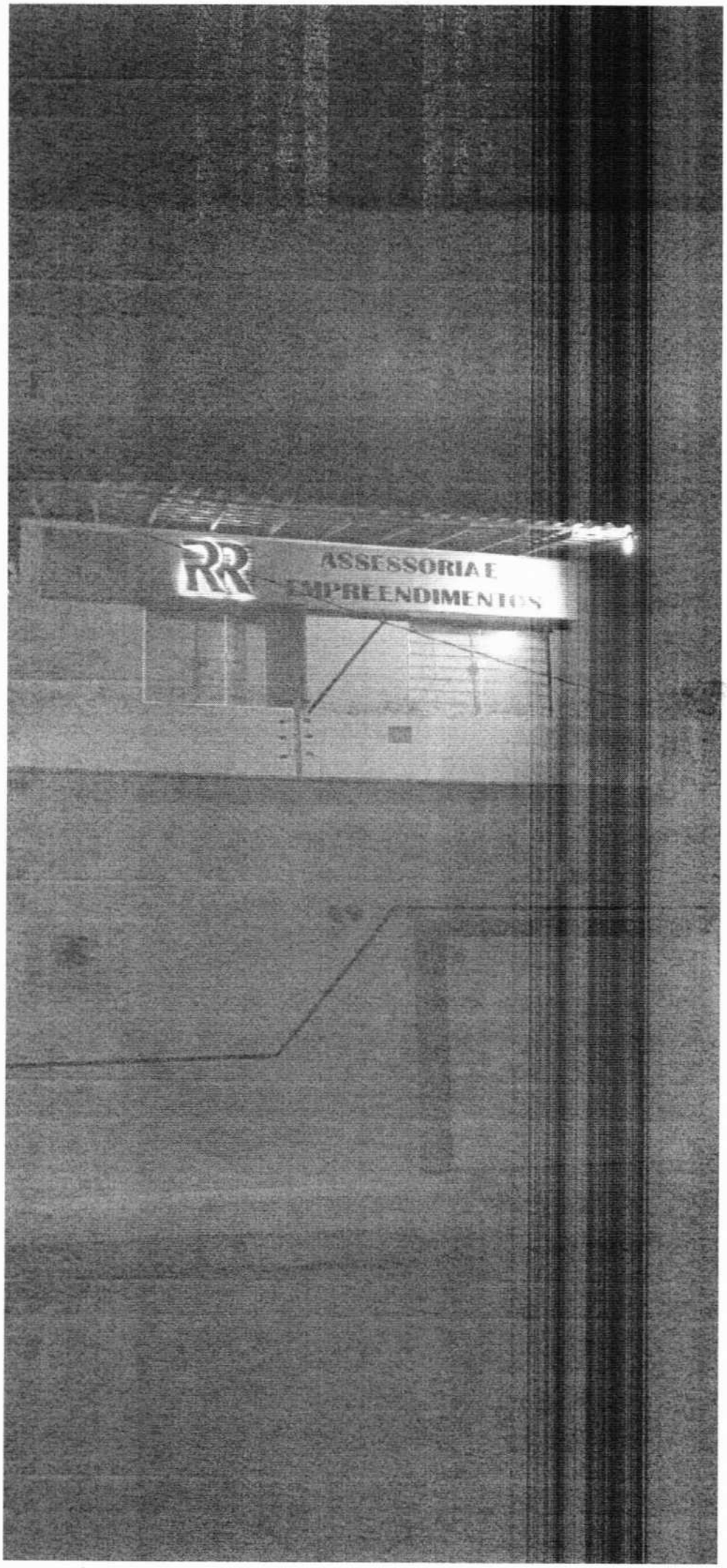
3679

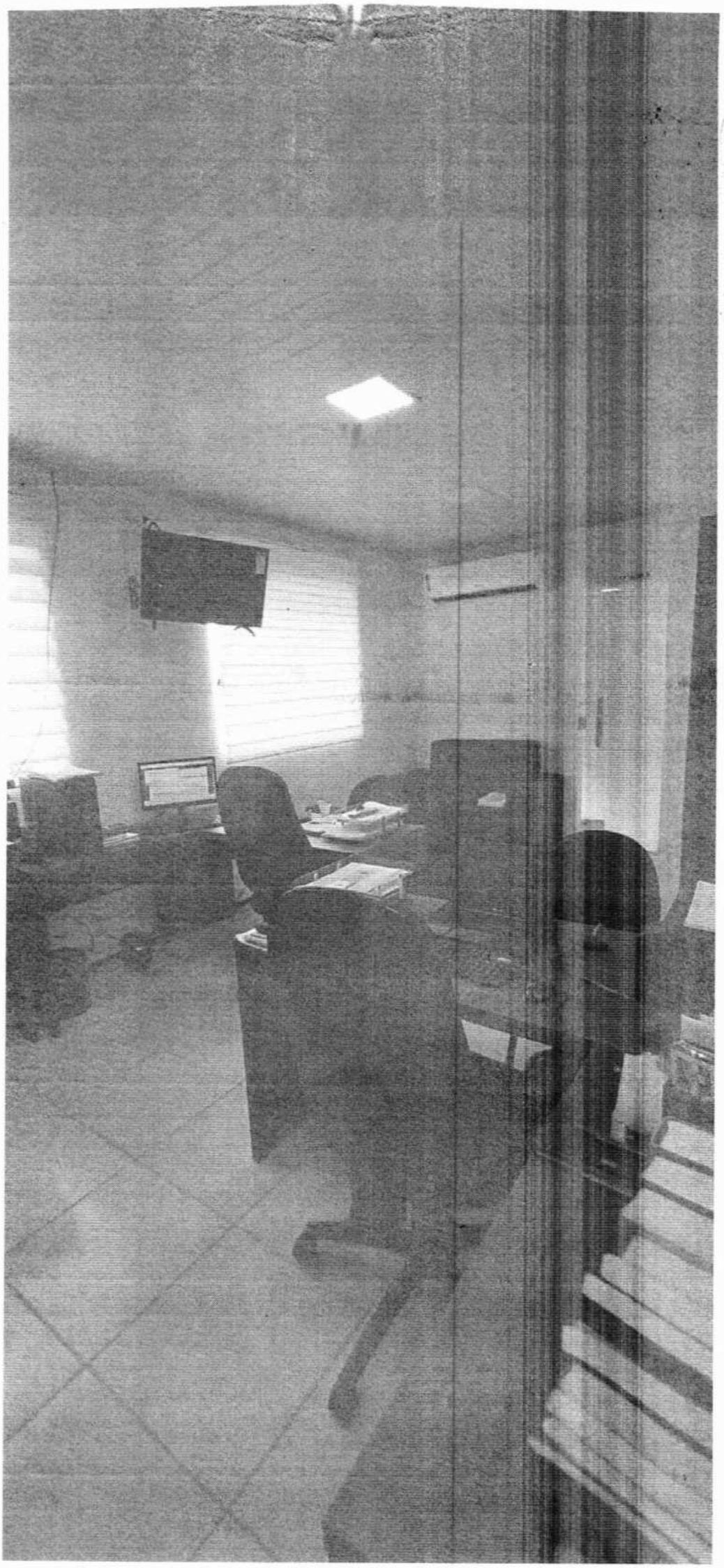
ASESORÍA E EMPREENDIMENTOS



0695




RR
ASSESSORIA E
EMPREENDIMENTOS



2677
4

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
CNPJ: 05.648.696/0001-80

2699

PROPOSTA READEQUADA

ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CARTA PROPOSTA

9680

À
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA
Concorrência Eletrônica nº 004/2025
Processo Administrativo nº 2025.02.06.0019
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Central de Regulação de Urgência (CRU Porte I), no Município de Itapecuru-Mirim/MA.

Prezados Senhores,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente da Lei nº 14.133 de 1.º de abril de 2021 e das cláusulas constantes do Edital.
2. Propomos à Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, pelo preço total abaixo declinado nas condições estabelecidas, efetuar os Serviços objeto da **Concorrência Eletrônica nº 004/2025**
3. O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
4. O prazo de Execução dos serviços será 240 dias (Duzentos e quarenta dias) conforme Cronograma Físico Financeiro estabelecido no Edital.
5. Ratificamos o preço total no valor de **R$ 2.645.987,65 (Dois milhões, seiscentos e quarenta e cinco mil, novecentos e oitenta e sete reais e sessenta e cinco centavos)** para Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para a Construção de Unidade de Urgência (CRU Porte I), no Município de Itapecuru-Mirim/MA, conforme especificações contidas no Termo de Referência.
6. Outras informações:

Razão Social da Proponente: RR Empreendimentos e Construções Ltda
Endereço: Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP.: 65.110-000
Telefone; (98) 98787-8791, E-mail: rrassessoria1006@gmail.com
CNPJ Nº 37.382.431/0001-70
Dados para Pagamento: Banco do Brasil, Agência 1414-1, Conta Corrente nº 71471-2.

7. Informações de quem assinará CONTRATO: Roseane da silva Furtado Cutrim, Administradora, portadora da Carteira de Identidade nº 072483722020-4-SESP/MA e do CPF nº 754.848.034-20, Travessa bom Jardim, S/N, Condomínio Quintas do Turu, bairro Turu, São Luis/Ma, CEP.: 65.068-470.

DECLARAMOS, para fins de participação em processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que:
No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os sobre a execução dos serviços.
Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.
Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro;
Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA e que atendemos todas as condições exigidas.
A execução dos serviços será feita nos locais indicados na solicitação.
Conhecemos e aceitamos as condições constantes do Edital da presente CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA e de seus Anexos;
Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato ou receber a nota de empenho/ordem de compra no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa;
Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vendedora do certame.

[illegible] · março de 2025 (dois mil e vinte e cinco).

Documento assinado digitalmente
gov.br ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 23/03/2025 19:09:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtado Cutrim
Administradora
RG nº 072483722020-4-SSP/MA
CPF nº 754.848.034-20

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP.
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA nº 110534121-6
RG nº 1135088990-SESP/MA
CPF nº 003.208.163-46

Documento assinado digitalmente
gov.br RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 23/03/2025 07:42:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**VALOR TOTAL**	**%**
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 19.417,21	0,73
2	FUNDAÇÃO	R$ 179.354,81	6,78
3	ESTRUTURA	R$ 284.048,88	10,74
4	VEDAÇÕES	R$ 226.670,30	8,57
5	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R$ 211.485,71	7,99
6	COBERTURA	R$ 219.350,00	8,29
7	INSTALAÇÕES HSDI	R$ 153.745,70	5,81
8	ELÉTRICA	R$ 402.808,98	15,22
9	FORRO	R$ 61.081,99	2,31
10	REVESTIMENTO PISO E PAREDE ACABAMENTO	R$ 149.713,16	5,66
11	GRANITOS	R$ 24.536,60	0,93
12	ESQUADRIAS	R$ 147.067,27	5,56
13	LOUÇAS E METAIS	R$ 45.393,69	1,72
14	METAIS E ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE	R$ 20.180,02	0,76
15	DIVISÓRIAS	R$ 4.797,62	0,18
16	ILUMINAÇÃO	R$ 55.571,12	2,10
17	PINTURA	R$ 206.040,02	7,79
18	BRISE	R$ 5.790,96	0,22
19	SINALIZAÇÃO	R$ 9.228,34	0,35
20	PAISAGISMO	R$ 9.493,40	0,36
21	CLIMATIZAÇÃO	R$ 37.647,12	1,42
22	DADOS E VOZ	R$ 24.552,63	0,93
23	LIMPEZA	R$ 5.278,98	0,20
24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 52.189,44	1,97
25	ABRIGO DE RESIDUOS SÓLIDOS	R$ 90.543,70	3,42
VALOR ORÇAMENTO:		**R$ 2.122.398,45**	
VALOR BDI TOTAL:		**R$ 523.589,20**	
VALOR TOTAL:		**R$ 2.645.987,65**	**100,00**

Dois Milhões Seiscentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

SÃO JOSE DE RIBAMAR / MA, 17 DE MARÇO DE 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 22/03/2025 23:37:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 22/03/2025 19:43:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA SINTETICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 19.417,21
1.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	15,00	R$ 745,93	R$ 184,02	R$ 929,95	R$ 13.949,25
1.2	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R$ 1.382,72	R$ 341,12	R$ 1.723,84	R$ 1.723,84
1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R$ 296,72	R$ 73,20	R$ 369,92	R$ 2.219,52
1.4	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	210,00	R$ 5,82	R$ 1,44	R$ 7,26	R$ 1.524,60
2	FUNDAÇÃO							R$ 179.354,81
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	138,00	R$ 61,21	R$ 15,10	R$ 76,31	R$ 10.530,78
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	103,64	R$ 82,56	R$ 20,37	R$ 102,93	R$ 10.667,67
2.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	66,40	R$ 128,23	R$ 31,63	R$ 159,86	R$ 10.614,70
2.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	4,09	R$ 147,72	R$ 36,44	R$ 184,16	R$ 753,21
2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	242,70	R$ 68,35	R$ 16,86	R$ 85,21	R$ 20.680,47
2.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,00	R$ 14,60	R$ 3,60	R$ 18,20	R$ 4.604,60
2.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.328,00	R$ 12,73	R$ 3,14	R$ 15,87	R$ 21.075,36
2.8	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	366,00	R$ 9,82	R$ 2,42	R$ 12,24	R$ 4.479,84
2.9	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	267,00	R$ 7,04	R$ 1,74	R$ 8,78	R$ 2.344,26
2.10	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	361,00	R$ 18,15	R$ 4,48	R$ 22,63	R$ 8.169,43
2.11	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	798,66	R$ 32,17	R$ 7,94	R$ 40,11	R$ 32.034,25
2.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	44,60	R$ 723,75	R$ 178,55	R$ 902,30	R$ 40.242,58
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	239,59	R$ 1,39	R$ 0,34	R$ 1,73	R$ 414,49
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	77,04	R$ 24,75	R$ 6,11	R$ 30,86	R$ 2.377,45
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	242,70	R$ 34,26	R$ 8,45	R$ 42,71	R$ 10.365,72
3	ESTRUTURA							R$ 284.048,88
3.1	PILARES							R$ 50.480,19
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	253,00	R$ 68,77	R$ 16,97	R$ 85,74	R$ 21.692,22
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	599,00	R$ 9,99	R$ 2,46	R$ 12,45	R$ 7.457,55
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	548,00	R$ 8,37	R$ 2,06	R$ 10,43	R$ 5.715,64
3.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,00	R$ 12,77	R$ 3,15	R$ 15,92	R$ 4.903,36
3.1.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,90	R$ 461,28	R$ 113,80	R$ 575,08	R$ 7.418,53
3.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	327,00	R$ 8,08	R$ 1,99	R$ 10,07	R$ 3.292,89
3.2	VIGAS							R$ 82.820,67
3.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	R$ 12,00	R$ 2,96	R$ 14,96	R$ 628,32
3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00	R$ 11,22	R$ 2,77	R$ 13,99	R$ 1.245,11
3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	R$ 9,99	R$ 2,46	R$ 12,45	R$ 10.321,05
3.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,00	R$ 8,37	R$ 2,06	R$ 10,43	R$ 3.348,03

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

9682

PLANILHA DE ORÇAMENTARIA SINTETICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,00	R$ 8,08	R$ 1,99	R$ 10,07	R$ 1.812,60
3.2.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	26,30	R$ 461,28	R$ 113,80	R$ 575,08	R$ 15.124,60
3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	474,00	R$ 12,77	R$ 3,15	R$ 15,92	R$ 7.546,08
3.2.8	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	295,30	R$ 116,24	R$ 28,68	R$ 144,92	R$ 42.794,88
3.3	LAJE							R$ 150.748,02
3.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	628,30	R$ 192,45	R$ 47,48	R$ 239,93	R$ 150.748,02
4	VEDAÇÕES							R$ 226.670,30
4.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	28,87	R$ 203,18	R$ 50,12	R$ 253,30	R$ 7.312,77
4.2	96366	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	471,05	R$ 163,48	R$ 40,33	R$ 203,81	R$ 96.004,70
4.3	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	142,68	R$ 63,39	R$ 15,64	R$ 79,03	R$ 11.276,00
4.4	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	102,00	R$ 44,43	R$ 10,96	R$ 55,39	R$ 5.649,78
4.5	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.091,00	R$ 78,25	R$ 19,30	R$ 97,55	R$ 106.427,05
5	REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R$ 211.485,71
5.1	PAREDE							R$ 125.710,09
5.1.1	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.796,26	R$ 36,43	R$ 8,99	R$ 45,42	R$ 81.566,13
5.1.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	385,74	R$ 49,96	R$ 12,33	R$ 62,29	R$ 24.027,74
5.1.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.182,00	R$ 7,39	R$ 1,82	R$ 9,21	R$ 20.096,22
5.2	PISO							R$ 85.775,62
5.2.1	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	827,95	R$ 26,22	R$ 6,47	R$ 32,69	R$ 27.065,69
5.2.2	COM-30963593	CALCADA PERIMETRAL EXTERNA-(0.5m)CIMENTADO 1:4-COM LASTRO	M2	827,95	R$ 56,88	R$ 14,03	R$ 70,91	R$ 58.709,93
6	COBERTURA							R$ 219.350,00
6.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	513,70	R$ 62,12	R$ 15,33	R$ 77,45	R$ 39.786,07
6.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	101,18	R$ 170,58	R$ 42,08	R$ 212,66	R$ 21.516,94
6.3	104471	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022	KG	2.006,00	R$ 24,40	R$ 6,02	R$ 30,42	R$ 61.022,52
6.4	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	513,70	R$ 24,74	R$ 6,10	R$ 30,84	R$ 15.842,51
6.5	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	513,70	R$ 22,52	R$ 5,56	R$ 28,08	R$ 14.424,70
6.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	109,10	R$ 141,63	R$ 34,94	R$ 176,57	R$ 19.263,79
6.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,04	R$ 46,71	R$ 11,52	R$ 58,23	R$ 1.108,70
6.8	S09077	Cumeeira termoacústica	m	10,34	R$ 143,81	R$ 35,48	R$ 179,29	R$ 1.853,86
6.9	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	35,17	R$ 122,56	R$ 30,24	R$ 152,80	R$ 5.373,98
6.10	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	67,60	R$ 82,95	R$ 20,46	R$ 103,41	R$ 6.990,52
6.11	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	100,31	R$ 136,23	R$ 33,61	R$ 169,84	R$ 17.036,65

9680V

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA SINTETICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.12	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	100,31	R$ 120,98	R$ 29,85	R$ 150,83	R$ 15.129,76
7	INSTALAÇÕES HSDI							R$ 153.745,70
7.1	HIDRAULICA							R$ 32.437,83
7.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	192,00	R$ 11,33	R$ 2,80	R$ 14,13	R$ 2.712,96
7.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,00	R$ 17,44	R$ 4,30	R$ 21,74	R$ 1.521,80
7.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	R$ 14,98	R$ 3,70	R$ 18,68	R$ 485,68
7.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	R$ 16,58	R$ 4,09	R$ 20,67	R$ 537,42
7.1.5	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 113,12	R$ 27,91	R$ 141,03	R$ 282,06
7.1.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R$ 72,98	R$ 18,00	R$ 90,98	R$ 2.365,48
7.1.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 69,41	R$ 17,12	R$ 86,53	R$ 519,18
7.1.8	S12829	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté anti-corros. alta qual.130 a 180 micras- Fornecimento e instalação	un	1,00	R$ 19.261,45	R$ 4.751,80	R$ 24.013,25	R$ 24.013,25
7.2	SANITÁRIA							R$ 20.420,61
7.2.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	202,00	R$ 33,32	R$ 8,22	R$ 41,54	R$ 8.391,08
7.2.2	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	R$ 19,27	R$ 4,75	R$ 24,02	R$ 216,18
7.2.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	R$ 19,08	R$ 4,71	R$ 23,79	R$ 713,70
7.2.4	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	131,00	R$ 11,29	R$ 2,79	R$ 14,08	R$ 1.844,48
7.2.5	COM-79107384	RALO SECO COBRE COM GRELHA 100mm SL 40mm	UND	14,00	R$ 75,33	R$ 18,58	R$ 93,91	R$ 1.314,74
7.2.6	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R$ 67,96	R$ 16,77	R$ 84,73	R$ 1.101,49
7.2.7	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 96,43	R$ 23,79	R$ 120,22	R$ 120,22
7.2.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 393,18	R$ 97,00	R$ 490,18	R$ 490,18
7.2.9	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 19,27	R$ 4,75	R$ 24,02	R$ 48,04
7.2.10	97906	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	9,00	R$ 411,29	R$ 101,47	R$ 512,76	R$ 4.614,84
7.2.11	S01712	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	1,00	R$ 1.255,84	R$ 309,82	R$ 1.565,66	R$ 1.565,66
7.3	DRENAGEM							R$ 32.849,00
7.3.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	66,00	R$ 27,54	R$ 6,79	R$ 34,33	R$ 2.265,78
7.3.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	76,00	R$ 56,86	R$ 14,03	R$ 70,89	R$ 5.387,64
7.3.3	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	R$ 120,66	R$ 29,77	R$ 150,43	R$ 5.415,48
7.3.4	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,00	R$ 187,05	R$ 46,15	R$ 233,20	R$ 4.197,60
7.3.5	S04283	Raio hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	16,00	R$ 43,83	R$ 10,81	R$ 54,64	R$ 874,24
7.3.6	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,36 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R$ 4.559,07	R$ 1.124,72	R$ 5.683,79	R$ 5.683,79
7.3.7	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	R$ 515,19	R$ 127,10	R$ 642,29	R$ 4.496,03
7.3.8	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 1.816,17	R$ 448,05	R$ 2.264,22	R$ 4.528,44
7.4	INCÊNDIO							R$ 68.038,26
7.4.1	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,00	R$ 42,65	R$ 10,52	R$ 53,17	R$ 159,51

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

PLANILHA DE ORÇAMENTARIA SINTETICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4.2	S00890	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	86,00	R$ 119,17	R$ 29,40	R$ 148,57	R$ 12.777,02
7.4.3	S00891	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe média, e=4,05mm, 8,47kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	9,00	R$ 150,79	R$ 37,20	R$ 187,99	R$ 1.691,91
7.4.4	S06194	Fornecimento e instalação de Hidrante tipo Coluna, completo, DN 100mm no passeio,inclusive registro, conexões e caixa para registro - Rev. 01	un	3,00	R$ 6.622,66	R$ 1.633,81	R$ 8.256,47	R$ 24.769,41
7.4.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$ 1.635,12	R$ 403,38	R$ 2.038,50	R$ 6.115,50
7.4.6	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 632,01	R$ 155,92	R$ 787,93	R$ 787,93
7.4.7	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	R$ 194,17	R$ 47,90	R$ 242,07	R$ 1.936,56
7.4.8	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 200,04	R$ 49,35	R$ 249,39	R$ 249,39
7.4.9	0919250	Fornecimento e instalação de extintor de espuma 10 l	un	1,00	R$ 553,42	R$ 136,53	R$ 689,95	R$ 689,95
7.4.10	COM-25064787	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS, Q= 8 A 45 M³/H, HMAN= 10,5 A 3,5 MCA, POTÊNCIA 1,5 CV	UN	1,00	R$ 4.264,07	R$ 1.051,95	R$ 5.316,02	R$ 5.316,02
7.4.11	S08219	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	1,00	R$ 10.864,73	R$ 2.680,33	R$ 13.545,06	R$ 13.545,06
8	**ELÉTRICA**							**R$ 402.808,98**
8.1	S09973	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	206,00	R$ 112,83	R$ 27,84	R$ 140,67	R$ 28.978,02
8.2	S11773	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	47,00	R$ 133,28	R$ 32,88	R$ 166,16	R$ 7.809,52
8.3	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220,00	R$ 10,50	R$ 2,59	R$ 13,09	R$ 2.879,80
8.4	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	83,33	R$ 68,11	R$ 16,80	R$ 84,91	R$ 7.075,55
8.5	S08100	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	250,00	R$ 152,21	R$ 37,55	R$ 189,76	R$ 47.440,00
8.6	S08114	Curva de inversão 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	R$ 116,18	R$ 28,66	R$ 144,84	R$ 579,36
8.7	98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM, AF_12/2020	UN	4,00	R$ 81,00	R$ 19,98	R$ 100,98	R$ 403,92
8.8	S00723	Fornecimento e instalação de saida horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	50,00	R$ 6,68	R$ 1,65	R$ 8,33	R$ 416,50
8.9	S00724	Fornecimento e instalação de saida horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	20,00	R$ 8,96	R$ 2,21	R$ 11,17	R$ 223,40
8.10	S00665	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	1,00	R$ 19,36	R$ 4,78	R$ 24,14	R$ 24,14
8.11	S12977	Suporte angular 400 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	450,00	R$ 35,42	R$ 8,74	R$ 44,16	R$ 19.872,00
8.12	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	R$ 47,90	R$ 11,82	R$ 59,72	R$ 1.791,60
8.13	S09526	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	800,00	R$ 10,09	R$ 2,49	R$ 12,58	R$ 10.064,00
8.14	COM-28350532	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	6.000,00	R$ 4,02	R$ 0,99	R$ 5,01	R$ 30.060,00
8.15	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	R$ 8,24	R$ 2,03	R$ 10,27	R$ 4.621,50
8.16	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 58,33	R$ 14,39	R$ 72,72	R$ 436,32
8.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.400,00	R$ 4,29	R$ 1,06	R$ 5,35	R$ 18.190,00
8.18	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	R$ 50,85	R$ 12,54	R$ 63,39	R$ 2.408,82
8.19	S00764	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	290,00	R$ 79,78	R$ 19,68	R$ 99,46	R$ 28.843,40
8.20	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	230,00	R$ 6,52	R$ 1,61	R$ 8,13	R$ 1.869,90
8.21	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	430,00	R$ 13,74	R$ 3,39	R$ 17,13	R$ 7.365,90
8.22	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80,00	R$ 21,26	R$ 5,24	R$ 26,50	R$ 2.120,00
8.23	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	180,00	R$ 30,03	R$ 7,41	R$ 37,44	R$ 6.739,20
8.24	COM-29884126	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	1.000,00	R$ 95,24	R$ 23,50	R$ 118,74	R$ 118.740,00
8.25	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	150,00	R$ 62,03	R$ 15,30	R$ 77,33	R$ 11.599,50
8.26	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$ 564,30	R$ 139,21	R$ 703,51	R$ 2.110,53

26834

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.27	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 1.089,61	R$ 268,81	R$ 1.358,42	R$ 1.358,42
8.28	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 44,60	R$ 11,00	R$ 55,60	R$ 55,60
8.29	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 52,83	R$ 13,03	R$ 65,86	R$ 65,86
8.30	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	R$ 10,41	R$ 2,57	R$ 12,98	R$ 519,20
8.31	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	R$ 47,13	R$ 11,63	R$ 58,76	R$ 1.997,84
8.32	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 52,62	R$ 12,98	R$ 65,60	R$ 262,40
8.33	S09005	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	R$ 427,10	R$ 105,37	R$ 532,47	R$ 532,47
8.34	S11383	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	R$ 237,22	R$ 58,52	R$ 295,74	R$ 295,74
8.35	S08078	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	R$ 386,24	R$ 95,29	R$ 481,53	R$ 481,53
8.36	S09004	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	R$ 133,64	R$ 32,97	R$ 166,61	R$ 166,61
8.37	COM-32228206	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	2,00	R$ 202,48	R$ 49,95	R$ 252,43	R$ 504,86
8.38	S11572	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00	R$ 133,64	R$ 32,97	R$ 166,61	R$ 166,61
8.39	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 820,62	R$ 202,45	R$ 1.023,07	R$ 1.023,07
8.40	COM-02426107	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	UN	2,00	R$ 141,17	R$ 34,83	R$ 176,00	R$ 352,00
8.41	S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	R$ 104,64	R$ 25,81	R$ 130,45	R$ 130,45
8.42	S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	1,00	R$ 295,37	R$ 72,87	R$ 368,24	R$ 368,24
8.43	S13174	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	4,00	R$ 70,94	R$ 17,50	R$ 88,44	R$ 353,76
8.44	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	16,00	R$ 70,94	R$ 17,50	R$ 88,44	R$ 1.415,04
8.45	S09521	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5,00	R$ 73,68	R$ 18,18	R$ 91,86	R$ 459,30
8.46	COM-40599360	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 1/2""	UN	45,00	R$ 7,06	R$ 1,74	R$ 8,80	R$ 396,00
8.47	COM-24980923	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2""	UN	25,00	R$ 8,66	R$ 2,14	R$ 10,82	R$ 270,50
8.48	S09525	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	600,00	R$ 14,53	R$ 3,58	R$ 18,11	R$ 10.866,00
8.49	COM-81888325	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2""	UN	100,00	R$ 24,69	R$ 6,09	R$ 30,78	R$ 3.078,00
8.50	COM-76915477	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40 x 40 x 15	UN	1,00	R$ 184,77	R$ 45,58	R$ 230,35	R$ 230,35
8.51	S09425	Caixa de passagem para eletricidade em aluminio, dim: 50 x 50 x 15 cm	un	3,00	R$ 119,56	R$ 29,50	R$ 149,06	R$ 447,18
8.52	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 13,62	R$ 3,36	R$ 16,98	R$ 84,90
8.53	COM-11555589	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	5,00	R$ 10,42	R$ 2,57	R$ 12,99	R$ 64,95
8.54	COM-15198956	SISTEMA ALARME-BOTAO DE EMERGENCIA COM TRAVA	UN	6,00	R$ 346,30	R$ 85,43	R$ 431,73	R$ 2.590,38
8.55	COM-05948990	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	UN	40,00	R$ 8,71	R$ 2,15	R$ 10,86	R$ 434,40
8.56	COM-72635045	TE HORIZONTAL 90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R$ 89,71	R$ 22,13	R$ 111,84	R$ 223,68
8.57	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 1.142,38	R$ 281,83	R$ 1.424,21	R$ 2.848,42
8.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 47,94	R$ 11,83	R$ 59,77	R$ 119,54
8.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	R$ 45,58	R$ 11,24	R$ 56,82	R$ 2.272,80
8.60	S12890	Caixa de Passagem de Aluminio para piso 30x30x12cm, da marca Weitzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	un	2,00	R$ 217,15	R$ 53,57	R$ 270,72	R$ 541,44
8.61	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R$ 35,15	R$ 8,67	R$ 43,82	R$ 350,56
8.62	S04178	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	850,00	R$ 1,11	R$ 0,27	R$ 1,38	R$ 1.173,00
8.63	S10327	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	500,00	R$ 5,85	R$ 1,44	R$ 7,29	R$ 3.645,00
9	**FORRO**							**R$ 61.081,99**
9.1	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	449,01	R$ 80,51	R$ 19,86	R$ 100,37	R$ 45.067,13
9.2	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	166,25	R$ 77,27	R$ 19,06	R$ 96,33	R$ 16.014,86
10	**REVESTIMENTO PISO E PAREDE ACABAMENTO**							**R$ 149.713,16**
10.1	**PAREDE ACABAMENTO CERÂMICO**							**R$ 44.672,55**
10.1.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	385,74	R$ 92,89	R$ 22,92	R$ 115,81	R$ 44.672,55
10.2	**PISO ACABAMENTO**							**R$ 105.040,61**
10.2.1	S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	630,38	R$ 77,00	R$ 19,00	R$ 96,00	R$ 60.516,48
10.2.2	S08431	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	86,39	R$ 67,94	R$ 16,76	R$ 84,70	R$ 7.317,23
10.2.3	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	477,44	R$ 62,51	R$ 15,42	R$ 77,93	R$ 37.206,90
11	**GRANITOS**							**R$ 24.536,60**

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2684

PLANILHA DE ORÇAMENTARIA SINTETICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	83,00	R$ 154,29	R$ 38,06	R$ 192,35	R$ 15.965,05
11.2	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	10,95	R$ 627,89	R$ 154,90	R$ 782,79	R$ 8.571,55
12	ESQUADRIAS							R$ 147.067,27
12.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34,00	R$ 434,36	R$ 107,16	R$ 541,52	R$ 18.411,68
12.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34,00	R$ 349,38	R$ 86,19	R$ 435,57	R$ 14.809,38
12.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	38,23	R$ 687,02	R$ 169,49	R$ 856,51	R$ 32.744,38
12.4	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	9,87	R$ 695,38	R$ 171,55	R$ 866,93	R$ 8.556,60
12.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	64,26	R$ 697,41	R$ 172,05	R$ 869,46	R$ 55.871,50
12.6	S11944	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,20	R$ 278,88	R$ 68,80	R$ 347,68	R$ 417,22
12.7	S01880	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	1,20	R$ 212,50	R$ 52,42	R$ 264,92	R$ 317,90
12.8	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,30	R$ 747,03	R$ 184,29	R$ 931,32	R$ 3.073,36
12.9	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,20	R$ 296,82	R$ 73,23	R$ 370,05	R$ 444,06
12.10	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,40	R$ 417,26	R$ 102,94	R$ 520,20	R$ 7.490,88
12.11	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,04	R$ 450,30	R$ 111,09	R$ 561,39	R$ 2.829,41
12.12	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 349,58	R$ 86,24	R$ 435,82	R$ 1.307,46
12.13	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R$ 318,22	R$ 78,50	R$ 396,72	R$ 793,44
13	LOUÇAS E METAIS							R$ 45.393,69
13.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R$ 538,98	R$ 132,97	R$ 671,95	R$ 9.407,30
13.2	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 100,22	R$ 24,72	R$ 124,94	R$ 499,76
13.3	86943	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	UN	12,00	R$ 271,65	R$ 67,02	R$ 338,67	R$ 4.064,04
13.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 205,03	R$ 50,58	R$ 255,61	R$ 766,83
13.5	S02087	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	5,00	R$ 165,10	R$ 40,73	R$ 205,83	R$ 1.029,15
13.6	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mimox ou similar	un	1,00	R$ 2.227,05	R$ 549,41	R$ 2.776,46	R$ 2.776,46
13.7	S13261	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	un	2,00	R$ 3.765,91	R$ 929,05	R$ 4.694,96	R$ 9.389,92
13.8	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 918,02	R$ 226,48	R$ 1.144,50	R$ 3.433,50
13.9	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 172,18	R$ 42,48	R$ 214,66	R$ 1.717,28
13.10	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 71,66	R$ 17,68	R$ 89,34	R$ 625,38
13.11	S07354	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	14,00	R$ 203,02	R$ 50,09	R$ 253,11	R$ 3.543,54
13.12	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	8,00	R$ 752,99	R$ 185,76	R$ 938,75	R$ 7.510,00
13.13	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 11,18	R$ 2,76	R$ 13,94	R$ 41,82
13.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 11,07	R$ 2,73	R$ 13,80	R$ 69,00
13.15	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 355,23	R$ 87,64	R$ 442,87	R$ 442,87
13.16	S02050	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	R$ 30,82	R$ 7,60	R$ 38,42	R$ 76,84
14	METAIS E ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE							R$ 20.180,02
14.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R$ 362,04	R$ 89,32	R$ 451,36	R$ 6.319,04
14.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	14,00	R$ 104,59	R$ 25,80	R$ 130,39	R$ 1.825,46

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

PLANILHA DE ORÇAMENTARIA SINTETICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 326,23	R$ 80,48	R$ 406,71	R$ 813,42
14.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 347,74	R$ 85,79	R$ 433,53	R$ 3.034,71
14.5	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	18,40	R$ 104,02	R$ 25,66	R$ 129,68	R$ 2.386,11
14.6	S13115	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2,00	R$ 723,66	R$ 178,53	R$ 902,19	R$ 1.804,38
14.7	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 1.172,84	R$ 289,34	R$ 1.462,18	R$ 2.924,36
14.8	S03805	Botão de comando duplo com sinaleira - Siemens ou similar	un	7,00	R$ 122,90	R$ 30,32	R$ 153,22	R$ 1.072,54
15	DIVISÓRIAS							R$ 4.797,62
15.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,52	R$ 334,05	R$ 82,41	R$ 416,46	R$ 4.797,62
16	ILUMINAÇÃO							R$ 55.571,12
16.1	S12021	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	53,00	R$ 175,32	R$ 43,26	R$ 218,57	R$ 11.584,21
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R$ 19,25	R$ 4,75	R$ 24,00	R$ 216,00
16.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37,00	R$ 103,16	R$ 25,45	R$ 128,61	R$ 4.758,57
16.4	S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	55,00	R$ 55,56	R$ 13,71	R$ 69,27	R$ 3.809,85
16.5	S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	20,00	R$ 172,88	R$ 42,65	R$ 215,53	R$ 4.310,60
16.6	S13177	Luminária sobrepor quadrada Led 40W", 6500K G- Light ou similar	un	4,00	R$ 342,55	R$ 84,51	R$ 427,06	R$ 1.708,24
16.7	S12903	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	3,00	R$ 2.487,86	R$ 613,76	R$ 3.101,62	R$ 9.304,86
16.8	S12910	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	3,00	R$ 2.531,18	R$ 624,44	R$ 3.155,62	R$ 9.466,86
16.9	S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	29,00	R$ 226,78	R$ 55,95	R$ 282,73	R$ 8.199,17
16.10	COM-24845876	Luminária cilindrica de sobrepor 30cm, em metal/vidro fosco da Attena ou similar	UN	5,00	R$ 132,14	R$ 32,60	R$ 164,74	R$ 823,70
16.11	COM-41045325	SINALIZACAO-LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA LED DUPLA FACE	UN	9,00	R$ 123,80	R$ 30,54	R$ 154,34	R$ 1.389,06
17	PINTURA							R$ 206.040,02
17.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.738,36	R$ 3,81	R$ 0,94	R$ 4,75	R$ 13.007,21
17.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	705,26	R$ 27,19	R$ 6,71	R$ 33,90	R$ 23.908,31
17.3	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	132,00	R$ 21,22	R$ 5,23	R$ 26,45	R$ 3.491,40
17.4	104841	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.798,54	R$ 9,85	R$ 2,43	R$ 12,28	R$ 46.646,07
17.5	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.647,36	R$ 48,23	R$ 11,90	R$ 60,13	R$ 99.055,76
17.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	240,39	R$ 15,20	R$ 3,75	R$ 18,95	R$ 4.555,39
17.7	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,48	R$ 12,05	R$ 2,97	R$ 15,02	R$ 8.508,53
17.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	253,97	R$ 21,69	R$ 5,35	R$ 27,04	R$ 6.867,35
18	BRISE							R$ 5.790,96
18.1	S12182	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma	m2	12,89	R$ 360,36	R$ 88,90	R$ 449,26	R$ 5.790,96
19	SINALIZAÇÃO							R$ 9.228,34
19.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	34,00	R$ 94,62	R$ 23,34	R$ 117,96	R$ 4.010,64
19.2	S07771	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	2,76	R$ 1.516,38	R$ 374,09	R$ 1.890,47	R$ 5.217,70
20	PAISAGISMO							R$ 9.493,40
20.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	364,85	R$ 20,87	R$ 5,15	R$ 26,02	R$ 9.493,40
21	CLIMATIZAÇÃO							R$ 37.647,12
21.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	R$ 15,73	R$ 3,88	R$ 19,61	R$ 1.961,00
21.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	207,15	R$ 49,64	R$ 12,25	R$ 61,89	R$ 12.820,51
21.3	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	84,00	R$ 4,90	R$ 1,21	R$ 6,11	R$ 513,24
21.4	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	58,72	R$ 61,03	R$ 15,06	R$ 76,09	R$ 4.468,00
21.5	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	63,00	R$ 7,22	R$ 1,78	R$ 9,00	R$ 567,00
21.6	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	70,71	R$ 73,54	R$ 18,14	R$ 91,68	R$ 6.482,69

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

9685

PLANILHA DE ORÇAMENTARIA SINTETICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
21.7	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	288,54	R$ 30,12	R$ 7,43	R$ 37,55	R$ 10.834,68
22	DADOS E VOZ							R$ 24.552,63
22.1	S09973	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	40,00	R$ 112,83	R$ 27,84	R$ 140,67	R$ 5.626,80
22.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	10,00	R$ 23,99	R$ 5,92	R$ 29,91	R$ 299,10
22.3	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R$ 10,50	R$ 2,59	R$ 13,09	R$ 654,50
22.4	S00763	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	140,00	R$ 58,86	R$ 14,52	R$ 73,38	R$ 10.273,20
22.5	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	10,00	R$ 68,11	R$ 16,80	R$ 84,91	R$ 849,10
22.6	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	R$ 47,90	R$ 11,82	R$ 59,72	R$ 358,32
22.7	S12890	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	un	2,00	R$ 217,15	R$ 53,57	R$ 270,72	R$ 541,44
22.8	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R$ 125,71	R$ 31,01	R$ 156,72	R$ 4.701,60
22.9	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 45,58	R$ 11,24	R$ 56,82	R$ 397,74
22.10	COM-57466162	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1""	UN	20,00	R$ 8,77	R$ 2,16	R$ 10,93	R$ 218,60
22.11	COM-50290539	CAIXA DE PISO 4X4 FECHADA E BAIXA TRAMONTINA	UN	17,00	R$ 29,83	R$ 7,36	R$ 37,19	R$ 632,23
23	LIMPEZA							R$ 5.278,98
23.1	COM-48560611	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	768,41	R$ 5,51	R$ 1,36	R$ 6,87	R$ 5.278,98
24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 52.189,44
24.1	COM-01553962	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	8,00	R$ 5.232,76	R$ 1.290,92	R$ 6.523,68	R$ 52.189,44
25	ABRIGO DE RESIDUOS SÓLIDOS							R$ 90.543,70
25.1	SERVIÇOS EM TERRA							R$ 5.753,12
25.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,79	R$ 61,21	R$ 15,10	R$ 76,31	R$ 1.586,48
25.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	4,25	R$ 82,56	R$ 20,37	R$ 102,93	R$ 437,45
25.1.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,16	R$ 89,90	R$ 22,18	R$ 112,08	R$ 242,09
25.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,60	R$ 34,97	R$ 8,63	R$ 43,60	R$ 156,96
25.1.5	COM-37231936	ALVENARIA DE ENROCAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	UN	4,25	R$ 433,11	R$ 106,85	R$ 539,96	R$ 2.294,83
25.1.6	COMP-44924442	ALVENARIA DE ENROCAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	UN	1,59	R$ 522,29	R$ 128,85	R$ 651,14	R$ 1.035,31
25.2	ESTRUTURAL EM C.A.							R$ 24.735,55
25.2.1	BASE EM C.A.							R$ 4.077,23
25.2.1.1	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	8,30	R$ 266,65	R$ 65,78	R$ 332,43	R$ 2.759,17
25.2.1.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	45,48	R$ 9,07	R$ 2,24	R$ 11,31	R$ 514,38
25.2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	4,40	R$ 9,07	R$ 2,24	R$ 11,31	R$ 49,76
25.2.1.4	94970	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	0,87	R$ 414,40	R$ 102,23	R$ 516,63	R$ 449,47
25.2.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,87	R$ 280,69	R$ 69,25	R$ 349,94	R$ 304,45
25.2.2	RADIER EM C.A.							R$ 1.330,10
25.2.2.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	5,31	R$ 122,75	R$ 30,28	R$ 153,03	R$ 812,59
25.2.2.2	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	6,37	R$ 10,08	R$ 2,49	R$ 12,57	R$ 80,07
25.2.2.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	17,99	R$ 9,07	R$ 2,24	R$ 11,31	R$ 203,47
25.2.2.4	94970	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	0,27	R$ 414,40	R$ 102,23	R$ 516,63	R$ 139,49
25.2.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,27	R$ 280,69	R$ 69,25	R$ 349,94	R$ 94,48
25.2.3	PILAR EM C.A.							R$ 5.598,69
25.2.3.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	21,00	R$ 152,31	R$ 37,57	R$ 189,88	R$ 3.987,48
25.2.3.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	51,48	R$ 9,07	R$ 2,24	R$ 11,31	R$ 582,24
25.2.3.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	22,02	R$ 9,07	R$ 2,24	R$ 11,31	R$ 249,05
25.2.3.4	94970	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	0,90	R$ 414,40	R$ 102,23	R$ 516,63	R$ 464,97
25.2.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	R$ 280,69	R$ 69,25	R$ 349,94	R$ 314,95
25.2.4	VERGAS EM C.A.							R$ 633,67
25.2.4.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,16	R$ 126,57	R$ 31,22	R$ 157,79	R$ 501,77
25.2.4.2	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	2,91	R$ 10,08	R$ 2,49	R$ 12,57	R$ 36,58
25.2.4.3	43062	AÇO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	un	10,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

0685

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA SINTETICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
25.2.4.4	94970	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	0,11	R$ 414,40	R$ 102,23	R$ 516,63	R$ 56,83
25.2.4.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	R$ 280,69	R$ 69,25	R$ 349,94	R$ 38,49
25.2.5	VIGA EM C.A. - CINTA SUPERIOR							R$ 3.330,77
25.2.5.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,57	R$ 126,57	R$ 31,22	R$ 157,79	R$ 2.141,21
25.2.5.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	45,56	R$ 9,07	R$ 2,24	R$ 11,31	R$ 515,28
25.2.5.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	19,01	R$ 9,07	R$ 2,24	R$ 11,31	R$ 215,00
25.2.5.4	94970	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	0,53	R$ 414,40	R$ 102,23	R$ 516,63	R$ 273,81
25.2.5.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,53	R$ 280,69	R$ 69,25	R$ 349,94	R$ 185,47
25.2.6	LAJE PRÉ-MOLDADA							R$ 9.765,09
25.2.6.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	24,99	R$ 192,45	R$ 47,48	R$ 239,93	R$ 5.995,85
25.2.6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	24,99	R$ 120,98	R$ 29,85	R$ 150,83	R$ 3.769,24
25.3	ALVENARIA							R$ 9.010,68
25.3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	84,00	R$ 86,04	R$ 21,23	R$ 107,27	R$ 9.010,68
25.4	REVESTIMENTOS							R$ 16.751,38
25.4.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	168,00	R$ 7,83	R$ 1,93	R$ 9,76	R$ 1.639,68
25.4.2	87684	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,64	R$ 11,47	R$ 2,83	R$ 14,30	R$ 295,15
25.4.3	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	96,87	R$ 36,43	R$ 8,99	R$ 45,42	R$ 4.399,84
25.4.4	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,08	R$ 39,30	R$ 9,70	R$ 49,00	R$ 836,92
25.4.5	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	71,13	R$ 29,47	R$ 7,27	R$ 36,74	R$ 2.613,32
25.4.6	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	71,13	R$ 78,56	R$ 19,38	R$ 97,94	R$ 6.966,47
25.5	PAVIMENTAÇÃO							R$ 5.190,67
25.5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	3,42	R$ 72,68	R$ 17,93	R$ 90,61	R$ 309,89
25.5.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	17,08	R$ 32,17	R$ 7,94	R$ 40,11	R$ 685,08
25.5.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	17,08	R$ 27,62	R$ 6,81	R$ 34,43	R$ 588,06
25.5.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	17,08	R$ 58,17	R$ 14,35	R$ 72,52	R$ 1.238,64
25.5.5	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	24,99	R$ 40,57	R$ 10,01	R$ 50,58	R$ 1.263,99
25.5.6	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,71	R$ 69,74	R$ 17,20	R$ 86,94	R$ 1.105,01
25.6	ESQUADRIA/ FERRAGEM							R$ 14.464,63
25.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,86	R$ 832,08	R$ 205,27	R$ 1.037,35	R$ 14.377,67
25.6.2	S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	0,16	R$ 435,96	R$ 107,55	R$ 543,51	R$ 86,96
25.7	SISTEMA ELÉTRICO							R$ 3.448,22
25.7.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 15,48	R$ 3,82	R$ 19,30	R$ 347,40
25.7.2	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 17,86	R$ 4,41	R$ 22,27	R$ 44,54
25.7.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	R$ 8,24	R$ 2,03	R$ 10,27	R$ 256,75
25.7.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	R$ 3,35	R$ 0,83	R$ 4,18	R$ 62,70

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

RR
9686

PLANILHA DE ORÇAMENTARIA SINTETICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
25.7.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 65,01	R$ 16,04	R$ 81,05	R$ 81,05
25.7.6	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	R$ 13,69	R$ 3,38	R$ 17,07	R$ 819,36
25.7.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,00	R$ 3,35	R$ 0,83	R$ 4,18	R$ 451,44
25.7.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 17,05	R$ 4,21	R$ 21,26	R$ 148,82
25.7.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 18,52	R$ 4,57	R$ 23,09	R$ 253,99
25.7.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 35,75	R$ 8,82	R$ 44,57	R$ 178,28
25.7.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 30,43	R$ 7,51	R$ 37,94	R$ 265,58
25.7.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	R$ 30,12	R$ 7,43	R$ 37,55	R$ 75,10
25.7.13	COM-01176013	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$ 31,03	R$ 7,66	R$ 38,69	R$ 77,38
25.7.14	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R$ 103,16	R$ 25,45	R$ 128,61	R$ 385,83
25.8	**SISTEMA SANITÁRIO**							**R$ 3.570,59**
25.8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,56	R$ 82,56	R$ 20,37	R$ 102,93	R$ 160,57
25.8.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	R$ 33,32	R$ 8,22	R$ 41,54	R$ 747,72
25.8.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	R$ 29,75	R$ 7,34	R$ 37,09	R$ 296,72
25.8.4	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 67,96	R$ 16,77	R$ 84,73	R$ 169,46
25.8.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 361,25	R$ 89,12	R$ 450,37	R$ 450,37
25.8.6	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 8,73	R$ 2,15	R$ 10,88	R$ 10,88
25.8.7	**CAIXA DE INSPEÇÃO DE 0,60X0,60X0,60 C/ TAMPA EM C.A.**							**R$ 1.073,62**
25.8.7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,43	R$ 82,56	R$ 20,37	R$ 102,93	R$ 44,26
25.8.7.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,04	R$ 86,04	R$ 21,23	R$ 107,27	R$ 540,64
25.8.7.3	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,12	R$ 36,43	R$ 8,99	R$ 45,42	R$ 277,97
25.8.7.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,26	R$ 16,75	R$ 4,13	R$ 20,88	R$ 26,73
25.8.7.5	92602	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	6,31	R$ 9,07	R$ 2,24	R$ 11,31	R$ 71,37
25.8.7.6	94970	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	0,13	R$ 414,40	R$ 102,23	R$ 516,63	R$ 67,16
25.8.7.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,13	R$ 280,69	R$ 69,25	R$ 349,94	R$ 45,49
25.8.8	**CANALETA EM C.A. DE 0,20X0,20X2,00 C/ TAMPA METÁLICA**							**R$ 661,25**
25.8.8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,40	R$ 82,56	R$ 20,37	R$ 102,93	R$ 41,17
25.8.8.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,60	R$ 16,75	R$ 4,13	R$ 20,88	R$ 33,41
25.8.8.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,84	R$ 86,04	R$ 21,23	R$ 107,27	R$ 197,38
25.8.8.4	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	5,60	R$ 40,57	R$ 10,01	R$ 50,58	R$ 283,25
25.8.8.5	COM-12888975	GRELHA METALICA PARA CANALETA	UND	1,20	R$ 70,88	R$ 17,49	R$ 88,37	R$ 106,04
25.9	**SISTEMA HIDRAULICO**							**R$ 1.836,24**
25.9.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,65	R$ 7,18	R$ 1,77	R$ 8,95	R$ 86,37
25.9.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,08	R$ 82,56	R$ 20,37	R$ 102,93	R$ 111,16
25.9.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R$ 29,61	R$ 7,30	R$ 36,91	R$ 664,38

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

PLANILHA DE ORÇAMENTARIA SINTETICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
25.9.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R$ 21,54	R$ 5,31	R$ 26,85	R$ 241,65
25.9.5	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	R$ 18,68	R$ 4,61	R$ 23,29	R$ 93,16
25.9.6	105179	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R$ 8,32	R$ 2,05	R$ 10,37	R$ 10,37
25.9.7	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 15,04	R$ 3,71	R$ 18,75	R$ 18,75
25.9.8	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 25,79	R$ 6,36	R$ 32,15	R$ 32,15
25.9.9	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R$ 5,78	R$ 1,43	R$ 7,21	R$ 14,42
25.9.10	105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	R$ 4,80	R$ 1,18	R$ 5,98	R$ 29,90
25.9.11	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 9,02	R$ 2,23	R$ 11,25	R$ 22,50
25.9.12	COM-03893114	JOELHO PVC LR, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R$ 22,07	R$ 5,44	R$ 27,51	R$ 137,55
25.9.13	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 13,25	R$ 3,27	R$ 16,52	R$ 16,52
25.9.14	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 71,66	R$ 17,68	R$ 89,34	R$ 357,36
25.10	PINTURA							R$ 5.782,62
25.10.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	96,87	R$ 27,19	R$ 6,71	R$ 33,90	R$ 3.283,89
25.10.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	17,08	R$ 15,94	R$ 3,93	R$ 19,87	R$ 339,38
25.10.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	113,95	R$ 15,20	R$ 3,75	R$ 18,95	R$ 2.159,35
VALOR ORÇAMENTO:								R$ 2.122.398,45
VALOR BDI TOTAL:								R$ 523.589,20
VALOR TOTAL:								R$ 2.645.987,64

Dois Milhões Seiscentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

SÃO JOSE DE RIBAMAR / MA, 17 DE MARÇO DE 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 22/03/2025 23:40:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 22/03/2025 19:45:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

9687

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 19.417,21	100,00%								100,00%
			R$ 19.417,21								R$ 19.417,21
2	FUNDAÇÃO	R$ 179.354,81	100,00%								100,00%
			R$ 179.354,81								R$ 179.354,81
3	ESTRUTURA	R$ 284.048,88	30,00%	55,00%	15,00%						100,00%
			R$ 85.214,66	R$ 156.226,88	R$ 42.607,34						R$ 284.048,88
4	VEDAÇÕES	R$ 226.670,30		65,00%	35,00%						100,00%
				R$ 147.335,70	R$ 79.334,60						R$ 226.670,30
5	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R$ 211.485,71			80,00%	20,00%					100,00%
					R$ 169.188,57	R$ 42.297,14					R$ 211.485,71
6	COBERTURA	R$ 219.350,00				60,00%	40,00%				100,00%
						R$ 131.610,00	R$ 87.740,00				R$ 219.350,00
7	INSTALAÇÕES HSDI	R$ 153.745,70				60,00%	40,00%				100,00%
						R$ 92.247,42	R$ 61.498,28				R$ 153.745,70
8	ELÉTRICA	R$ 402.808,98				20,00%	45,00%	35,00%			100,00%
						R$ 80.561,80	R$ 181.264,04	R$ 140.983,14			R$ 402.808,98
9	FORRO	R$ 61.081,99						100,00%			100,00%
								R$ 61.081,99			R$ 61.081,99
10	REVESTIMENTO PISO E PAREDE ACABAMENTO	R$ 149.713,16						100,00%			100,00%
								R$ 149.713,16			R$ 149.713,16
11	GRANITOS	R$ 24.536,60							100,00%		100,00%
									R$ 24.536,60		R$ 24.536,60
12	ESQUADRIAS	R$ 147.067,27							100,00%		100,00%
									R$ 147.067,27		R$ 147.067,27
13	LOUÇAS E METAIS	R$ 45.393,69							100,00%		100,00%
									R$ 45.393,69		R$ 45.393,69
14	METAIS E ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE	R$ 20.180,02							100,00%		100,00%
									R$ 20.180,02		R$ 20.180,02
15	DIVISÓRIAS	R$ 4.797,62							100,00%		100,00%
									R$ 4.797,62		R$ 4.797,62
16	ILUMINAÇÃO	R$ 55.571,12							100,00%		100,00%
									R$ 55.571,12		R$ 55.571,12
17	PINTURA	R$ 206.040,02							20,00%	80,00%	100,00%
									R$ 41.208,00	R$ 164.832,02	R$ 206.040,02
18	BRISE	R$ 5.790,96								100,00%	100,00%
										R$ 5.790,96	R$ 5.790,96
19	SINALIZAÇÃO	R$ 9.228,34								100,00%	100,00%
										R$ 9.228,34	R$ 9.228,34
20	PAISAGISMO	R$ 9.493,40								100,00%	100,00%
										R$ 9.493,40	R$ 9.493,40
21	CLIMATIZAÇÃO	R$ 37.647,12								100,00%	100,00%
										R$ 37.647,12	R$ 37.647,12
22	DADOS E VOZ	R$ 24.552,63								100,00%	100,00%
										R$ 24.552,63	R$ 24.552,63
23	LIMPEZA	R$ 5.278,98								100,00%	100,00%
										R$ 5.278,98	R$ 5.278,98
24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 52.169,44	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R$ 6.523,68	R$ 6.523,68	R$ 6.523,68	R$ 6.523,68	R$ 6.523,68	R$ 6.523,68	R$ 6.523,68	R$ 6.523,68	R$ 52.185,44
25	ABRIGO DE RESIDUOS SÓLIDOS	R$ 90.543,70							50,00%	50,00%	100,00%
									R$ 45.271,85	R$ 45.271,85	R$ 90.543,70
	VALOR PARCIAL	R$ 2.645.987,65	R$ 290.510,36	R$ 310.066,26	R$ 297.654,19	R$ 353.240,04	R$ 337.026,00	R$ 356.301,97	R$ 390.549,86	R$ 308.618,98	R$ 2.645.987,65
	VALOR ACUMULADO		R$ 290.510,36	R$ 600.596,62	R$ 898.250,81	R$ 1.251.490,85	R$ 1.588.516,85	R$ 1.946.818,82	R$ 2.337.368,67	R$ 2.645.987,65	

SÃO JOSE DE RIBAMAR / MA, 17 DE MARÇO DE 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 22/03/2025 23:42:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 22/03/2025 19:54:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: **QUADRA** 18, **BAIRRO:** JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (**SESSENTA) DIAS**
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI		
1	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	
1.1	Administração local	3,00%
	SUB-TOTAL.....	**3,00%**
2	**SEGURO + GARANTIA**	
2.1	SEGURO	0,40%
	GARANTIA	0,40%
	SUB-TOTAL.....	**0,80%**
3	**RISCOS**	
3.1	Risco	0,97%
	SUB-TOTAL.....	**0,97%**
4	**DESPESAS FINANCEIRAS**	
4.1	Despesas financeiras referente capital de giro	0,59%
	SUB-TOTAL.....	**0,59%**
5	**IMPOSTOS E TAXAS**	
5.1	Cofins	1,73%
5.2	Imposto sobre serviços (ISS)	3,66%
5.3	Pis	0,37%
5.4	CPRB	4,50%
	SUB-TOTAL.....	**10,26%**
6	**LUCRO OU BONIFICAÇÃO**	
6.1	Lucro ou Bonificação	6,16%
	SUB-TOTAL.....	**6,16%**
	TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)	24,67%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$$

Onde:	
AC - taxa de administração central;	3,00%
S - taxa de seguros;	0,80%
R - taxa de riscos;	0,97%
G - taxa de garantias;	0,00%
DF - taxa de despesas financeiras;	0,59%
L - taxa de lucro/remuneração;	6,16%
I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).	10,26%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃOS NS. 325/2007 E 2.369/2011 - TCU - Plenário

SÃO JOSE DE RIBAMAR / MA, 17 DE MARÇO DE 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 22/03/2025 23:44:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 22/03/2025 19:50:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**11,00**	**11,00**

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,16	8,48
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**47,31**	**18,17**

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60	1,98
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	**10,81**	**8,22**

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,20	2,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	**5,58**	**2,29**

A + B + C + D =	74,70	39,68

SÃO JOSE DE RIBAMAR / MA, 17 DE MARÇO DE 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 22/03/2025 23:47:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 22/03/2025 19:49:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	R$ 156.743,87	5,92	5,92	A
COM-29884126	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	R$ 118.740,00	4,49	10,41	A
103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R$ 106.427,05	4,02	14,43	A
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	R$ 99.055,76	3,74	18,18	A
96366	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	R$ 96.004,70	3,63	21,81	A
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	R$ 86.263,94	3,26	25,07	A
104471	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022	KG	R$ 61.022,52	2,31	27,37	A
S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	R$ 60.516,48	2,29	29,66	A
COM-30963593	CALCADA PERIMETRAL EXTERNA-(0,5m)CIMENTADO 1:4-COM LASTRO	M2	R$ 58.709,93	2,22	31,88	A
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R$ 55.871,50	2,11	33,99	A
COM-01553962	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	R$ 52.189,44	1,97	35,96	A
S08100	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	R$ 47.440,00	1,79	37,75	A
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R$ 46.646,07	1,76	39,52	A
96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	R$ 45.067,13	1,70	41,22	A
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	R$ 44.672,55	1,69	42,91	A
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 42.794,88	1,62	44,53	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	R$ 40.242,58	1,52	46,05	A
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R$ 39.786,07	1,50	47,55	A
98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	R$ 37.206,90	1,41	48,96	A
S09973	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	R$ 34.604,82	1,31	50,27	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R$ 32.744,38	1,24	51,50	B
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	R$ 32.719,33	1,24	52,74	B
COM-28350532	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	R$ 30.060,00	1,14	53,88	B
S00764	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	R$ 28.843,40	1,09	54,97	B
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	R$ 27.192,21	1,03	55,99	B
S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	R$ 27.065,69	1,02	57,02	B
S06194	Fornecimento e Instalação de Hidrante tipo Coluna, completo, DN 100mm no passeio,inclusive registro, conexões e caixa para registro - Rev. 01	un	R$ 24.769,41	0,94	57,95	B
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	R$ 24.027,74	0,91	58,86	B

0684

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12829	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sintê. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras- Fornecimento e instalado	un	R$ 24.013,25	0,91	59,77	B
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	R$ 22.543,14	0,85	60,62	B
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 21.692,22	0,82	61,44	B
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R$ 21.516,94	0,81	62,25	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 21.075,36	0,80	63,05	B
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 20.680,47	0,78	63,83	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	R$ 20.096,22	0,76	64,59	B
S12977	Suporte angular 400 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	R$ 19.872,00	0,75	65,34	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R$ 19.263,79	0,73	66,07	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	R$ 18.899,00	0,71	66,78	B
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R$ 18.411,68	0,70	67,48	B
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R$ 18.190,00	0,69	68,17	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 17.778,60	0,67	68,84	B
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	R$ 17.036,65	0,64	69,48	B
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	R$ 16.014,86	0,61	70,09	B
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	R$ 15.965,05	0,60	70,69	B
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R$ 15.842,51	0,60	71,29	B
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R$ 14.809,38	0,56	71,85	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R$ 14.424,70	0,55	72,39	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R$ 14.377,67	0,54	72,94	B
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	R$ 13.949,25	0,53	73,47	B
S08219	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	R$ 13.545,06	0,51	73,98	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R$ 13.007,21	0,49	74,47	B
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	R$ 12.820,51	0,48	74,95	B
S00890	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	R$ 12.777,02	0,48	75,44	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12.449,44	0,47	75,91	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	R$ 12.117,26	0,46	76,36	B
101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	R$ 11.599,50	0,44	76,80	B
S12021	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	R$ 11.584,21	0,44	77,24	B

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R$ 11.462,28	0,43	77,67	B
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	R$ 11.276,00	0,43	78,10	B
S09525	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	R$ 10.866,00	0,41	78,51	B
103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	R$ 10.834,68	0,41	78,92	B
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 10.614,70	0,40	79,32	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	R$ 10.365,72	0,39	79,71	B
S00763	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	R$ 10.273,20	0,39	80,10	C
S09526	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	R$ 10.064,00	0,38	80,48	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R$ 9.748,70	0,37	80,85	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	R$ 9.493,40	0,36	81,21	C
S12910	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	R$ 9.466,86	0,36	81,57	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 9.407,30	0,36	81,92	C
S13261	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	un	R$ 9.389,92	0,35	82,28	C
S12903	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	R$ 9.304,86	0,35	82,63	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R$ 9.138,80	0,35	82,97	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 9.063,67	0,34	83,32	C
S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	R$ 8.571,55	0,32	83,64	C
S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	R$ 8.556,60	0,32	83,96	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R$ 8.508,53	0,32	84,29	C
S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	R$ 8.199,17	0,31	84,60	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 8.169,43	0,31	84,90	C
S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	R$ 7.924,65	0,30	85,20	C
S11773	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	R$ 7.809,52	0,30	85,50	C
S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	R$ 7.510,00	0,28	85,78	C
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R$ 7.490,88	0,28	86,07	C
101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	R$ 7.365,90	0,28	86,34	C
S08431	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	R$ 7.317,23	0,28	86,62	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	R$ 7.312,77	0,28	86,90	C
100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	R$ 6.990,52	0,26	87,16	C
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	R$ 6.966,47	0,26	87,42	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	R$ 6.867,35	0,26	87,68	C

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2690

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	R$ 6.739,20	0,25	87,94	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	R$ 6.714,74	0,25	88,19	C
103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	R$ 6.482,69	0,25	88,44	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 6.319,04	0,24	88,68	C
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 6.115,50	0,23	88,91	C
S12182	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma	m2	R$ 5.790,96	0,22	89,13	C
98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	R$ 5.683,79	0,21	89,34	C
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	R$ 5.649,78	0,21	89,55	C
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	R$ 5.415,48	0,20	89,76	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	R$ 5.387,64	0,20	89,96	C
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	R$ 5.373,98	0,20	90,17	C
COM-25064787	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS, Q= 8 A 45 M³/H, HMAN= 10,5 A 3,5 MCA, POTÊNCIA 1,5 CV	UN	R$ 5.316,02	0,20	90,37	C
COM-48560611	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	R$ 5.278,98	0,20	90,57	C
S07771	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	R$ 5.217,70	0,20	90,76	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R$ 5.144,40	0,19	90,96	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 5.105,49	0,19	91,15	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R$ 4.878,25	0,18	91,34	C
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	R$ 4.797,62	0,18	91,52	C
92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 4.701,60	0,18	91,69	C
97906	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	R$ 4.614,84	0,17	91,87	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 4.604,60	0,17	92,04	C
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	R$ 4.528,44	0,17	92,21	C
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R$ 4.496,03	0,17	92,38	C
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R$ 4.479,84	0,17	92,55	C
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	R$ 4.468,00	0,17	92,72	C
S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	R$ 4.310,60	0,16	92,89	C
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	R$ 4.197,60	0,16	93,04	C
86943	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	UN	R$ 4.064,04	0,15	93,20	C
S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	R$ 4.010,64	0,15	93,35	C
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	R$ 3.987,48	0,15	93,50	C
S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	R$ 3.809,85	0,14	93,64	C

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10327	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	R$ 3.645,00	0,14	93,78	C
S07354	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	R$ 3.543,54	0,13	93,92	C
91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R$ 3.534,30	0,13	94,05	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	R$ 3.491,40	0,13	94,18	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 3.433,50	0,13	94,31	C
COM-81888325	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2""	UN	R$ 3.078,00	0,12	94,43	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R$ 3.073,36	0,12	94,54	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 3.034,71	0,11	94,66	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 2.924,36	0,11	94,77	C
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 2.848,42	0,11	94,88	C
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	R$ 2.829,41	0,11	94,98	C
S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mimox ou similar	un	R$ 2.776,46	0,10	95,09	C
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	R$ 2.759,17	0,10	95,19	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R$ 2.712,96	0,10	95,29	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 2.670,54	0,10	95,40	C
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	R$ 2.642,98	0,10	95,50	C
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	R$ 2.613,32	0,10	95,59	C
COM-15198956	SISTEMA ALARME-BOTAO DE EMERGENCIA COM TRAVA	UN	R$ 2.590,38	0,10	95,69	C
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 2.408,82	0,09	95,78	C
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	R$ 2.386,11	0,09	95,87	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R$ 2.377,45	0,09	95,96	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R$ 2.365,48	0,09	96,05	C
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R$ 2.344,26	0,09	96,14	C
COM-37231936	ALVENARIA DE ENROCAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	UN	R$ 2.294,83	0,09	96,23	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	R$ 2.265,78	0,09	96,31	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	R$ 2.219,52	0,08	96,40	C
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	R$ 2.149,92	0,08	96,48	C
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	R$ 2.120,00	0,08	96,56	C
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 2.110,53	0,08	96,64	C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 1.997,84	0,08	96,71	C

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2691

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	R$ 1.961,00	0,07	96,79	C
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	R$ 1.936,56	0,07	96,86	C
101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	R$ 1.869,90	0,07	96,93	C
S09077	Cumeeira termoacústica	m	R$ 1.853,86	0,07	97,00	C
89796	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	R$ 1.844,48	0,07	97,07	C
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	R$ 1.825,46	0,07	97,14	C
S13115	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	R$ 1.804,38	0,07	97,21	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	R$ 1.723,84	0,07	97,27	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 1.717,28	0,06	97,34	C
S13177	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	R$ 1.708,24	0,06	97,40	C
S00891	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe média, e=4,05mm, 8,47kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	R$ 1.691,91	0,06	97,47	C
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 1.683,27	0,06	97,53	C
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R$ 1.639,68	0,06	97,59	C
S01712	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	R$ 1.565,66	0,06	97,65	C
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	R$ 1.547,24	0,06	97,71	C
100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	R$ 1.524,60	0,06	97,77	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R$ 1.521,80	0,06	97,83	C
94970	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	R$ 1.451,73	0,05	97,88	C
S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	R$ 1.415,04	0,05	97,93	C
COM-41045325	SINALIZACAO-LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA LED DUPLA FACE	UN	R$ 1.389,06	0,05	97,99	C
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 1.358,42	0,05	98,04	C
COM-79107384	RALO SECO COBRE COM GRELHA 100mm SL 40mm	UND	R$ 1.314,74	0,05	98,09	C
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R$ 1.307,46	0,05	98,14	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 1.270,95	0,05	98,19	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 1.245,11	0,05	98,23	C
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	R$ 1.238,64	0,05	98,28	C
S04178	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	R$ 1.173,00	0,04	98,32	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R$ 1.108,70	0,04	98,37	C
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	R$ 1.105,01	0,04	98,41	C
S12890	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	un	R$ 1.082,88	0,04	98,45	C
S03805	Botão de comando duplo com sinaleira - Siemens ou similar	un	R$ 1.072,54	0,04	98,49	C
COMP-44924442	ALVENARIA DE ENROCAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	UN	R$ 1.035,31	0,04	98,53	C

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S02087	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	R$ 1.029,15	0,04	98,57	C
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 1.023,07	0,04	98,61	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 983,33	0,04	98,64	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 982,74	0,04	98,68	C
S04283	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	R$ 874,24	0,03	98,71	C
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	R$ 836,92	0,03	98,74	C
COM-24845876	Luminária cilíndrica de sobrepor 30cm, em metal/vidro fosco da Attena ou similar	UN	R$ 823,70	0,03	98,78	C
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R$ 819,36	0,03	98,81	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 813,42	0,03	98,84	C
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	R$ 812,59	0,03	98,87	C
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R$ 793,44	0,03	98,90	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	R$ 787,93	0,03	98,93	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 766,83	0,03	98,96	C
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	R$ 753,21	0,03	98,98	C
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 717,28	0,03	99,01	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R$ 713,70	0,03	99,04	C
0919250	Fornecimento e instalação de extintor de espuma 10 l	un	R$ 689,95	0,03	99,07	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R$ 664,38	0,03	99,09	C
COM-50290539	CAIXA DE PISO 4X4 FECHADA E BAIXA TRAMONTINA	UN	R$ 632,23	0,02	99,11	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 628,32	0,02	99,14	C
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	R$ 588,06	0,02	99,16	C
S08114	Curva de inversão 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	R$ 579,36	0,02	99,18	C
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	R$ 567,00	0,02	99,20	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R$ 537,42	0,02	99,22	C
S09005	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	R$ 532,47	0,02	99,24	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 519,20	0,02	99,26	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R$ 519,18	0,02	99,28	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R$ 514,14	0,02	99,30	C
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	R$ 513,24	0,02	99,32	C
COM-32228206	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	R$ 504,86	0,02	99,34	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 499,76	0,02	99,36	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	R$ 490,18	0,02	99,38	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R$ 485,68	0,02	99,40	C
S08078	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	R$ 481,53	0,02	99,41	C

2692

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S09521	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	R$ 459,30	0,02	99,43	C
86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 450,37	0,02	99,45	C
S09425	Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm	un	R$ 447,18	0,02	99,47	C
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	R$ 444,06	0,02	99,48	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R$ 442,87	0,02	99,50	C
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 436,32	0,02	99,52	C
COM-05948990	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	UN	R$ 434,40	0,02	99,53	C
S11944	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	R$ 417,22	0,02	99,55	C
S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vi 33 valemam ou similar)	un	R$ 416,50	0,02	99,56	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	R$ 414,49	0,02	99,58	C
98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	R$ 403,92	0,02	99,59	C
COM-40599360	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 1/2""	UN	R$ 396,00	0,01	99,61	C
S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	R$ 368,24	0,01	99,62	C
S13174	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	R$ 353,76	0,01	99,64	C
COM-02426107	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	UN	R$ 352,00	0,01	99,65	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R$ 350,56	0,01	99,66	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R$ 347,40	0,01	99,68	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R$ 339,38	0,01	99,69	C
S01880	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	R$ 317,90	0,01	99,70	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	R$ 309,89	0,01	99,71	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	R$ 299,10	0,01	99,72	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R$ 296,72	0,01	99,74	C
S11383	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	R$ 295,74	0,01	99,75	C
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R$ 295,15	0,01	99,76	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R$ 282,06	0,01	99,77	C
COM-24980923	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2""	UN	R$ 270,50	0,01	99,78	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 265,58	0,01	99,79	C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 262,40	0,01	99,80	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 253,99	0,01	99,81	C
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	R$ 249,39	0,01	99,82	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	R$ 242,09	0,01	99,83	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R$ 241,65	0,01	99,84	C
COM-76915477	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40 x 40 x 15	UN	R$ 230,35	0,01	99,85	C
COM-72835045	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 223,68	0,01	99,85	C
S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vi 33 valemam ou similar)	un	R$ 223,40	0,01	99,86	C

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-57466162	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1""	UN	R$ 218,60	0,01	99,87	C
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	R$ 216,18	0,01	99,88	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R$ 216,00	0,01	99,89	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 178,28	0,01	99,89	C
S11572	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	R$ 166,61	0,01	99,90	C
S09004	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	R$ 166,61	0,01	99,91	C
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	R$ 159,51	0,01	99,91	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	R$ 156,96	0,01	99,92	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 148,82	0,01	99,92	C
COM-03893114	JOELHO PVC LR, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	R$ 137,55	0,01	99,93	C
S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	R$ 130,45	0,00	99,93	C
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	R$ 120,22	0,00	99,94	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 119,54	0,00	99,94	C
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	R$ 116,65	0,00	99,95	C
COM-12888975	GRELHA METALICA PARA CANALETA	UND	R$ 106,04	0,00	99,95	C
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R$ 93,16	0,00	99,95	C
S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	R$ 86,96	0,00	99,96	C
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	R$ 86,37	0,00	99,96	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 84,90	0,00	99,96	C
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 81,05	0,00	99,97	C
COM-01176013	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	R$ 77,38	0,00	99,97	C
S02050	Chuveiro plástico sem registro	un	R$ 76,84	0,00	99,97	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R$ 75,10	0,00	99,98	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 69,00	0,002608	99,978815	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 65,86	0,002489	99,981304	C
COM-11555589	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	R$ 64,95	0,002455	99,983758	C
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	R$ 60,13	0,002273	99,986031	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R$ 55,60	0,002101	99,988132	C
104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 48,04	0,001816	99,989948	C
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R$ 44,54	0,001683	99,991631	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R$ 41,82	0,001581	99,993212	C
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R$ 32,15	0,001215	99,994427	C
105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	R$ 29,90	0,001130	99,995557	C
S00665	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	R$ 24,14	0,000912	99,996469	C

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2693

CURVA ABC						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 22,50	0,000850	99,997319	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 18,75	0,000709	99,998028	C
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 16,52	0,000624	99,998652	C
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	R$ 14,42	0,000545	99,999197	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R$ 10,88	0,000411	99,999608	C
105179	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	R$ 10,37	0,000392	100,000000	C

SÃO JOSE DE RIBAMAR / MA, 17 DE MARÇO DE 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 22/03/2025 23:50:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 22/03/2025 19:48:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

26934

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005523
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. 93208 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,48440000	R$ 7,15	R$ 24,91
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	R$ 177,87	R$ 4,48
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	R$ 172,00	R$ 4,33
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02520000	R$ 15,63	R$ 0,39
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 77,52	R$ 77,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91740000	R$ 18,28	R$ 71,61
					TOTAL Material:	R$ 183,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	R$ 25,19	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02690000	R$ 881,57	R$ 23,71
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,62190000	R$ 2,69	R$ 1,67
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67980000	R$ 3,35	R$ 2,28
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12590000	R$ 17,05	R$ 2,15
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05040000	R$ 26,16	R$ 1,32
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02520000	R$ 23,01	R$ 0,58
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07550000	R$ 17,48	R$ 1,32
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	R$ 23,76	R$ 1,20
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,25180000	R$ 9,12	R$ 2,30
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,22660000	R$ 12,05	R$ 2,73
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	R$ 82,56	R$ 2,16
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,25180000	R$ 10,76	R$ 2,71
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,22660000	R$ 4,01	R$ 0,91

0694

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02520000	R$ 73,09	R$ 1,84
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	R$ 652,23	R$ 49,24
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,00600000	R$ 16,75	R$ 0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,43960000	R$ 32,17	R$ 46,31
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,54950000	R$ 114,19	R$ 62,75
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,42840000	R$ 143,85	R$ 61,63
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,35170000	R$ 97,79	R$ 34,39
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,04390000	R$ 92,26	R$ 4,05
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,03420000	R$ 116,81	R$ 3,99
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,02810000	R$ 78,82	R$ 2,21
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,74570000	R$ 13,74	R$ 51,47
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	R$ 687,02	R$ 43,56
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R$ 95,28	R$ 2,40
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00670000	R$ 24,75	R$ 0,17
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R$ 65,88	R$ 94,84
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05040000	R$ 31,96	R$ 1,61
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R$ 22,52	R$ 32,42
					TOTAL Serviço:	R$ 538,02
					VALOR:	R$ 745,93

1.2. 101309 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020. R$ (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,30	R$ 26,30
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,42	R$ 2,84
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,99	R$ 29,99

26940

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,55	R$ 154,55
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,58	R$ 14,58
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 55,12	R$ 3,30
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,85	R$ 7,85
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 10,35	R$ 31,05
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,30	R$ 0,60
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R$ 4,06	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 271,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R$ 21,86	R$ 7,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R$ 28,77	R$ 83,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 90,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 635,30	R$ 12,32
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 368,71	R$ 368,71
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R$ 11,58	R$ 257,07
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 35,18	R$ 68,60
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,05	R$ 25,05
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,32	R$ 22,32
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,99	R$ 68,99
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R$ 15,48	R$ 93,65
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,14	R$ 90,14
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,36	R$ 13,36
					TOTAL Serviço:	R$ 1.020,21
					VALOR:	R$ 1.382,72

1.3. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 237,10	R$ 237,10
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 35,76	R$ 0,40
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 19,16	R$ 0,25

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2695

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 5,16	R$ 16,55
					TOTAL Material:	**R$ 254,30**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 25,19	R$ 9,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 20,87	R$ 23,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 32,73**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 19,39	R$ 9,69
					TOTAL Serviço:	**R$ 9,69**
					VALOR:	**R$ 296,72**

1.4. 100998 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00920000	R$ 73,14	R$ 0,67
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 265,82	R$ 3,50
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R$ 78,61	R$ 0,55
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	R$ 197,09	R$ 1,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 5,82**
					VALOR:	**R$ 5,82**

2.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R$ 25,63	R$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 26,92	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,89**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 25,29	R$ 10,43
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 18,79	R$ 2,08
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R$ 7,04	R$ 5,24
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R$ 11,49	R$ 6,31
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R$ 35,64	R$ 0,91
					TOTAL Material:	**R$ 24,97**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 21,40	R$ 15,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 25,19	R$ 18,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 33,75**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

26951

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 401,60	R$ 1,60
					TOTAL Serviço:	R$ 1,60
					VALOR:	R$ 61,21

2.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,87	R$ 82,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 82,56
					VALOR:	R$ 82,56

2.3. 96540 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09800000	R$ 25,63	R$ 2,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 26,92	R$ 0,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33400000	R$ 54,54	R$ 18,21
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R$ 9,42	R$ 0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,55500000	R$ 10,17	R$ 15,81
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 20,82	R$ 0,27
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R$ 19,16	R$ 0,65
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03200000	R$ 23,20	R$ 0,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,79600000	R$ 3,56	R$ 6,39
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	R$ 16,86	R$ 10,11
					TOTAL Material:	R$ 52,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	R$ 21,40	R$ 18,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14200000	R$ 25,19	R$ 53,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 72,82
					VALOR:	R$ 128,23

2.4. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 0,64	R$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R$ 9,97	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R$ 78,66	R$ 46,80
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R$ 79,08	R$ 47,06
					TOTAL Material:	R$ 93,85

1696

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R$ 25,54	R$ 40,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R$ 20,87	R$ 13,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 53,55
					VALOR:	R$ 147,72

2.5. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R$ 25,63	R$ 1,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 26,92	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 9,42	R$ 0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 10,17	R$ 6,15
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 19,16	R$ 0,49
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 23,20	R$ 1,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R$ 3,56	R$ 1,94
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 16,86	R$ 19,11
					TOTAL Material:	R$ 29,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R$ 21,40	R$ 10,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R$ 25,19	R$ 27,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 37,60
					VALOR:	R$ 68,35

2.6. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R$ 0,20	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 21,49	R$ 1,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 25,33	R$ 3,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,07	R$ 9,07
					TOTAL Serviço:	R$ 9,07
					VALOR:	R$ 14,60

2.7. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R$ 0,20	R$ 0,09

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

					TOTAL Material:	R$ 0,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R$ 21,49	R$ 0,94
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R$ 25,33	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,87
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,37	R$ 8,37
					TOTAL Serviço:	R$ 8,37
					VALOR:	R$ 12,73

2.8. 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	R$ 0,20	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R$ 21,49	R$ 0,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 25,33	R$ 1,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,19
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,16	R$ 7,16
					TOTAL Serviço:	R$ 7,16
					VALOR:	R$ 9,82

2.9. 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	R$ 0,20	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 21,49	R$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	R$ 25,33	R$ 1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,59
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
INS-34183868	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Composições	KG	1,00000000	R$ 5,00	R$ 5,00
					TOTAL Serviço:	R$ 5,00
					VALOR:	R$ 7,04

2.10. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R$ 0,20	R$ 0,22
					TOTAL Material:	R$ 0,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

9697

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 21,49	R$ 2,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R$ 25,33	R$ 6,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 8,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,07	R$ 9,07
					TOTAL Serviço:	R$ 9,07
					VALOR:	R$ 18,15

2.11. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R$ 25,54	R$ 6,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 20,87	R$ 1,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 8,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 344,52	R$ 23,77
					TOTAL Serviço:	R$ 23,77
					VALOR:	R$ 32,17

2.12. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA + LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R$ 0,49	R$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R$ 1,26	R$ 0,11
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R$ 572,87	R$ 704,63
					TOTAL Material:	R$ 704,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 25,54	R$ 8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 20,87	R$ 10,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 18,98
					VALOR:	R$ 723,75

2.13. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	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	SINAPI	CHI	0,00600000	R$ 81,25	R$ 0,48
5851	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	SINAPI	CHP	0,00300000	R$ 244,46	R$ 0,73
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 20,87	R$ 0,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 0,18
					VALOR:	R$ 1,39

2.14. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 72,61	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 315,59	R$ 1,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 33,64	R$ 6,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 20,87	R$ 16,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,41
					VALOR:	R$ 24,75

2.15. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 14,14	R$ 21,21
					TOTAL Material:	R$ 21,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 21,56	R$ 2,08
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 25,52	R$ 10,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 13,05
					VALOR:	R$ 34,26

3.1.1. 92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R$ 14,54	R$ 2,84
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 5,59	R$ 4,38
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R$ 15,20	R$ 5,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 13,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 9,42	R$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 23,20	R$ 0,44
					TOTAL Material:	R$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	R$ 21,40	R$ 2,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75200000	R$ 25,19	R$ 18,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 21,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18800000	R$ 176,40	R$ 33,16
					TOTAL Serviço:	R$ 33,16
					VALOR:	R$ 68,77

0698

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

3.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,20	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 21,49	R$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 25,33	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,37	R$ 8,37
					TOTAL Serviço:	R$ 8,37
					VALOR:	R$ 9,99

3.1.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,20	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 21,49	R$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 25,33	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,16	R$ 7,16
					TOTAL Serviço:	R$ 7,16
					VALOR:	R$ 8,37

3.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,20	R$ 0,23
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 21,49	R$ 0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 25,33	R$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,07	R$ 9,07
					TOTAL Serviço:	R$ 9,07
					VALOR:	R$ 12,77

3.1.5. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R$ 0,41	R$ 0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R$ 1,91	R$ 1,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R$ 82,24	R$ 58,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R$ 0,70	R$ 272,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R$ 78,66	R$ 46,34
					TOTAL Material:	R$ 376,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R$ 24,10	R$ 34,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R$ 20,87	R$ 47,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 82,83
					VALOR:	R$ 461,28

3.1.6. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R$ 0,20	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 21,49	R$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R$ 25,33	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,09	R$ 7,09
					TOTAL Serviço:	R$ 7,09
					VALOR:	R$ 8,08

3.2.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,20	R$ 0,19
					TOTAL Material:	R$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R$ 21,49	R$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 25,33	R$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14
					TOTAL Serviço:	R$ 9,14
					VALOR:	R$ 12,00

9699

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

3.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,20	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 21,49	R$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 25,33	R$ 1,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,07	R$ 9,07
					TOTAL Serviço:	R$ 9,07
					VALOR:	R$ 11,22

3.2.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,20	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 21,49	R$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 25,33	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,37	R$ 8,37
					TOTAL Serviço:	R$ 8,37
					VALOR:	R$ 9,99

3.2.4. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,20	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 21,49	R$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 25,33	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,16	R$ 7,16
					TOTAL Serviço:	R$ 7,16
					VALOR:	R$ 8,37

3.2.5. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

26947

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R$ 0,20	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 21,49	R$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R$ 25,33	R$ 0,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 0,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,09	R$ 7,09
					TOTAL Serviço:	R$ 7,09
					VALOR:	R$ 8,08

3.2.6. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R$ 0,41	R$ 0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R$ 1,91	R$ 1,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R$ 82,24	R$ 58,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R$ 0,70	R$ 272,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R$ 78,66	R$ 46,34
					TOTAL Material:	R$ 376,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R$ 24,10	R$ 34,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R$ 20,87	R$ 47,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 82,83
					VALOR:	R$ 461,28

3.2.7. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,20	R$ 0,23
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 21,49	R$ 0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 25,33	R$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,07	R$ 9,07
					TOTAL Serviço:	R$ 9,07
					VALOR:	R$ 12,77

PROC. 2900

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

5.2.6. 92460 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R$ 5,59	R$ 2,64
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R$ 5,10	R$ 6,04
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R$ 16,86	R$ 19,99
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,09050000	R$ 15,20	R$ 1,37
					TOTAL Equipamento:	R$ 30,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 9,42	R$ 0,09
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37200000	R$ 10,17	R$ 3,78
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 23,20	R$ 0,76
					TOTAL Material:	R$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 21,40	R$ 5,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	R$ 25,19	R$ 38,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 43,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29700000	R$ 126,57	R$ 37,59
					TOTAL Serviço:	R$ 37,59
					VALOR:	R$ 116,24

5.3.1. 101965 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) . AF_11/2020_PA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 67,18	R$ 67,18
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 23,20	R$ 0,92
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 18,28	R$ 34,18
					TOTAL Material:	R$ 102,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 25,19	R$ 12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 20,87	R$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R$ 14,07	R$ 17,03
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R$ 671,46	R$ 36,25
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R$ 17,42	R$ 16,89
					TOTAL Serviço:	R$ 70,17
					VALOR:	R$ 192,45

29007

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005523
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

4.1. 10116T ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R$ 31,44	R$ 124,18
					TOTAL Material:	R$ 124,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R$ 25,54	R$ 52,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R$ 20,87	R$ 21,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 73,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 507,32	R$ 5,07
					TOTAL Serviço:	R$ 5,07
					VALOR:	R$ 203,18

4.2. 96560 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,34	R$ 0,85
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	R$ 3,07	R$ 2,27
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 4,00	R$ 4,39
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,10	R$ 2,01
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,23	R$ 4,64
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R$ 0,24	R$ 0,11
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76240000	R$ 8,69	R$ 6,62
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,00060000	R$ 9,85	R$ 19,70
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02480000	R$ 46,60	R$ 1,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	R$ 23,70	R$ 99,82
					TOTAL Material:	R$ 141,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70800000	R$ 24,16	R$ 17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	R$ 20,87	R$ 4,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 21,92
					VALOR:	R$ 163,48

4.3. 93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R$ 2,97	R$ 15,85
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R$ 10,17	R$ 2,06
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R$ 18,28	R$ 3,09

2901

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

					TOTAL Material:	R$ 21,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R$ 25,54	R$ 6,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 20,87	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 8,91**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 500,15	R$ 0,95
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 9,07	R$ 7,16
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R$ 906,21	R$ 25,37
					TOTAL Serviço:	**R$ 33,48**
					VALOR:	**R$ 63,39**

4.4. 93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R$ 1,67	R$ 8,91
					TOTAL Material:	**R$ 8,91**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 25,54	R$ 3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 20,87	R$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 4,88**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 500,15	R$ 0,95
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 9,07	R$ 7,16
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R$ 804,89	R$ 22,53
					TOTAL Serviço:	**R$ 30,64**
					VALOR:	**R$ 44,43**

4.5. 103330 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	R$ 1,80	R$ 24,48
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R$ 40,06	R$ 0,40
00034547	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 12" CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,97	R$ 1,24
					TOTAL Material:	**R$ 26,12**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R$ 25,54	R$ 33,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 20,87	R$ 13,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 46,76**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87292	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	SINAPI	M3	0,01020000	R$ 527,15	R$ 5,37
					TOTAL Serviço:	**R$ 5,37**
					VALOR:	**R$ 78,25**

5.1.1. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 25,54	R$ 12,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 20,87	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 639,84	R$ 19,45
					TOTAL Serviço:	R$ 19,45
					VALOR:	R$ 36,43

5.1.2. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R$ 13,76	R$ 1,90
					TOTAL Material:	R$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 25,54	R$ 17,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 20,87	R$ 14,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 31,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,03140000	R$ 527,15	R$ 16,55
					TOTAL Serviço:	R$ 16,55
					VALOR:	R$ 49,96

5.1.3. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R$ 25,54	R$ 4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R$ 20,87	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 485,06	R$ 1,79
					TOTAL Serviço:	R$ 1,79
					VALOR:	R$ 7,39

5.2.1. S02180 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 25,54	R$ 10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 20,87	R$ 8,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 18,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 382,30	R$ 7,65
					TOTAL Serviço:	R$ 7,65
					VALOR:	R$ 26,22

5.2.2. COM-30963593 CALCADA PERIMETRAL EXTERNA-(0,5m)CIMENTADO 1:4-COM LASTRO (M2)

2702

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04900000	R$ 83,31	R$ 4,08
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	10,71000000	R$ 0,70	R$ 7,50
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04000000	R$ 78,66	R$ 3,15
					TOTAL Material:	R$ 14,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75200000	R$ 25,54	R$ 19,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09900000	R$ 20,87	R$ 22,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 42,15
					VALOR:	R$ 56,88

6.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	R$ 24,63	R$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R$ 25,61	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R$ 0,34	R$ 0,43
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R$ 5,17	R$ 6,56
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	R$ 38,30	R$ 48,83
					TOTAL Material:	R$ 55,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,87	R$ 3,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 25,21	R$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 6,02
					VALOR:	R$ 62,12

6.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R$ 24,63	R$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 25,61	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 2,55	R$ 10,58
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 137,23	R$ 157,26
					TOTAL Material:	R$ 167,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 20,87	R$ 1,29

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 25,21	R$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,70
					VALOR:	R$ 170,58

0.3. 104471 COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK, AF_11/2022 (KG)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,17650000	R$ 19,62	R$ 3,46
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	0,49430000	R$ 12,42	R$ 6,14
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,34440000	R$ 24,90	R$ 8,58
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,18690000	R$ 9,14	R$ 1,71
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,12790000	R$ 9,27	R$ 1,19
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	SINAPI	KG	0,32920000	R$ 10,08	R$ 3,32
					TOTAL Serviço:	R$ 24,40
					VALOR:	R$ 24,40

0.4. 100363 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00430000	R$ 63,97	R$ 0,27
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00300000	R$ 99,72	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	R$ 12,94	R$ 7,19
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R$ 18,79	R$ 2,25
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	R$ 27,36	R$ 6,07
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09900000	R$ 34,18	R$ 3,38
					TOTAL Material:	R$ 18,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R$ 21,40	R$ 1,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 25,19	R$ 4,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,29
					VALOR:	R$ 24,74

0.5. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R$ 24,63	R$ 0,15

2303

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R$ 25,61	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 18,94	R$ 0,56
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R$ 27,36	R$ 17,34
					TOTAL Material:	R$ 17,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 21,40	R$ 1,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 25,19	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,36
					VALOR:	R$ 22,52

6.6. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 24,63	R$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 25,61	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 81,42	R$ 85,49
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,48	R$ 0,46
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R$ 63,60	R$ 0,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R$ 47,06	R$ 7,57
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R$ 112,41	R$ 20,23
					TOTAL Material:	R$ 114,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 20,87	R$ 13,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R$ 25,21	R$ 13,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 26,79
					VALOR:	R$ 141,63

6.7. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 24,63	R$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 25,61	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 18,48	R$ 0,11
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R$ 63,60	R$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 23,10	R$ 24,25
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R$ 47,06	R$ 9,31
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R$ 112,41	R$ 5,05
					TOTAL Material:	R$ 38,79

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R$ 20,87	R$ 4,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R$ 25,21	R$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,14
					VALOR:	R$ 46,71

6.8. S09077 Cumeeira termoacústica (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09363	Cumeeira termoacustica	ORSE	m	1,00000000	R$ 132,75	R$ 132,75
					TOTAL Material:	R$ 132,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 25,19	R$ 6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 20,87	R$ 5,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 11,06
					VALOR:	R$ 143,81

6.9. 94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	R$ 24,63	R$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	R$ 25,61	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	R$ 0,34	R$ 1,42
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	R$ 93,53	R$ 96,24
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	R$ 5,17	R$ 21,71
					TOTAL Material:	R$ 119,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 20,87	R$ 1,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R$ 25,21	R$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,09
					VALOR:	R$ 122,56

6.10. 100435 RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 24,63	R$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 25,61	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA "260" MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,28	R$ 76,28
					TOTAL Material:	R$ 76,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 20,87	R$ 3,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 25,21	R$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,89

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2904

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR:	R$ 82,95

6.11. 87759 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,70	R$ 0,35
					TOTAL Material:	R$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 25,54	R$ 15,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 20,87	R$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 21,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 2.661,67	R$ 114,71
					TOTAL Serviço:	R$ 114,71
					VALOR:	R$ 136,23

6.12. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 7,31	R$ 1,90
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R$ 69,83	R$ 79,04
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R$ 19,96	R$ 11,72
					TOTAL Material:	R$ 92,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 21,56	R$ 4,53
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 25,52	R$ 23,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,32
					VALOR:	R$ 120,98

7.1.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,90	R$ 0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,85	R$ 4,03
					TOTAL Material:	R$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R$ 20,90	R$ 3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R$ 24,77	R$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,23
					VALOR:	R$ 11,33

7.1.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R$ 1,90	R$ 0,08
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 8,32	R$ 8,73
					TOTAL Material:	R$ 8,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R$ 20,90	R$ 3,95

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R$ 24,77	R$ 4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 8,63
					VALOR:	R$ 17,44

7.1.3. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R$ 1,90	R$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 13,06	R$ 13,70
					TOTAL Material:	R$ 13,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R$ 20,90	R$ 0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R$ 24,77	R$ 0,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,27
					VALOR:	R$ 14,98

7.1.4. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,90	R$ 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 14,32	R$ 15,02
					TOTAL Material:	R$ 15,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 20,90	R$ 0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 24,77	R$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,55
					VALOR:	R$ 16,58

7.1.5. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 13,29	R$ 0,31
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 97,30	R$ 97,30
					TOTAL Material:	R$ 97,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 20,90	R$ 7,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 24,77	R$ 8,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 15,51
					VALOR:	R$ 113,12

7.1.6. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 13,29	R$ 0,14
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 62,75	R$ 62,75
					TOTAL Material:	R$ 62,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 20,90	R$ 4,62

2705

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 24,77	R$ 5,47
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 10,09
					VALOR:	R$ 72,98

7.1.7. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 13,29	R$ 0,14
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 59,18	R$ 59,18
					TOTAL Material:	R$ 59,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 20,90	R$ 4,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 24,77	R$ 5,47
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 10,09
					VALOR:	R$ 69,41

7.1.8. S12823 Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras . Fornecimento e instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13554	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras , Forne.e insta.	ORSE	un	1,00000000	R$ 19.261,45	R$ 19.261,45
					TOTAL Material:	R$ 19.261,45
					VALOR:	R$ 19.261,45

7.2.1. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,90	R$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 12,33	R$ 13,00
					TOTAL Material:	R$ 13,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 20,90	R$ 9,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 24,77	R$ 11,00
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 20,28
					VALOR:	R$ 33,32

7.2.2. 89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R$ 1,90	R$ 0,01
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 11,67	R$ 12,31
					TOTAL Material:	R$ 12,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 20,90	R$ 3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 24,77	R$ 3,77
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 6,95

27051

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR:	R$ 19,27

7.2.3. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,90	R$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 5,39	R$ 5,68
					TOTAL Material:	R$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 20,90	R$ 6,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 24,77	R$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 13,37
					VALOR:	R$ 19,08

7.2.4. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R$ 1,90	R$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 8,89	R$ 9,37
					TOTAL Material:	R$ 9,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 20,90	R$ 0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 24,77	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,88
					VALOR:	R$ 11,29

7.2.5. COM-79107384 RALO SECO COBRE COM GRELHA 100mm SL 40mm (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65691101	CORPO RALO SIFONADO	Composições	UN	1,00000000	R$ 11,59	R$ 11,59
INS-46369642	PASTA PARA SOLDA COBRE OU BRONZE	Composições	KG	0,30000000	R$ 118,27	R$ 35,48
					TOTAL Material:	R$ 47,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 20,90	R$ 4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97600000	R$ 24,77	R$ 24,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,26
					VALOR:	R$ 75,33

7.2.6. 104926 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 48,34	R$ 1,41
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,81	R$ 44,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,90	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 54,77	R$ 2,40
					TOTAL Material:	R$ 48,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2706

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 20,90	R$ 8,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 24,77	R$ 10,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 19,32
					VALOR:	R$ 67,96

7.2.7. 89491 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R$ 48,34	R$ 3,22
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,91	R$ 2,91
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,63	R$ 68,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01040000	R$ 1,90	R$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 19,95	R$ 0,59
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R$ 54,77	R$ 5,69
					TOTAL Material:	R$ 81,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 20,90	R$ 7,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 24,77	R$ 8,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 15,38
					VALOR:	R$ 96,43

7.2.8. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 378,33	R$ 378,33
					TOTAL Material:	R$ 378,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R$ 25,54	R$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R$ 20,87	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 11,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 209,55	R$ 2,95
					TOTAL Serviço:	R$ 2,95
					VALOR:	R$ 393,18

7.2.9. 104320 RALO SECO CONICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 48,34	R$ 0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,90	R$ 0,06
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,03	R$ 11,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 54,77	R$ 0,41
					TOTAL Material:	R$ 11,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 20,90	R$ 3,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 24,77	R$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,54
					VALOR:	R$ 19,27

7.2.10. 97906 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 53,24	R$ 0,94
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 133,19	R$ 1,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R$ 2,68	R$ 55,64
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 9,42	R$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 10,17	R$ 1,20
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 19,16	R$ 0,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 3,56	R$ 0,50
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 18,28	R$ 8,07
					TOTAL Material:	R$ 65,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R$ 25,54	R$ 91,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R$ 20,87	R$ 58,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 149,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	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	SINAPI	M3	0,07280000	R$ 712,92	R$ 51,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 440,76	R$ 6,52
94970	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	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 414,40	R$ 30,83
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.226,97	R$ 99,76
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 6,00	R$ 4,86
					TOTAL Serviço:	R$ 193,87
					VALOR:	R$ 411,29

7.2.11. S01712 Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01027	Fossa séptica oms p/ 50 pessoas (v=3390l) - 06 anéis de 1,20m	ORSE	un	1,00000000	R$ 863,37	R$ 863,37

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

					TOTAL Material:	R$ 863,37
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	5,65400000	R$ 62,61	R$ 354,00
S00068	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	2,26400000	R$ 16,99	R$ 38,47
					TOTAL Serviço:	R$ 392,47
					VALOR:	R$ 1.255,84

7.3.1. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 1,90	R$ 0,07
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 23,21	R$ 24,02
					TOTAL Material:	R$ 24,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 20,90	R$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 24,77	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,45
					VALOR:	R$ 27,54

7.3.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R$ 1,90	R$ 0,13
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 49,03	R$ 50,76
					TOTAL Material:	R$ 50,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R$ 20,90	R$ 2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R$ 24,77	R$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,97
					VALOR:	R$ 56,86

7.3.3. 90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	R$ 19,95	R$ 0,33
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 110,57	R$ 116,09
					TOTAL Material:	R$ 116,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 20,40	R$ 2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 20,87	R$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,24
					VALOR:	R$ 120,66

7.3.4. 90697 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02080000	R$ 19,95	R$ 0,41

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 173,18	R$ 181,83
					TOTAL Material:	R$ 182,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11690000	R$ 20,40	R$ 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11690000	R$ 20,87	R$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,81
					VALOR:	R$ 187,05

7.3.5. S04283 Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R$ 21,00	R$ 21,00
					TOTAL Material:	R$ 21,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,77	R$ 12,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,87	R$ 10,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 22,83
					VALOR:	R$ 43,83

7.3.6. 90063 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,50 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 6 CONTRIBUINTES). AF_12/2020. PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	SINAPI	CHI	1,22300000	R$ 53,24	R$ 65,11
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	SINAPI	CHP	0,60010000	R$ 133,19	R$ 79,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 145,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R$ 691,63	R$ 3.458,15
					TOTAL Material:	R$ 3.458,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49950000	R$ 25,54	R$ 38,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17820000	R$ 20,87	R$ 24,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 62,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	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	SINAPI	M3	0,01840000	R$ 712,92	R$ 13,11
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,37710000	R$ 1.932,48	R$ 728,73
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R$ 3.737,95	R$ 57,56
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	R$ 165,98	R$ 93,62
					TOTAL Serviço:	R$ 893,02
					VALOR:	R$ 4.559,07

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

7.3.7. 99235 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 53,24	R$ 0,94
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 133,19	R$ 1,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 9,42	R$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 10,17	R$ 1,20
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 19,16	R$ 0,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 3,56	R$ 0,50
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 18,28	R$ 8,07
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R$ 0,67	R$ 88,31
					TOTAL Material:	R$ 98,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 25,54	R$ 130,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 20,87	R$ 83,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 213,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 511,59	R$ 59,13
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 440,76	R$ 6,52
94970	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	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 414,40	R$ 30,83
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.226,97	R$ 99,76
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 6,00	R$ 4,86
					TOTAL Serviço:	R$ 201,10
					VALOR:	R$ 515,19

7.3.8. 102113 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.679,88	R$ 1.679,88
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.679,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,42	R$ 5,68
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,30	R$ 1,20

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R$ 4,06	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 7,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 21,86	R$ 13,83
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	R$ 20,90	R$ 44,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 28,77	R$ 18,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	R$ 24,77	R$ 52,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 128,60
					VALOR:	R$ 1.816,17

7.4.1. S7496 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 33,90	R$ 35,22
					TOTAL Material:	R$ 35,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 20,90	R$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 24,77	R$ 4,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,43
					VALOR:	R$ 42,65

7.4.2. S00890 Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,41000000	R$ 0,20	R$ 0,28
I21014S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (21/2"), e = 3,35 mm, "6,23" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,01000000	R$ 90,60	R$ 91,51
					TOTAL Material:	R$ 91,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 24,77	R$ 14,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,87	R$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 27,38
					VALOR:	R$ 119,17

7.4.3. S00891 Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe média, e=4,05mm, 8,47kg/m, DIN-2440/NBR-5580 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,60000000	R$ 0,20	R$ 0,32
I07694S	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 3", e = "4,05" mm, peso "8,47" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,01000000	R$ 119,60	R$ 120,80
					TOTAL Material:	R$ 121,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 24,77	R$ 16,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 20,87	R$ 13,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,67
					VALOR:	R$ 150,79

7.4.4. S06194 Fornecimento e Instalação de Hidrante tipo Coluna, completo, DN 100mm no passeio,inclusive registro, conexões e caixa para registro - Rev. 01 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2709

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

I10921S	Hidrante de coluna completo, em ferro fundido, dn = 100 mm,com registro, cunha de borracha, curva dessimetrica, extremidade e tampas (inclui kit fixacao)	ORSE	un	1,00000000	R$ 5.442,36	R$ 5.442,36
					TOTAL Material:	R$ 5.442,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,77	R$ 24,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,87	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 45,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05283	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 150 mm	ORSE	un	2,00000000	R$ 17,25	R$ 34,50
S05299	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	ORSE	m	2,00000000	R$ 2,83	R$ 5,66
S02794	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	ORSE	un	1,00000000	R$ 277,23	R$ 277,23
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,32000000	R$ 62,61	R$ 20,04
S05409	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 86,75	R$ 86,75
S05521	Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 150 x 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 584,76	R$ 584,76
S05161	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 100mm	ORSE	m	2,00000000	R$ 42,95	R$ 85,90
S05218	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 100 mm	ORSE	un	3,00000000	R$ 8,82	R$ 26,46
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,32000000	R$ 41,74	R$ 13,36
					TOTAL Serviço:	R$ 1.134,66
					VALOR:	R$ 6.622,66

7.4.3. 96765 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,28	R$ 90,28
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,65	R$ 2,60
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 351,43	R$ 351,43
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,08	R$ 25,08
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 309,25	R$ 309,25
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 454,45	R$ 454,45
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 263,34	R$ 263,34
					TOTAL Material:	R$ 1.496,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R$ 20,90	R$ 63,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R$ 24,77	R$ 75,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 138,69
					VALOR:	R$ 1.635,12

2709v

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

7.4.6. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 609,84	R$ 609,84
					TOTAL Material:	R$ 611,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 20,90	R$ 9,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 24,77	R$ 11,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,87
					VALOR:	R$ 632,01

7.4.7. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 172,00	R$ 172,00
					TOTAL Material:	R$ 173,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 20,90	R$ 9,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 24,77	R$ 11,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,87
					VALOR:	R$ 194,17

7.4.8. 101905 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 177,87	R$ 177,87
					TOTAL Material:	R$ 179,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 20,90	R$ 9,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 24,77	R$ 11,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,87
					VALOR:	R$ 200,04

7.4.9. 0919250 Fornecimento e instalação de extintor de espuma 10 l (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,40000000	20,90	8,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	24,77	9,91
				TOTAL MÃO DE OBRA:	18,27

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Custo Horário da Execução:	R$ 18,2700
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 18,2700

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0160	Extintor de incêndio tipo espuma mecânica - V = 10 l	un	1,00000000	R$ 534,38	R$ 534,38
M0198	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	un	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 534,69**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0160	Extintor de incêndio tipo espuma mecânica - V = 10 l (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01490000	R$ 30,57	R$ 0,46
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,46
					Custo Direto Total:	R$ 553,42
					VALOR:	**R$ 553,42**

7.4.10. COM-25064787 CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS, Q= 8 A 45 M³/H, HMAN= 10,5 A 3,5 MCA, POTÊNCIA 1,5 CV (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74093481	Motor-bomba submersível, potência 1,5cv; ref. KSB KRT Drainer 1500T ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	R$ 3.878,87	R$ 3.878,87
					TOTAL Material:	**R$ 3.878,87**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,86	R$ 87,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 20,90	R$ 83,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 28,77	R$ 115,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 24,77	R$ 99,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 385,20**
					VALOR:	**R$ 4.264,07**

7.4.11. S08219 Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08308	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 10 cv, monofásico, d rec=2", hm = 20 a 32 m, q = 42,9 a 86,4 m3/h	ORSE	Un	1,00000000	R$ 10.794,22	R$ 10.794,22
					TOTAL Material:	**R$ 10.794,22**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,77	R$ 28,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 20,87	R$ 41,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 70,51**
					VALOR:	**R$ 10.864,73**

8.1. S09973 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03972	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R$ 72,00	R$ 75,60
					TOTAL Material:	**R$ 75,60**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,77	R$ 21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 20,87	R$ 15,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 37,23**
					VALOR:	**R$ 112,83**

8.2. S11773 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

I03973	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R$ 91,48	R$ 96,05
					TOTAL Material:	R$ 96,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,77	R$ 21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 20,87	R$ 15,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 37,23
					VALOR:	R$ 133,28

8.3. 91859 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,93	R$ 2,97
					TOTAL Material:	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 21,86	R$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 28,77	R$ 4,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,53
					VALOR:	R$ 10,50

8.4. S09669 Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 43,28	R$ 43,28
					TOTAL Material:	R$ 43,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,77	R$ 14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,87	R$ 10,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,83
					VALOR:	R$ 68,11

8.5. S08100 Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08193	Eletrocalha metálica perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R$ 122,43	R$ 122,43
					TOTAL Material:	R$ 122,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,77	R$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,87	R$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,78
					VALOR:	R$ 152,21

8.6. S08114 Curva de inversão 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04021	Curva de inversão 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 106,26	R$ 106,26
					TOTAL Material:	R$ 106,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,77	R$ 5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,87	R$ 4,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,92
					VALOR:	R$ 116,18

8.7. 98112 TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020 (UN)

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 58,34	R$ 58,34
					TOTAL Material:	R$ 58,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43340000	R$ 25,54	R$ 11,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34050000	R$ 20,87	R$ 7,10
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 18,16
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,02150000	R$ 209,55	R$ 4,50
					TOTAL Serviço:	R$ 4,50
					VALOR:	R$ 81,00

8.8. S00723 Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,70	R$ 3,70
					TOTAL Material:	R$ 3,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R$ 28,77	R$ 1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R$ 20,87	R$ 1,25
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 2,98
					VALOR:	R$ 6,68

8.9. S00724 Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02001	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,01	R$ 3,01
					TOTAL Material:	R$ 3,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 28,77	R$ 3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 20,87	R$ 2,50
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 5,95
					VALOR:	R$ 8,96

8.10. S00665 Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I20254S	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 19,36	R$ 19,36
					TOTAL Material:	R$ 19,36
					VALOR:	R$ 19,36

8.11. S12977 Suporte angular 400 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03986	Suporte angular 400 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 25,50	R$ 25,50
					TOTAL Material:	R$ 25,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,77	R$ 5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,87	R$ 4,17
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 9,92
					VALOR:	R$ 35,42

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

8.12. 95802 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,18	R$ 0,36
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,95	R$ 20,95
					TOTAL Material:	R$ 21,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52540000	R$ 21,86	R$ 11,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52540000	R$ 28,77	R$ 15,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 26,59
					VALOR:	R$ 47,90

8.13. S09526 Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03625	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,65	R$ 0,65
					TOTAL Material:	R$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 28,77	R$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 20,87	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,44
					VALOR:	R$ 10,09

8.14. COM-28350532 CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21631443	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	Composições	M	1,00000000	R$ 3,00	R$ 3,00
					TOTAL Material:	R$ 3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 21,86	R$ 0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 28,77	R$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,02
					VALOR:	R$ 4,02

8.15. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,53	R$ 5,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,54	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 21,86	R$ 1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 28,77	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,57
					VALOR:	R$ 8,24

8.16. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,07	R$ 47,07

2912

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
					TOTAL Serviço:	R$ 58,33
					VALOR:	R$ 58,33

8.17. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,25	R$ 2,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,54	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 2,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,86	R$ 0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 28,77	R$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,46
					VALOR:	R$ 4,29

8.18. 91981 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,59	R$ 39,59
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
					TOTAL Serviço:	R$ 50,85
					VALOR:	R$ 50,85

8.19. S00764 Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00862	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R$ 50,00	R$ 50,00
					TOTAL Material:	R$ 50,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,77	R$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,87	R$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,78
					VALOR:	R$ 79,78

8.20. 101560 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 6,20	R$ 6,44
					TOTAL Material:	R$ 6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	R$ 28,77	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 6,52

8.21. 101561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 13,14	R$ 13,66
					TOTAL Material:	R$ 13,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	R$ 28,77	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 13,74

8.22. 101502 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 20,37	R$ 21,18
					TOTAL Material:	R$ 21,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	R$ 28,77	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 21,26

8.23. 101503 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 28,80	R$ 29,95
					TOTAL Material:	R$ 29,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 28,77	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 30,03

8.24. COM-29884126 CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04325574	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	Composições	M	1,02000000	R$ 76,00	R$ 77,52
					TOTAL Material:	R$ 77,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 21,86	R$ 7,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 28,77	R$ 10,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 17,72
					VALOR:	R$ 95,24

8.25. 101505 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 59,57	R$ 61,95
					TOTAL Material:	R$ 61,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	R$ 28,77	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 62,03

2713

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

8.26. 101880 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 520,03	R$ 520,03
					TOTAL Material:	R$ 520,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	R$ 21,86	R$ 13,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	R$ 28,77	R$ 18,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 32,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01920000	R$ 635,30	R$ 12,19
					TOTAL Serviço:	R$ 12,19
					VALOR:	R$ 564,30

8.27. 101898 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 988,91	R$ 988,91
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 11,24	R$ 33,72
					TOTAL Material:	R$ 1.022,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 21,86	R$ 28,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 28,77	R$ 38,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 66,98
					VALOR:	R$ 1.089,61

8.28. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,50	R$ 34,50
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,96	R$ 2,88
					TOTAL Material:	R$ 37,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 21,86	R$ 3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 28,77	R$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,22
					VALOR:	R$ 44,60

8.29. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,50	R$ 34,50
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,50	R$ 4,50
					TOTAL Material:	R$ 39,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 21,86	R$ 5,97

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 28,77	R$ 7,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 13,83
					VALOR:	R$ 52,83

8.30. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,05	R$ 7,05
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,96	R$ 0,96
					TOTAL Material:	R$ 8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 21,86	R$ 1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 28,77	R$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,40
					VALOR:	R$ 10,41

8.31. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,40	R$ 40,40
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,96	R$ 1,92
					TOTAL Material:	R$ 42,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 21,86	R$ 2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 28,77	R$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,81
					VALOR:	R$ 47,13

8.32. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,40	R$ 40,40
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,50	R$ 3,00
					TOTAL Material:	R$ 43,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R$ 21,86	R$ 3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R$ 28,77	R$ 5,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,22
					VALOR:	R$ 52,62

8.33. S09005 Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09294	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00000000	R$ 397,32	R$ 397,32
					TOTAL Material:	R$ 397,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,77	R$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,87	R$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,78
					VALOR:	R$ 427,10

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

8.34. S11383 Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12239	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00000000	R$ 207,44	R$ 207,44
					TOTAL Material:	R$ 207,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,77	R$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,87	R$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,78
					VALOR:	R$ 237,22

8.35. S08078 Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02391S	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka	ORSE	un	1,00000000	R$ 286,96	R$ 286,96
					TOTAL Material:	R$ 286,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 28,77	R$ 57,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 20,87	R$ 41,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 99,28
					VALOR:	R$ 386,24

8.36. S09004 Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03703	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 84,00	R$ 84,00
					TOTAL Material:	R$ 84,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,77	R$ 28,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,87	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 49,64
					VALOR:	R$ 133,64

8.37. COM-32228206 Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11949186	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Composições	UN	1,00000000	R$ 172,70	R$ 172,70
					TOTAL Material:	R$ 172,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,77	R$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,87	R$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,78
					VALOR:	R$ 202,48

8.38. S11572 Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12480	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 84,00	R$ 84,00
					TOTAL Material:	R$ 84,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,77	R$ 28,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,87	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 49,64
					VALOR:	R$ 133,64

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

8.39. 101897 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 719,92	R$ 719,92
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 11,24	R$ 33,72
					TOTAL Material:	R$ 753,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 21,86	R$ 28,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 28,77	R$ 38,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 66,98
					VALOR:	R$ 820,62

8.40. COM-02426107 Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45920052	Disjuntor bipolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.5SM1 314-OMB Siemens ou similar	Composições	UN	1,00000000	R$ 110,79	R$ 110,79
					TOTAL Material:	R$ 110,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 21,86	R$ 13,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,77	R$ 17,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 30,38
					VALOR:	R$ 141,17

8.41. S00452 Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00828	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 55,00	R$ 55,00
					TOTAL Material:	R$ 55,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,77	R$ 28,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,87	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 49,64
					VALOR:	R$ 104,64

8.42. S13149 Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39449S	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	ORSE	un	1,00000000	R$ 265,59	R$ 265,59
					TOTAL Material:	R$ 265,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,77	R$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,87	R$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,78
					VALOR:	R$ 295,37

8.43. S13174 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39465S	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	ORSE	un	1,00000000	R$ 56,05	R$ 56,05
					TOTAL Material:	R$ 56,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2915

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,77	R$ 8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,87	R$ 6,26
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	**R$ 14,89**
					VALOR:	**R$ 70,94**

8.44. S13150 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39465S	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	ORSE	un	1,00000000	R$ 56,05	R$ 56,05
					TOTAL Material:	**R$ 56,05**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,77	R$ 8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,87	R$ 6,26
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	**R$ 14,89**
					VALOR:	**R$ 70,94**

8.45. S09521 Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04001	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 63,76	R$ 63,76
					TOTAL Material:	**R$ 63,76**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,77	R$ 5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,87	R$ 4,17
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	**R$ 9,92**
					VALOR:	**R$ 73,68**

8.46. COM-40599360 SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 1/2"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15319342	ELETROCALHA - SAIDA VERTICAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1/2"	Composições	UN	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
					TOTAL Material:	**R$ 0,90**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 21,86	R$ 2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 28,77	R$ 3,54
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	**R$ 6,16**
					VALOR:	**R$ 7,06**

8.47. COM-24980923 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90427900	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2" CHAPA 16	Composições	UN	1,00000000	R$ 1,94	R$ 1,94
					TOTAL Material:	**R$ 1,94**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 21,86	R$ 2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 28,77	R$ 3,83
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	**R$ 6,74**
					VALOR:	**R$ 8,68**

8.48. S09525 Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

I09870	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,61	R$ 4,61
					TOTAL Material:	R$ 4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,77	R$ 5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,87	R$ 4,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,92
					VALOR:	R$ 14,53

8.49. COM-81888325 ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22505724	ABRACADEIRA TIPO UNHA 2"	Composições	UN	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Material:	R$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	R$ 21,86	R$ 10,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	R$ 28,77	R$ 13,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 23,47
					VALOR:	R$ 24,69

8.50. COM-76915477 CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40 x 40 x 15 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43311028	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40 x 40 x 15 STAMPLAC	Composições	UN	1,00000000	R$ 90,00	R$ 90,00
					TOTAL Material:	R$ 90,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61400000	R$ 21,86	R$ 57,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30800000	R$ 28,77	R$ 37,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 94,77
					VALOR:	R$ 184,77

8.51. S09425 Caixa de passagem para eletricidade em aluminio, dim: 50 x 50 x 15 cm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09762	Caixa de passagem em alumínio 50 x 50 x 15 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 60,00	R$ 60,00
					TOTAL Material:	R$ 60,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 28,77	R$ 34,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 20,87	R$ 25,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 59,56
					VALOR:	R$ 119,56

8.52. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,50	R$ 3,50
					TOTAL Material:	R$ 3,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,86	R$ 4,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20020000	R$ 28,77	R$ 5,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 10,12
					VALOR:	R$ 13,62

8.53. COM-11555589 SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"" (UN)

2916

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33681843	ELETROCALHA - SAIDA LATERAL SIMPLES PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4"	Composições	UN	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
					TOTAL Material:	R$ 0,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 21,86	R$ 4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 28,77	R$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,62
					VALOR:	R$ 10,42

8.54. COM-15198956 SISTEMA ALARME-BOTAO DE EMERGENCIA COM TRAVA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69044699	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	Composições	UN	2,00000000	R$ 0,48	R$ 0,96
INS-86871386	BOTAO ALARME (EMERGENCIA) COM TRAVA 1NF P20AKR-R-1B - METALTEX	Composições	UN	1,00000000	R$ 8,90	R$ 8,90
INS-20559555	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Composições	UN	2,00000000	R$ 1,26	R$ 2,52
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	12,86000000	R$ 1,49	R$ 19,16
INS-09262789	CAIXA FERRO ESMALTADO 4"x2"	Composições	UN	1,00000000	R$ 1,80	R$ 1,80
INS-44705572	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2	Composições	M	4,50000000	R$ 3,10	R$ 13,95
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,62	R$ 2,62
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0,15000000	R$ 1,64	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 50,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,04100000	R$ 21,86	R$ 110,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46300000	R$ 28,77	R$ 185,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 296,14
					VALOR:	R$ 346,30

8.55. COM-05948990 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88786630	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Composições	UN	1,00000000	R$ 1,47	R$ 1,47
					TOTAL Material:	R$ 1,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R$ 21,86	R$ 3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R$ 28,77	R$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,24
					VALOR:	R$ 8,71

8.56. COM-72835045 TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50626140	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	Composições	UN	1,00000000	R$ 64,88	R$ 64,88
					TOTAL Material:	R$ 64,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,77	R$ 14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,87	R$ 10,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,83
					VALOR:	R$ 89,71

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

8.57. 101682 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.097,96	R$ 1.097,96
					TOTAL Material:	R$ 1.097,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R$ 21,86	R$ 13,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R$ 28,77	R$ 18,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 32,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 635,30	R$ 12,32
					TOTAL Serviço:	R$ 12,32
					VALOR:	R$ 1.142,38

8.58. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,68	R$ 36,68
					TOTAL Serviço:	R$ 47,94
					VALOR:	R$ 47,94

8.59. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,32	R$ 34,32
					TOTAL Serviço:	R$ 45,58
					VALOR:	R$ 45,58

8.60. S12890 Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13645	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 202,26	R$ 202,26
					TOTAL Material:	R$ 202,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,77	R$ 8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,87	R$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 14,89
					VALOR:	R$ 217,15

8.61. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 4,54	R$ 0,09

2719

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,22	R$ 34,22
					TOTAL Material:	R$ 34,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R$ 21,86	R$ 0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R$ 28,77	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,84
					VALOR:	R$ 35,15

8.62. S04178 Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03309	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1"	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,11	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 1,11
					VALOR:	R$ 1,11

8.63. S10327 Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11102	Abraçadeira em aço inox tipo "D", 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,85	R$ 5,85
					TOTAL Material:	R$ 5,85
					VALOR:	R$ 5,85

9.1. 96110 FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,06160000	R$ 18,95	R$ 1,16
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R$ 3,07	R$ 4,38
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R$ 4,00	R$ 2,77
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R$ 0,10	R$ 0,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,04460000	R$ 0,24	R$ 0,49
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02040000	R$ 27,88	R$ 0,56
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,04460000	R$ 2,40	R$ 4,90
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22120000	R$ 6,78	R$ 15,05
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R$ 23,70	R$ 25,68
					TOTAL Material:	R$ 55,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54560000	R$ 24,16	R$ 13,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54560000	R$ 20,87	R$ 11,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,56
					VALOR:	R$ 80,51

9.2. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 18,95	R$ 0,70

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 31,49	R$ 32,63
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,24	R$ 0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 27,88	R$ 0,34
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 47,80	R$ 1,60
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 2,40	R$ 2,94
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 6,78	R$ 24,04
					TOTAL Material:	R$ 62,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 24,16	R$ 14,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 14,49
					VALOR:	R$ 77,27

10.1.1. 104011 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2022_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,99	R$ 6,78
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 5,80	R$ 0,81
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 54,96	R$ 59,70
					TOTAL Material:	R$ 67,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R$ 25,39	R$ 18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R$ 20,87	R$ 6,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,60
					VALOR:	R$ 92,89

10.2.1. S10168 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 0,70	R$ 7,00
					TOTAL Material:	R$ 7,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	R$ 70,00	R$ 70,00
					TOTAL Serviço:	R$ 70,00
					VALOR:	R$ 77,00

10.2.2. S08431 Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,60000000	R$ 0,70	R$ 6,72
					TOTAL Material:	R$ 6,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 26,22	R$ 26,22
I08428	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	ORSE	m2	1,00000000	R$ 35,00	R$ 35,00
					TOTAL Serviço:	R$ 61,22
					VALOR:	R$ 67,94

2918

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

10.2.3. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAIO/ AS_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	4,61540000	R$ 4,70	R$ 21,69
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	1,35130000	R$ 8,00	R$ 10,81
					TOTAL Material:	R$ 32,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22280000	R$ 21,56	R$ 4,80
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98810000	R$ 25,52	R$ 25,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 30,01
					VALOR:	R$ 62,51

11.1. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R$ 25,63	R$ 10,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 26,92	R$ 0,56
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R$ 121,23	R$ 126,07
					TOTAL Material:	R$ 126,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R$ 25,39	R$ 10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 20,87	R$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 14,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 413,31	R$ 2,47
					TOTAL Serviço:	R$ 2,47
					VALOR:	R$ 154,29

11.2. S12492 Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 577,59	R$ 577,59
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0.484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	R$ 16,52	R$ 9,91
					TOTAL Material:	R$ 587,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 25,54	R$ 16,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R$ 20,87	R$ 23,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 40,39
					VALOR:	R$ 627,89

12.1. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 16,81	R$ 50,43
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,10	R$ 1,98

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 323,41	R$ 323,41
					TOTAL Material:	R$ 375,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R$ 24,46	R$ 41,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R$ 20,87	R$ 17,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 58,54
				VALOR:		R$ 434,36

12.2. 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 18,78	R$ 3,75
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 9,00	R$ 1,50
					TOTAL Material:	R$ 5,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R$ 24,46	R$ 13,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R$ 25,54	R$ 34,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 20,87	R$ 19,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 68,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 604,91	R$ 13,48
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 262,40	R$ 262,40
					TOTAL Serviço:	R$ 275,88
					VALOR:	R$ 349,38

12.3. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,56	R$ 2,69
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 28,34	R$ 194,14
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 794,64	R$ 434,90
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 47,06	R$ 41,54
					TOTAL Material:	R$ 673,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 25,54	R$ 9,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 20,87	R$ 3,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 13,75
				VALOR:		R$ 687,02

12.4. S13096 Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	1,00000000	R$ 695,38	R$ 695,38
					TOTAL Serviço:	R$ 695,38
					VALOR:	R$ 695,38

2719

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

12.5. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 284,59	R$ 592,88
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,18	R$ 4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 31,09	R$ 38,75
					TOTAL Material:	R$ 636,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 25,54	R$ 43,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 20,87	R$ 17,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 61,39
					VALOR:	R$ 697,41

12.6. S11944 Janela em aluminio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12793	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R$ 231,00	R$ 231,00
					TOTAL Material:	R$ 231,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,54	R$ 25,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,87	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 46,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 488,84	R$ 1,47
					TOTAL Serviço:	R$ 1,47
					VALOR:	R$ 278,88

12.7. S01880 Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02431	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 212,50	R$ 212,50
					TOTAL Serviço:	R$ 212,50
					VALOR:	R$ 212,50

12.8. 100074 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 704,83	R$ 704,83
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R$ 0,18	R$ 3,13
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R$ 31,09	R$ 13,18
					TOTAL Material:	R$ 721,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R$ 25,54	R$ 18,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 20,87	R$ 7,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,89
					VALOR:	R$ 747,03

12.9. 102179 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	R$ 0,18	R$ 0,39
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	R$ 3,07	R$ 9,18
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	R$ 39,01	R$ 37,60
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	R$ 31,09	R$ 12,34
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 164,83	R$ 164,83
					TOTAL Material:	R$ 224,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	R$ 20,87	R$ 32,18
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	R$ 25,41	R$ 40,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 72,48
					VALOR:	R$ 296,82

12.10. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R$ 654,73	R$ 364,02
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R$ 0,18	R$ 1,31
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	R$ 31,09	R$ 17,41
					TOTAL Material:	R$ 382,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R$ 25,54	R$ 24,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R$ 20,87	R$ 10,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 34,52
					VALOR:	R$ 417,26

12.11. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R$ 0,56	R$ 2,64
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R$ 28,34	R$ 62,40
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 372,13	R$ 372,13
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R$ 47,06	R$ 2,99
					TOTAL Material:	R$ 440,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R$ 25,54	R$ 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 20,87	R$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 10,14
					VALOR:	R$ 450,30

12.12. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 16,81	R$ 50,43

17920
PAG 9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,10	R$ 1,98
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 243,23	R$ 243,23
					TOTAL Material:	R$ 295,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 24,46	R$ 37,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 20,87	R$ 16,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 53,94
					VALOR:	R$ 349,58

12.13. 90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 16,81	R$ 50,43
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,10	R$ 1,98
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 221,09	R$ 221,09
					TOTAL Material:	R$ 273,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R$ 24,46	R$ 31,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 20,87	R$ 13,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 44,72
					VALOR:	R$ 318,22

13.1. 00932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 64,68	R$ 64,68
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 474,30	R$ 474,30
					TOTAL Serviço:	R$ 538,98
					VALOR:	R$ 538,98

13.2. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 86,16	R$ 86,16
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 86,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 24,77	R$ 11,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 20,87	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 13,99
					VALOR:	R$ 100,22

13.3. 86943 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 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,87	R$ 9,87

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,72	R$ 142,72
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,07	R$ 11,07
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 99,14	R$ 99,14
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,85	R$ 8,85
					TOTAL Serviço:	R$ 271,65
					VALOR:	R$ 271,65

13.4. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 178,45	R$ 178,45
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 38,12	R$ 11,33
					TOTAL Material:	R$ 189,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 25,39	R$ 12,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 20,87	R$ 3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 15,25
					VALOR:	R$ 205,03

13.5. S02087 Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 60,36	R$ 60,36
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,03	R$ 5,03
I06145S	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,95	R$ 14,95
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,89	R$ 4,89
					TOTAL Material:	R$ 85,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	R$ 24,77	R$ 43,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	R$ 20,87	R$ 36,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 79,87
					VALOR:	R$ 165,10

13.6. S13262 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.217,92	R$ 2.217,92
					TOTAL Material:	R$ 2.217,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,90	R$ 4,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 24,77	R$ 4,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 9,13
					VALOR:	R$ 2.227,05

13.7. S13261 Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2701

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	R$ 0,20	R$ 0,09
I13986	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.705,44	R$ 2.705,44
I38637S	Sifao em metal cromado para pia americana, 1.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 184,64	R$ 184,64
I03762	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo	ORSE	un	1,00000000	R$ 711,39	R$ 711,39
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	R$ 50,17	R$ 50,17
					TOTAL Material:	R$ 3.651,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 20,90	R$ 52,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 24,77	R$ 61,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 114,18
				VALOR:		R$ 3.765,91

13.8. 86915 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,07	R$ 11,07
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 696,39	R$ 696,39
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 129,96	R$ 129,96
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 80,60	R$ 80,60
				TOTAL Serviço:		R$ 918,02
				VALOR:		R$ 918,02

13.9. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 166,90	R$ 166,90
					TOTAL Material:	R$ 166,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 24,77	R$ 4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R$ 20,87	R$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 5,21
				VALOR:		R$ 172,18

13.10. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 66,82	R$ 66,82
					TOTAL Material:	R$ 66,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 24,77	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,87	R$ 1,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 4,77

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR:	R$ 71,66

13.11. S07354 Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R$ 0,20	R$ 0,10
I06975	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 180,09	R$ 180,09
					TOTAL Material:	R$ 180,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,77	R$ 12,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,87	R$ 10,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 22,83
					VALOR:	R$ 203,02

13.12. S09503 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09833	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 740,52	R$ 740,52
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R$ 0,20	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 740,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,77	R$ 12,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,39
					VALOR:	R$ 752,99

13.13. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,34	R$ 6,34
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 6,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 24,77	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,87	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,77
					VALOR:	R$ 11,18

13.14. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,60	R$ 0,11
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,32	R$ 8,32
					TOTAL Material:	R$ 8,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 24,77	R$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 20,87	R$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,64
					VALOR:	R$ 11,07

13.15. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

2702

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 13,29	R$ 0,25
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 312,75	R$ 312,75
					TOTAL Material:	R$ 313,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 20,90	R$ 19,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 24,77	R$ 22,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 42,23
					VALOR:	R$ 355,23

13.16. S02050 Chuveiro plástico sem registro (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,34	R$ 12,34
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,57	R$ 8,57
					TOTAL Material:	R$ 20,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,77	R$ 9,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,91
					VALOR:	R$ 30,82

14.1. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 230,26	R$ 230,26
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,01	R$ 102,06
					TOTAL Material:	R$ 332,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 24,77	R$ 23,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 20,87	R$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,72
					VALOR:	R$ 362,04

14.2. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 96,93	R$ 96,93
					TOTAL Material:	R$ 96,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 25,54	R$ 7,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,66
					VALOR:	R$ 104,59

14.3. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 194,45	R$ 194,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,01	R$ 102,06
					TOTAL Material:	R$ 296,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 24,77	R$ 23,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 20,87	R$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,72
					VALOR:	R$ 326,23

14.4. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 215,96	R$ 215,96
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,01	R$ 102,06
					TOTAL Material:	R$ 318,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 24,77	R$ 23,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 20,87	R$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,72
					VALOR:	R$ 347,74

14.5. 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	R$ 0,56	R$ 1,83
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R$ 22,18	R$ 0,08
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R$ 9,48	R$ 10,34
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R$ 49,62	R$ 51,05
					TOTAL Material:	R$ 63,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	R$ 21,49	R$ 16,71
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R$ 25,33	R$ 24,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 40,72
					VALOR:	R$ 104,02

14.6. S13115 Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13879	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 716,00	R$ 716,00
					TOTAL Material:	R$ 716,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 25,54	R$ 7,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,66
					VALOR:	R$ 723,66

14.7. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

2703

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 997,13	R$ 997,13
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 17,01	R$ 136,08
					TOTAL Material:	R$ 1.133,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R$ 24,77	R$ 31,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R$ 20,87	R$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 39,63
					VALOR:	R$ 1.172,84

14.8. S03805 Botão de comando duplo com sinaleira - Siemens ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03002	Botão de comando duplo com sinaleira	ORSE	un	1,00000000	R$ 96,10	R$ 96,10
					TOTAL Material:	R$ 96,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,77	R$ 21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 20,87	R$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 26,80
					VALOR:	R$ 122,90

15.1. 10223 DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22300000	R$ 25,63	R$ 31,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04200000	R$ 26,92	R$ 1,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 32,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R$ 62,19	R$ 32,96
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R$ 3,48	R$ 3,37
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 209,46	R$ 219,93
					TOTAL Material:	R$ 256,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26500000	R$ 25,39	R$ 32,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 20,87	R$ 13,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 45,32
					VALOR:	R$ 334,05

16.1. S12021 Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39386S	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R$ 5,40	R$ 10,80
I01363	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 8157/216 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 114,88	R$ 114,88
					TOTAL Material:	R$ 125,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,77	R$ 28,77

27037

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,87	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 49,64
					VALOR:	R$ 175,32

16.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,46	R$ 12,46
					TOTAL Material:	R$ 12,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 21,86	R$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R$ 28,77	R$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 6,79
					VALOR:	R$ 19,25

16.3. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,31	R$ 4,31
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,96	R$ 77,96
					TOTAL Material:	R$ 82,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R$ 21,86	R$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R$ 28,77	R$ 15,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,89
					VALOR:	R$ 103,16

16.4. S13157 Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 30,73	R$ 30,73
					TOTAL Material:	R$ 30,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,77	R$ 14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,87	R$ 10,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,83
					VALOR:	R$ 55,56

16.5. S11952 Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12802	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	Un	1,00000000	R$ 148,05	R$ 148,05
					TOTAL Material:	R$ 148,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,77	R$ 14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,87	R$ 10,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,83
					VALOR:	R$ 172,88

16.6. S13177 Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13964	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 292,91	R$ 292,91

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2704

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material:	R$ 292,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,77	R$ 28,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,87	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 49,64
					VALOR:	R$ 342,55

16.7. S12903 Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13673	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 357,28	R$ 357,28
I13668	Poste de aço galv. cônico contínuPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	ORSE	un	3,20000000	R$ 573,11	R$ 1.833,95
I13671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 68,10	R$ 68,10
					TOTAL Material:	R$ 2.259,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 25,54	R$ 38,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,87	R$ 31,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 69,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R$ 504,93	R$ 141,38
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R$ 62,61	R$ 17,53
					TOTAL Serviço:	R$ 158,91
					VALOR:	R$ 2.487,86

16.8. S12910 Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13673	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 357,28	R$ 357,28
I13668	Poste de aço galv. cônico contínuPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	ORSE	un	3,20000000	R$ 573,11	R$ 1.833,95
I13672	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 111,42	R$ 111,42
					TOTAL Material:	R$ 2.302,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 25,54	R$ 38,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,87	R$ 31,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 69,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R$ 504,93	R$ 141,38
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R$ 62,61	R$ 17,53
					TOTAL Serviço:	R$ 158,91
					VALOR:	R$ 2.531,18

16.9. S12986 Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.? LP-647/2x20) Tubico corpo refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epóxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubular de 20w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,51	R$ 19,02

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

I13216	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R$ 158,12	R$ 158,12
					TOTAL Material:	R$ 177,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,77	R$ 28,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,87	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 49,64
					VALOR:	R$ 226,78

16.10. COM-24845876 Luminária cilíndrica de sobrepor 30cm, em metal/vidro fosco da Attena ou similar (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72011763	Luminária cilíndrica de sobrepor 30cm, em metal/vidro fosco da Attena ou similar	Composições	UN	1,00000000	R$ 57,67	R$ 57,67
					TOTAL Material:	R$ 57,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 28,77	R$ 43,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,87	R$ 31,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 74,47
					VALOR:	R$ 132,14

16.11. COM-41045325 SINALIZACAO-LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA LED DUPLA FACE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0,30000000	R$ 1,64	R$ 0,49
INS-28026096	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	Composições	UN	1,00000000	R$ 75,36	R$ 75,36
					TOTAL Material:	R$ 75,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	R$ 21,86	R$ 20,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	R$ 28,77	R$ 27,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 47,95
					VALOR:	R$ 123,80

17.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 9,24	R$ 1,53
					TOTAL Material:	R$ 1,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 27,46	R$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 20,87	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,28
					VALOR:	R$ 3,81

17.2. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08267000	R$ 0,87	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R$ 5,44	R$ 7,54
					TOTAL Material:	R$ 7,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 27,46	R$ 17,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 20,87	R$ 2,16

2705

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 19,58
VALOR:	R$ 27,19

17.3. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R$ 20,31	R$ 0,56
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R$ 25,45	R$ 12,62
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,87	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 13,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R$ 27,46	R$ 7,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 7,70
				VALOR:		R$ 21,22

17.4. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 15,90	R$ 4,25
					TOTAL Material:	R$ 4,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,46	R$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 20,87	R$ 1,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 5,60
				VALOR:		R$ 9,85

17.5. 96134 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,09850000	R$ 0,87	R$ 0,08
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,64868000	R$ 5,44	R$ 8,96
					TOTAL Material:	R$ 9,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27010000	R$ 27,46	R$ 34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20740000	R$ 20,87	R$ 4,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 39,19
				VALOR:		R$ 48,23

17.6. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 20,31	R$ 0,28
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 31,99	R$ 4,48
					TOTAL Material:	R$ 4,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 27,46	R$ 10,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 10,44
				VALOR:		R$ 15,20

17.7. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 15,90	R$ 4,25
					TOTAL Material:	R$ 4,25

2705V

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 27,46	R$ 6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 20,87	R$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,80
					VALOR:	R$ 12,05

17.8. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 7,82	R$ 0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 9,24	R$ 1,47
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 23,90	R$ 10,20
					TOTAL Material:	R$ 11,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 27,46	R$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 20,87	R$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,95
					VALOR:	R$ 21,69

18.1. S12182 Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13006	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma	ORSE	m2	1,00000000	R$ 360,36	R$ 360,36
					TOTAL Material:	R$ 360,36
					VALOR:	R$ 360,36

19.1. S12043 Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04876	Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 88,23	R$ 88,23
					TOTAL Material:	R$ 88,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 25,54	R$ 6,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 6,39
					VALOR:	R$ 94,62

19.2. S07771 Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07407	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	ORSE	m2	1,00000000	R$ 1.493,17	R$ 1.493,17
					TOTAL Material:	R$ 1.493,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 25,54	R$ 12,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,87	R$ 10,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 23,21
					VALOR:	R$ 1.516,38

20.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 16,63	R$ 16,63
					TOTAL Material:	R$ 16,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R$ 25,23	R$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R$ 20,87	R$ 3,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 4,24**
					VALOR:	**R$ 20,87**

21.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R$ 1,90	R$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 3,85	R$ 4,06
					TOTAL Material:	**R$ 4,08**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 20,90	R$ 5,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 24,77	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 11,65**
					VALOR:	**R$ 15,73**

21.2. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,60	R$ 3,60
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 46,04	R$ 46,04
					TOTAL Serviço:	**R$ 49,64**
					VALOR:	**R$ 49,64**

21.3. 89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 48,34	R$ 0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R$ 1,90	R$ 0,01
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 54,77	R$ 0,43
					TOTAL Material:	**R$ 1,54**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R$ 20,90	R$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R$ 24,77	R$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 3,36**
					VALOR:	**R$ 4,90**

21.4. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,60	R$ 3,60
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 57,43	R$ 57,43
					TOTAL Serviço:	**R$ 61,03**
					VALOR:	**R$ 61,03**

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

21.5. 89867 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 48,34	R$ 0,34
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,40	R$ 1,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R$ 1,90	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 54,77	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 20,90	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 24,77	R$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,04
					VALOR:	R$ 7,22

21.6. 103232 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,60	R$ 3,60
97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 69,94	R$ 69,94
					TOTAL Serviço:	R$ 73,54
					VALOR:	R$ 73,54

21.7. 103269 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,60	R$ 3,60
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 26,52	R$ 26,52
					TOTAL Serviço:	R$ 30,12
					VALOR:	R$ 30,12

22.1. S09973 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03972	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R$ 72,00	R$ 75,60
					TOTAL Material:	R$ 75,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,77	R$ 21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 20,87	R$ 15,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 37,23
					VALOR:	R$ 112,83

22.2. 91937 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 7,20	R$ 7,92

2707

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

					TOTAL Material:	R$ 7,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,86	R$ 2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 28,77	R$ 3,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 5,31
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 10,76	R$ 10,76
				TOTAL Serviço:		R$ 10,76
				VALOR:		R$ 23,99

22.3. 91859 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,93	R$ 2,97
				TOTAL Material:		R$ 2,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 21,86	R$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 28,77	R$ 4,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 7,53
				VALOR:		R$ 10,50

22.4. S00763 Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00861	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R$ 39,00	R$ 39,00
				TOTAL Material:		R$ 39,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 28,77	R$ 11,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 20,87	R$ 8,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 19,86
				VALOR:		R$ 58,86

22.5. S09669 Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm (un)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 43,28	R$ 43,28
				TOTAL Material:		R$ 43,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,77	R$ 14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,87	R$ 10,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 24,83
				VALOR:		R$ 68,11

22.6. 95802 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,18	R$ 0,36
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,95	R$ 20,95
				TOTAL Material:		R$ 21,31

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52540000	R$ 21,86	R$ 11,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52540000	R$ 28,77	R$ 15,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 26,59
					VALOR:	R$ 47,90

22.7. S12890 Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13645	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 202,26	R$ 202,26
					TOTAL Material:	R$ 202,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,77	R$ 8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,87	R$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 14,89
					VALOR:	R$ 217,15

22.8. 92021 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,64	R$ 16,64
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 109,07	R$ 109,07
					TOTAL Serviço:	R$ 125,71
					VALOR:	R$ 125,71

22.9. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,32	R$ 34,32
					TOTAL Serviço:	R$ 45,58
					VALOR:	R$ 45,58

22.10. COM-57466162 SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09174536	ELETROCALHA - SAIDA LATERAL SIMPLES PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1"	Composições	UN	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
					TOTAL Material:	R$ 0,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	R$ 21,86	R$ 3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	R$ 28,77	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,85
					VALOR:	R$ 8,77

22.11. COM-50290539 CAIXA DE PISO 4X4 FECHADA E BAIXA TRAMONTINA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34728580	CAIXA DE PISO 4"X4" FECHADA E BAIXA TRAMONTINA	Composições	UN	1,00000000	R$ 13,07	R$ 13,07
					TOTAL Material:	R$ 13,07

2708

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33100000	R$ 21,86	R$ 7,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33100000	R$ 28,77	R$ 9,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,76
					VALOR:	R$ 29,83

23.1. COM-48560611 LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R$ 15,42	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 0,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 20,87	R$ 4,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,74
					VALOR:	R$ 5,51

24.1. COM-01553962 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 99,18	R$ 991,80
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	107,52944470	R$ 39,44	R$ 4.240,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5.232,76
					VALOR:	R$ 5.232,76

25.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R$ 25,63	R$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 26,92	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 25,29	R$ 10,43
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 18,79	R$ 2,08
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R$ 7,04	R$ 5,24
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R$ 11,49	R$ 6,31
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R$ 35,64	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 24,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 21,40	R$ 15,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 25,19	R$ 18,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 33,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 401,60	R$ 1,60
					TOTAL Serviço:	R$ 1,60
					VALOR:	R$ 61,21

27080

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

25.1.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,87	R$ 82,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 82,56
				VALOR:		R$ 82,56

25.1.3. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R$ 25,54	R$ 24,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R$ 20,87	R$ 65,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 89,90
				VALOR:		R$ 89,90

25.1.4. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 25,54	R$ 8,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 20,87	R$ 2,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 11,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 344,52	R$ 23,77
					TOTAL Serviço:	R$ 23,77
					VALOR:	R$ 34,97

25.1.5. COM-37231936 ALVENARIA DE ENROCAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,90000000	R$ 82,24	R$ 74,02
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	120,00000000	R$ 0,70	R$ 84,00
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,11000000	R$ 73,94	R$ 82,07
					TOTAL Material:	R$ 240,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	R$ 21,54	R$ 88,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	R$ 25,54	R$ 104,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 193,02
				VALOR:		R$ 433,11

25.1.6. COMP-44924442 ALVENARIA DE ENROCAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,90000000	R$ 82,24	R$ 74,02
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	120,00000000	R$ 0,70	R$ 84,00
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 73,94	R$ 81,33
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,10000000	R$ 18,48	R$ 20,33
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,20000000	R$ 16,86	R$ 37,09
					TOTAL Material:	R$ 296,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,79000000	R$ 21,54	R$ 103,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,79000000	R$ 25,54	R$ 122,34

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2709

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 225,52
VALOR:	R$ 522,29

25.2.1.1. 96529 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04500000	R$ 25,63	R$ 26,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26000000	R$ 26,92	R$ 6,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 33,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 9,42	R$ 0,15
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01700000	R$ 21,06	R$ 0,35
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 19,16	R$ 2,70
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R$ 23,20	R$ 1,09
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	13,38500000	R$ 3,56	R$ 47,65
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,55000000	R$ 16,86	R$ 76,71
					TOTAL Material:	R$ 128,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34100000	R$ 21,40	R$ 28,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99900000	R$ 25,19	R$ 75,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 104,23
					VALOR:	R$ 266,65

25.2.1.2. 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,76	R$ 8,61
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 21,49	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 25,33	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 9,07

25.2.1.3. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,92	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 21,49	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 25,33	R$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,67
					VALOR:	R$ 9,07

25.2.1.4. 94970 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,68	R$ 1,04

27091

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005523
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,51	R$ 3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 82,24	R$ 62,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,70	R$ 227,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 78,66	R$ 46,50
					TOTAL Material:	R$ 336,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 24,10	R$ 30,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 20,87	R$ 42,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 73,06
					VALOR:	R$ 414,40

25.2.1.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,26	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,19	R$ 61,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,54	R$ 62,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 20,87	R$ 153,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 278,69
					VALOR:	R$ 280,69

25.2.2.1. 97066 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 9,42	R$ 0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R$ 10,17	R$ 3,76
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R$ 18,79	R$ 1,78
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R$ 3,56	R$ 1,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R$ 18,28	R$ 25,22
					TOTAL Material:	R$ 32,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R$ 21,40	R$ 30,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R$ 25,19	R$ 59,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 90,27
					VALOR:	R$ 122,75

25.2.2.2. 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,92	R$ 7,40

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2710

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material:	R$ 7,40
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 21,49	R$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 25,33	R$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,68
					VALOR:	R$ 10,08

25.2.2.3. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,92	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 21,49	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 25,33	R$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,67
					VALOR:	R$ 9,07

25.2.2.4. 94970 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,68	R$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,51	R$ 3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 82,24	R$ 62,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,70	R$ 227,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 78,66	R$ 46,50
					TOTAL Material:	R$ 336,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 24,10	R$ 30,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 20,87	R$ 42,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 73,06
					VALOR:	R$ 414,40

25.2.2.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,26	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,19	R$ 61,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,54	R$ 62,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 20,87	R$ 153,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 278,69
					VALOR:	R$ 280,69

2710V

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005523
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

25.2.3.1. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R$ 25,63	R$ 5,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,92	R$ 1,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R$ 18,79	R$ 1,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R$ 3,56	R$ 15,77
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R$ 16,86	R$ 110,09
					TOTAL Material:	R$ 127,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R$ 21,40	R$ 3,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R$ 25,19	R$ 15,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 18,35
					VALOR:	R$ 152,31

25.2.3.2. 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,76	R$ 8,61
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 21,49	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 25,33	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 9,07

25.2.3.3. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,92	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 21,49	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 25,33	R$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,67
					VALOR:	R$ 9,07

25.2.3.4. 94970 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,68	R$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,51	R$ 3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2911

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 82,24	R$ 62,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,70	R$ 227,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 78,66	R$ 46,50
					TOTAL Material:	R$ 336,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 24,10	R$ 30,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 20,87	R$ 42,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 73,06
					VALOR:	R$ 414,40

25.2.3.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,26	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,19	R$ 61,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,54	R$ 62,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 20,87	R$ 153,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 278,69
					VALOR:	R$ 280,69

25.2.4.1. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 25,63	R$ 6,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,92	R$ 1,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 54,54	R$ 62,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 10,17	R$ 1,68
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 18,79	R$ 2,98
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 3,56	R$ 24,74
					TOTAL Material:	R$ 91,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 21,40	R$ 4,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 25,19	R$ 22,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 27,26
					VALOR:	R$ 126,57

25.2.4.2. 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,92	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA-EN° 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 21,49	R$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 25,33	R$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,68
					VALOR:	R$ 10,08

25.2.4.4. 94970 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,68	R$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,51	R$ 3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 82,24	R$ 62,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,70	R$ 227,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 78,66	R$ 46,50
					TOTAL Material:	R$ 336,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 24,10	R$ 30,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 20,87	R$ 42,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 73,06
					VALOR:	R$ 414,40

25.2.4.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,26	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,19	R$ 61,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,54	R$ 62,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 20,87	R$ 153,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 278,69
					VALOR:	R$ 280,69

25.2.5.1. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 25,63	R$ 6,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,92	R$ 1,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2942

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 54,54	R$ 62,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 10,17	R$ 1,68
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 18,79	R$ 2,98
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 3,56	R$ 24,74
					TOTAL Material:	R$ 91,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 21,40	R$ 4,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 25,19	R$ 22,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 27,26
				VALOR:		R$ 126,57

25.2.5.2. 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,76	R$ 8,61
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 21,49	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 25,33	R$ 0,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 0,46
				VALOR:		R$ 9,07

25.2.5.3. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,92	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 21,49	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 25,33	R$ 1,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 1,67
				VALOR:		R$ 9,07

25.2.5.4. 94970 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,68	R$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,51	R$ 3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 82,24	R$ 62,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,70	R$ 227,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 78,66	R$ 46,50
					TOTAL Material:	R$ 336,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 24,10	R$ 30,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 20,87	R$ 42,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 73,06
					VALOR:	R$ 414,40

25.2.5.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,26	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,19	R$ 61,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,54	R$ 62,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 20,87	R$ 153,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 278,69
					VALOR:	R$ 280,69

25.2.6.1. 101965 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 67,18	R$ 67,18
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 23,20	R$ 0,92
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 18,28	R$ 34,18
					TOTAL Material:	R$ 102,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 25,19	R$ 12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 20,87	R$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R$ 14,07	R$ 17,03
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R$ 671,46	R$ 36,25
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R$ 17,42	R$ 16,89
					TOTAL Serviço:	R$ 70,17
					VALOR:	R$ 192,45

25.2.6.2. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 7,31	R$ 1,90
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R$ 69,83	R$ 79,04
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R$ 19,96	R$ 11,72
					TOTAL Material:	R$ 92,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2913

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 21,56	R$ 4,53
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 25,52	R$ 23,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,32
					VALOR:	R$ 120,98

23.3.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,79	R$ 22,36
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 40,06	R$ 0,20
00034557	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	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,88	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 23,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 25,54	R$ 41,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 20,87	R$ 16,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 57,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 527,15	R$ 4,79
					TOTAL Serviço:	R$ 4,79
					VALOR:	R$ 86,04

23.4.1. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R$ 25,54	R$ 4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R$ 20,87	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 604,13	R$ 2,23
					TOTAL Serviço:	R$ 2,23
					VALOR:	R$ 7,83

23.4.2. 87864 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R$ 25,54	R$ 0,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 20,87	R$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 6.793,12	R$ 10,18
					TOTAL Serviço:	R$ 10,18
					VALOR:	R$ 11,47

23.4.3. 87536 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 25,54	R$ 12,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 20,87	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 639,84	R$ 19,45
					TOTAL Serviço:	R$ 19,45
					VALOR:	R$ 36,43

25.4.4. 90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64750000	R$ 25,54	R$ 16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32370000	R$ 20,87	R$ 6,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 23,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 527,15	R$ 16,02
					TOTAL Serviço:	R$ 16,02
					VALOR:	R$ 39,30

25.4.3. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R$ 25,54	R$ 9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 20,87	R$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 13,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 527,15	R$ 16,02
					TOTAL Serviço:	R$ 16,02
					VALOR:	R$ 29,47

25.4.6. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,99	R$ 6,78
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,80	R$ 1,28
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	R$ 36,87	R$ 40,30
					TOTAL Material:	R$ 48,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	R$ 25,39	R$ 22,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	R$ 20,87	R$ 7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 30,20
					VALOR:	R$ 78,56

25.5.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 72,61	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 315,59	R$ 1,70

2714

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 33,64	R$ 6,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 34,51	R$ 47,93
					TOTAL Material:	R$ 47,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 20,87	R$ 16,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,41
					VALOR:	R$ 72,68

25.5.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R$ 25,54	R$ 6,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 20,87	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 8,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 344,52	R$ 23,77
					TOTAL Serviço:	R$ 23,77
					VALOR:	R$ 32,17

25.5.3. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 11,45	R$ 2,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,70	R$ 0,35
					TOTAL Material:	R$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R$ 25,54	R$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R$ 20,87	R$ 2,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 554,28	R$ 17,18
					TOTAL Serviço:	R$ 17,18
					VALOR:	R$ 27,62

25.5.4. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,99	R$ 9,04
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 36,68	R$ 38,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 5,80	R$ 1,09
					TOTAL Material:	R$ 49,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 25,39	R$ 6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 20,87	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,16

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR:	R$ 58,17

25.5.5. 98682 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,23	R$ 2,05
					TOTAL Material:	R$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	R$ 25,54	R$ 8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R$ 20,87	R$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 11,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 615,82	R$ 26,54
					TOTAL Serviço:	R$ 26,54
					VALOR:	R$ 40,57

25.5.6. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 498,96	R$ 36,87
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 18,79	R$ 0,45
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 3,56	R$ 1,60
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 21,24	R$ 22,97
					TOTAL Material:	R$ 61,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 25,19	R$ 2,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R$ 25,54	R$ 1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R$ 20,87	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,85
					VALOR:	R$ 69,74

25.6.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,56	R$ 2,69
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 28,34	R$ 194,14
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 580,91	R$ 580,91
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 47,06	R$ 41,54
					TOTAL Material:	R$ 819,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 25,54	R$ 9,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 20,87	R$ 3,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,80
					VALOR:	R$ 832,08

2915

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

25.6.2. S11945 Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R$ 388,08	R$ 388,08
					TOTAL Material:	R$ 388,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,54	R$ 25,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,87	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 46,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 488,84	R$ 1,47
					TOTAL Serviço:	R$ 1,47
					VALOR:	R$ 435,96

25.7.1. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 5,43	R$ 5,52
					TOTAL Material:	R$ 5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 21,86	R$ 4,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 28,77	R$ 5,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,96
					VALOR:	R$ 15,48

25.7.2. 91893 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,72	R$ 5,72
					TOTAL Material:	R$ 5,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 21,86	R$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 28,77	R$ 6,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,14
					VALOR:	R$ 17,86

25.7.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,53	R$ 5,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,54	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 21,86	R$ 1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 28,77	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,57
					VALOR:	R$ 8,24

25.7.4. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

2715

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,49	R$ 1,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,54	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,86	R$ 0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 28,77	R$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,46
					VALOR:	R$ 3,35

25.7.5. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 48,10	R$ 48,10
					TOTAL Material:	R$ 48,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R$ 21,86	R$ 6,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R$ 28,77	R$ 8,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 14,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R$ 635,30	R$ 2,16
					TOTAL Serviço:	R$ 2,16
					VALOR:	R$ 65,01

25.7.6. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,67	R$ 4,74
					TOTAL Material:	R$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 21,86	R$ 3,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 28,77	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 8,95
					VALOR:	R$ 13,69

25.7.7. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,49	R$ 1,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,54	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,86	R$ 0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 28,77	R$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,46
					VALOR:	R$ 3,35

25.7.8. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

2916

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 21,86	R$ 4,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 28,77	R$ 6,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 11,23
					VALOR:	R$ 17,05

25.7.9. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,25	R$ 3,25
					TOTAL Material:	R$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 21,86	R$ 6,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 26,77	R$ 8,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 14,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 604,91	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54
					VALOR:	R$ 18,52

25.7.10. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,49	R$ 24,49
					TOTAL Serviço:	R$ 35,75
					VALOR:	R$ 35,75

25.7.11. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,17	R$ 19,17
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
					TOTAL Serviço:	R$ 30,43
					VALOR:	R$ 30,43

25.7.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,40	R$ 11,40
					TOTAL Material:	R$ 11,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R$ 21,86	R$ 8,08

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R$ 28,77	R$ 10,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 18,72
					VALOR:	R$ 30,12

25.7.13. COM-01176013 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,51	R$ 9,51
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,33	R$ 6,33
					TOTAL Material:	R$ 15,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,86	R$ 6,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,77	R$ 8,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 15,19
					VALOR:	R$ 31,03

25.7.14. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,31	R$ 4,31
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,96	R$ 77,96
					TOTAL Material:	R$ 82,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R$ 21,86	R$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R$ 28,77	R$ 15,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,89
					VALOR:	R$ 103,16

25.8.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,87	R$ 82,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 82,56
					VALOR:	R$ 82,56

25.8.2. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,90	R$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 12,33	R$ 13,00
					TOTAL Material:	R$ 13,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 20,90	R$ 9,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 24,77	R$ 11,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,28
					VALOR:	R$ 33,32

25.8.3. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 1,90	R$ 0,04

2717

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 11,67	R$ 12,31
					TOTAL Material:	R$ 12,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R$ 20,90	R$ 7,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R$ 24,77	R$ 9,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 17,40
					VALOR:	R$ 29,75

23.8.4. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 48,34	R$ 1,41
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,81	R$ 44,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,90	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 54,77	R$ 2,40
					TOTAL Material:	R$ 48,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 20,90	R$ 8,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 24,77	R$ 10,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 19,32
					VALOR:	R$ 67,96

23.8.5. 86927 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,38	R$ 20,38
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 260,36	R$ 260,36
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 71,66	R$ 71,66
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,85	R$ 8,85
					TOTAL Serviço:	R$ 361,25
					VALOR:	R$ 361,25

23.8.6. 89861 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,83	R$ 3,66
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,53	R$ 2,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 19,95	R$ 0,99
					TOTAL Material:	R$ 7,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 20,90	R$ 0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 24,77	R$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,55

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR:	R$ 8,73

25.8.7.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,87	R$ 82,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 82,56
				VALOR:		R$ 82,56

25.8.7.2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,79	R$ 22,36
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 40,06	R$ 0,20
00034557	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	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,88	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 23,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 25,54	R$ 41,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 20,87	R$ 16,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 57,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 527,15	R$ 4,79
					TOTAL Serviço:	R$ 4,79
					VALOR:	R$ 86,04

25.8.7.3. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E=17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 25,54	R$ 12,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 20,87	R$ 4,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 16,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 639,84	R$ 19,45
					TOTAL Serviço:	R$ 19,45
					VALOR:	R$ 36,43

25.8.7.4. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 25,54	R$ 4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 20,87	R$ 0,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 5,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 344,52	R$ 11,67
					TOTAL Serviço:	R$ 11,67
					VALOR:	R$ 16,75

25.8.7.5. 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2918

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,76	R$ 8,61
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 21,49	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 25,33	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 9,07

25.8.7.6. 94970 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,68	R$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,51	R$ 3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 82,24	R$ 62,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,70	R$ 227,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 78,66	R$ 46,50
					TOTAL Material:	R$ 336,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 24,10	R$ 30,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 20,87	R$ 42,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 73,06
					VALOR:	R$ 414,40

25.8.7.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,26	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,19	R$ 61,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,54	R$ 62,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 20,87	R$ 153,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 278,69
					VALOR:	R$ 280,69

25.8.8.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,87	R$ 82,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 82,56
					VALOR:	R$ 82,56

25.8.8.2. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 25,54	R$ 4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 20,87	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 344,52	R$ 11,67
					TOTAL Serviço:	R$ 11,67
					VALOR:	R$ 16,75

25.8.8.3. 103320 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,79	R$ 22,36
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 40,06	R$ 0,20
00034557	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	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,88	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 23,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 25,54	R$ 41,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 20,87	R$ 16,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 57,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 527,15	R$ 4,79
					TOTAL Serviço:	R$ 4,79
					VALOR:	R$ 86,04

25.8.8.4. 98682 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,23	R$ 2,05
					TOTAL Material:	R$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	R$ 25,54	R$ 8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R$ 20,87	R$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 11,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 615,82	R$ 26,54
					TOTAL Serviço:	R$ 26,54
					VALOR:	R$ 40,57

25.8.8.5. COM-12888975 GRELHA METALICA PARA CANALETA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,63000000	R$ 8,19	R$ 5,16
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	1,50000000	R$ 10,03	R$ 15,05

2719

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,39000000	R$ 7,41	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 23,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,49	R$ 21,49
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,29	R$ 26,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 47,78
					VALOR:	R$ 70,88

25.9.1. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 20,90	R$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 24,77	R$ 5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,18
					VALOR:	R$ 7,18

25.9.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,87	R$ 82,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 82,56
					VALOR:	R$ 82,56

25.9.3. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R$ 1,90	R$ 0,20
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 8,32	R$ 8,73
					TOTAL Material:	R$ 8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 20,90	R$ 9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 24,77	R$ 11,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,68
					VALOR:	R$ 29,61

25.9.4. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R$ 1,90	R$ 0,16
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,85	R$ 4,03
					TOTAL Material:	R$ 4,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 20,90	R$ 7,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 24,77	R$ 9,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 17,35
					VALOR:	R$ 21,54

25.9.5. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R$ 1,90	R$ 0,14

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,41	R$ 3,57
					TOTAL Material:	R$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R$ 20,90	R$ 6,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R$ 24,77	R$ 8,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 14,97
					VALOR:	R$ 18,68

25.9.6. 105179 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 48,34	R$ 0,45
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,84	R$ 3,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 1,90	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 54,77	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07510000	R$ 20,90	R$ 1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07510000	R$ 24,77	R$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,42
					VALOR:	R$ 8,32

25.9.7. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 48,34	R$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 1,90	R$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 54,77	R$ 0,90
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,50	R$ 3,50
					TOTAL Material:	R$ 5,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 20,90	R$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 24,77	R$ 5,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,86
					VALOR:	R$ 15,04

25.9.8. 89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 13,29	R$ 0,14
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,63	R$ 20,63
					TOTAL Material:	R$ 20,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 20,90	R$ 2,30

2790

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 24,77	R$ 2,72
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 5,02
					VALOR:	R$ 25,79

25.9.9. 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 48,34	R$ 0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R$ 1,90	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 54,77	R$ 0,65
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
					TOTAL Material:	R$ 2,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 20,90	R$ 1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 24,77	R$ 1,89
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 3,49
					VALOR:	R$ 5,78

25.9.10. 105170 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 48,34	R$ 0,34
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,40	R$ 1,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00640000	R$ 1,90	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 54,77	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 20,90	R$ 1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 24,77	R$ 1,42
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 2,62
					VALOR:	R$ 4,80

25.9.11. 103993 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 48,34	R$ 0,28
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 1,90	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 54,77	R$ 0,38
					TOTAL Material:	R$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 20,90	R$ 2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 24,77	R$ 3,13
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	R$ 5,77
					VALOR:	R$ 9,02

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

25.9.12. COM-03893114 JOELHO PVC LR, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038919	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,99	R$ 11,99
					TOTAL Material:	R$ 11,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22080000	R$ 20,90	R$ 4,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22080000	R$ 24,77	R$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 10,08
					VALOR:	R$ 22,07

25.9.13. 89397 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R$ 48,34	R$ 0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R$ 1,90	R$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 54,77	R$ 0,57
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,56	R$ 3,56
					TOTAL Material:	R$ 4,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R$ 20,90	R$ 3,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R$ 24,77	R$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 8,61
					VALOR:	R$ 13,25

25.9.14. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 66,82	R$ 66,82
					TOTAL Material:	R$ 66,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 24,77	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,87	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,77
					VALOR:	R$ 71,66

25.10.1. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08287000	R$ 0,87	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R$ 5,44	R$ 7,54
					TOTAL Material:	R$ 7,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2721

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 27,46	R$ 17,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 20,87	R$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 19,58**
					VALOR:	**R$ 27,19**

25.10.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,87	R$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 2,59	R$ 3,46
					TOTAL Material:	**R$ 3,52**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R$ 27,46	R$ 9,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R$ 20,87	R$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 12,42**
					VALOR:	**R$ 15,94**

25.10.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 20,31	R$ 0,28
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 31,99	R$ 4,48
					TOTAL Material:	**R$ 4,76**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 27,46	R$ 10,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 10,44**
					VALOR:	**R$ 15,20**

SÃO JOSE DE RIBAMAR / MA, 17 DE MARÇO DE 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 22/03/2025 23:57:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 22/03/2025 19:47:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 21,49

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 21,40

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

2722

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 20,30

88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 21,54

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,56
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,83	R$ 12,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,83
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 21,56

10116J ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

2722

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R$ 3,63	R$ 443,84
					TOTAL Material:	R$ 443,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R$ 25,54	R$ 262,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R$ 20,87	R$ 107,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 369,21
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87292	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	SINAPI	M3	0,13000000	R$ 527,15	R$ 68,52
					TOTAL Serviço:	R$ 68,52
					VALOR:	R$ 881,57

87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.995,00000000	R$ 3,24	R$ 6.463,80
					TOTAL Material:	R$ 6.463,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,78000000	R$ 20,87	R$ 329,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 329,32
					VALOR:	R$ 6.793,12

87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	KG	2.310,00000000	R$ 1,03	R$ 2.379,30
					TOTAL Material:	R$ 2.379,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,53000000	R$ 20,87	R$ 282,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 282,37
					VALOR:	R$ 2.661,67

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 82,24	R$ 95,39
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 1,05	R$ 122,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,70	R$ 183,32
					TOTAL Material:	R$ 400,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 20,87	R$ 234,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 234,37
					VALOR:	R$ 635,30

87303 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 82,24	R$ 93,75
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,05	R$ 179,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 0,70	R$ 134,76
					TOTAL Material:	R$ 408,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 20,87	R$ 231,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 231,65
					VALOR:	R$ 639,84

87292 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2923

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,41	R$ 1,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,91	R$ 2,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 82,24	R$ 95,39
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 1,05	R$ 182,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,70	R$ 137,10
					TOTAL Material:	R$ 415,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 24,10	R$ 108,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 108,45
					VALOR:	R$ 527,15

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R$ 1,68	R$ 4,70
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R$ 5,51	R$ 4,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R$ 82,24	R$ 97,04
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R$ 1,05	R$ 165,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R$ 0,70	R$ 123,98
					TOTAL Material:	R$ 386,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R$ 24,10	R$ 87,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R$ 20,87	R$ 16,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 104,44
					VALOR:	R$ 500,15

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 83,31	R$ 78,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R$ 0,70	R$ 295,84
					TOTAL Material:	R$ 374,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 20,87	R$ 229,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 229,98
					VALOR:	R$ 604,13

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R$ 0,41	R$ 1,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R$ 1,91	R$ 1,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,27

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 83,31	R$ 79,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 0,70	R$ 298,54
					TOTAL Material:	R$ 377,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 24,10	R$ 104,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 104,11
					VALOR:	R$ 485,06

[illegible] 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,41	R$ 1,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,91	R$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,84
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 9,81	R$ 190,70
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 82,24	R$ 88,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,70	R$ 340,20
					TOTAL Material:	R$ 619,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 24,10	R$ 90,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 90,37
					VALOR:	R$ 712,92

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R$ 0,41	R$ 1,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R$ 1,91	R$ 1,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,34
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 82,24	R$ 104,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R$ 0,70	R$ 401,52
					TOTAL Material:	R$ 505,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R$ 24,10	R$ 106,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 106,52
					VALOR:	R$ 615,82

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 82,24	R$ 87,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,70	R$ 338,07
					TOTAL Material:	R$ 426,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 20,87	R$ 178,85

2324

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 178,85
VALOR:	R$ 604,91

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,41	R$ 1,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,91	R$ 1,52
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 82,24	R$ 87,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,70	R$ 338,59
					TOTAL Material:	R$ 426,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 24,10	R$ 82,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 82,42
				VALOR:		R$ 511,59

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	R$ 1,68	R$ 3,14
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	R$ 5,51	R$ 3,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 6,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 82,24	R$ 87,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R$ 0,70	R$ 338,60
					TOTAL Material:	R$ 426,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R$ 24,10	R$ 58,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 20,87	R$ 15,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 74,45
				VALOR:		R$ 507,32

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,41	R$ 1,45
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,91	R$ 2,06
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 3,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 83,31	R$ 84,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,70	R$ 240,46
					TOTAL Material:	R$ 325,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 24,10	R$ 111,82

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 111,82
VALOR:	R$ 440,76

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,41	R$ 1,52
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,91	R$ 2,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 82,24	R$ 111,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,70	R$ 321,89
					TOTAL Material:	R$ 433,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 24,10	R$ 116,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 116,88
					VALOR:	R$ 554,28

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	R$ 0,41	R$ 0,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R$ 1,91	R$ 6,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R$ 10,87	R$ 0,68
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 82,24	R$ 104,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R$ 0,70	R$ 197,07
					TOTAL Material:	R$ 302,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R$ 24,10	R$ 104,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 104,35
					VALOR:	R$ 413,31

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2295

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,44	R$ 16,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,44
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 25,33

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,20	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 0,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 21,49	R$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 25,33	R$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,03
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,08	R$ 10,08
					TOTAL Serviço:	R$ 10,08
					VALOR:	R$ 14,07

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,32	R$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R$ 0,20	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 0,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R$ 21,49	R$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R$ 25,33	R$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,40
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,07	R$ 9,07
					TOTAL Serviço:	R$ 9,07
					VALOR:	R$ 12,29

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,70	R$ 12,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,70
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 0,21
VALOR:	R$ 20,40

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R$ 274,89	R$ 21,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 21,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R$ 22,81	R$ 205,29
					TOTAL Material:	R$ 205,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R$ 21,86	R$ 26,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R$ 28,77	R$ 115,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 142,26
					VALOR:	R$ 368,71

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54
					VALOR:	R$ 21,86

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65

2996

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 20,90

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 21,49

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,44	R$ 16,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 25,39

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R$ 0,51	R$ 34,68
					TOTAL Material:	R$ 34,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	R$ 25,54	R$ 38,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	R$ 20,87	R$ 18,99

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 57,81
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R$ 503,28	R$ 16,10
					TOTAL Serviço:	R$ 16,10
					VALOR:	R$ 108,59

S02454 Andaime tubular metálico simples - peça x dia (PxD)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R$ 0,50
					VALOR:	R$ 0,50

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 82,24	R$ 88,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	R$ 0,70	R$ 316,54
					TOTAL Material:	R$ 405,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 20,87	R$ 83,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 83,48
					VALOR:	R$ 488,84

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 82,24	R$ 88,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	300,00000000	R$ 0,70	R$ 210,00
					TOTAL Material:	R$ 298,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 20,87	R$ 83,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 83,48
					VALOR:	R$ 382,30

S05306 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R$ 83,31	R$ 101,30
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	182,00000000	R$ 1,05	R$ 191,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	182,00000000	R$ 0,70	R$ 127,40
					TOTAL Material:	R$ 419,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 20,87	R$ 83,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 83,48
					VALOR:	R$ 503,28

S05283 Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 150 mm (un)						
Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02497	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	ORSE	h	0,21670000	R$ 1,31	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,28
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I04229S	Graxa lubrificante a base de litio, de multiplas aplicacoese contendo aditivos de extrema pressao (grau de viscosidadenlgi 2)	ORSE	kg	0,01700000	R$ 38,33	R$ 0,65
					TOTAL Material:	R$ 0,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21670000	R$ 24,77	R$ 5,37
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R$ 26,26	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43340000	R$ 20,87	R$ 9,05

2227

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	**R$ 16,32**
VALOR:	**R$ 17,25**

S05299 Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03770000	R$ 24,77	R$ 0,93
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01260000	R$ 26,26	R$ 0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07540000	R$ 20,87	R$ 1,57
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	**R$ 2,83**
					VALOR:	**R$ 2,83**

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 7,77	R$ 7,77
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 16,32	R$ 0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,20	R$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,32	R$ 0,13
					TOTAL Material:	**R$ 8,31**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 25,33	R$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 20,87	R$ 1,46
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	**R$ 3,23**
					VALOR:	**R$ 11,54**

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 166,32	R$ 166,32
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 24,77	R$ 0,27
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 18,79	R$ 0,45
					TOTAL Material:	**R$ 167,04**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 24,46	R$ 67,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R$ 20,87	R$ 28,32
					TOTAL **Mão de Obra** com Encargos	**R$ 95,36**
					VALOR:	**R$ 262,40**

~~00857 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR + CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHI)~~

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,41**
					VALOR:	**R$ 0,41**

~~00857 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR + CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHI)~~

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
					TOTAL Serviço:	R$ 1,91
					VALOR:	R$ 1,91

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 5.554,99	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,33
					VALOR:	R$ 0,33

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.554,99	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 5.554,99	R$ 0,38
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,38
					VALOR:	R$ 0,38

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R$ 0,90	R$ 1,12
					TOTAL Especiais:	R$ 1,12
					VALOR:	R$ 1,12

89220 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 1,68
					VALOR:	R$ 1,68

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33

2928

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,58	R$ 1,58
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,25	R$ 2,25
					TOTAL Serviço:	R$ 5,51
					VALOR:	R$ 5,51

~~89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (M)~~

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 22.596,57	R$ 1,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,35
					VALOR:	R$ 1,35

~~89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (M)~~

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 22.596,57	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,33
					VALOR:	R$ 0,33

~~89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (M)~~

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 22.596,57	R$ 1,58
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,58
					VALOR:	R$ 1,58

~~89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (M)~~

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R$ 0,90	R$ 2,25
					TOTAL Especiais:	R$ 2,25
					VALOR:	R$ 2,25

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,20	R$ 1,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,54	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 1,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 21,86	R$ 0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 28,77	R$ 0,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,16
					VALOR:	R$ 2,69

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 6,20	R$ 7,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,54	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 7,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 21,86	R$ 1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 28,77	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,84
					VALOR:	R$ 11,58

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,49	R$ 1,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,54	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,86	R$ 0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 28,77	R$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,46
					VALOR:	R$ 3,35

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 21,86	R$ 4,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 28,77	R$ 6,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 11,23
					VALOR:	R$ 17,05

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,02	R$ 30,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 30,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,96	R$ 27,96
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,36	R$ 4,36
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,80	R$ 10,80
					TOTAL Serviço:	R$ 43,12
					VALOR:	R$ 73,14

91388 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,02	R$ 30,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 30,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,96	R$ 27,96

2229

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,36	R$ 4,36
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,80	R$ 10,80
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 50,48	R$ 50,48
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 142,20	R$ 142,20
					TOTAL Serviço:	R$ 235,80
					VALOR:	R$ 265,82

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 70.652,24	R$ 4,26
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 693.140,52	R$ 23,70
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,96
					VALOR:	R$ 27,96

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 70.652,24	R$ 0,41
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 693.140,52	R$ 3,95
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,36
					VALOR:	R$ 4,36

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 70.652,24	R$ 1,03
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 693.140,52	R$ 9,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 10,80
					VALOR:	R$ 10,80

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 70.652,24	R$ 5,99
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 693.140,52	R$ 44,49
					TOTAL Equipamento:	R$ 50,48
					VALOR:	R$ 50,48

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R$ 6,00	R$ 142,20
					TOTAL Material:	R$ 142,20
					VALOR:	R$ 142,20

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,17	R$ 29,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,13	R$ 28,13
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,40	R$ 4,40
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,91	R$ 10,91
					TOTAL Serviço:	R$ 43,44
					VALOR:	R$ 72,61

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,17	R$ 29,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 29,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,13	R$ 28,13
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,40	R$ 4,40
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,91	R$ 10,91
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 50,02	R$ 50,02
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 192,96	R$ 192,96
					TOTAL Serviço:	R$ 286,42
					VALOR:	R$ 315,59

91390 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 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 693.140,52	R$ 23,77
00037736	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 CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 79.277,50	R$ 4,36

2730

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	R$ 28,13
VALOR:	R$ 28,13

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 693.140,52	R$ 3,95
00037736	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 CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 79.277,50	R$ 0,45
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,40
					VALOR:	R$ 4,40

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 693.140,52	R$ 9,77
00037736	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 CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 79.277,50	R$ 1,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 10,91
					VALOR:	R$ 10,91

91395 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 693.140,52	R$ 44,56
00037736	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 CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 79.277,50	R$ 5,46
					TOTAL Equipamento:	R$ 50,02
					VALOR:	R$ 50,02

93533 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R$ 6,00	R$ 192,96
					TOTAL Material:	R$ 192,96
					VALOR:	R$ 192,96

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 24,46

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,44	R$ 16,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,44
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 25,19

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,51	R$ 25,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,51
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,96
					VALOR:	R$ 26,47

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,51	R$ 25,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,51
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,22	R$ 6,22
					TOTAL Serviço:	R$ 8,13

2731

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 33,64

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 14.282,58	R$ 0,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,76
					VALOR:	R$ 0,76

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 14.282,58	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 14.282,58	R$ 0,95
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,95
					VALOR:	R$ 0,95

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 6,04	R$ 6,22
					TOTAL Material:	R$ 6,22
					VALOR:	R$ 6,22

[illegible] CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 0,49	R$ 0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R$ 1,26	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 555,78	R$ 613,02
					TOTAL Material:	R$ 613,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 25,19	R$ 4,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 25,54	R$ 26,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 20,87	R$ 24,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 58,12
					VALOR:	R$ 671,46

94970 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,68	R$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,51	R$ 3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 82,24	R$ 62,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,70	R$ 227,61

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 78,66	R$ 46,50
					TOTAL Material:	R$ 336,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 24,10	R$ 30,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 20,87	R$ 42,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 73,06
					VALOR:	R$ 414,40

94971 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,68	R$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 5,51	R$ 3,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,55
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 82,24	R$ 59,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,70	R$ 255,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 78,66	R$ 46,97
					TOTAL Material:	R$ 362,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 24,10	R$ 30,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 20,87	R$ 41,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 71,42
					VALOR:	R$ 438,22

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,68	R$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 5,51	R$ 3,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,52
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 82,24	R$ 58,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,70	R$ 273,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 78,66	R$ 46,62
					TOTAL Material:	R$ 378,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 24,10	R$ 29,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 20,87	R$ 40,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 70,85
					VALOR:	R$ 454,34

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 82,24	R$ 70,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,70	R$ 153,25

2939

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 78,66	R$ 46,96
					TOTAL Material:	R$ 270,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 20,87	R$ 131,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 131,18
					VALOR:	R$ 401,60

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,68	R$ 1,08
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 5,51	R$ 3,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,85
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 82,24	R$ 68,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,70	R$ 149,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 78,66	R$ 45,78
					TOTAL Material:	R$ 263,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 24,10	R$ 32,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 20,87	R$ 43,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 76,02
					VALOR:	R$ 344,52

95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,18	R$ 0,36
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,68	R$ 13,68
					TOTAL Material:	R$ 14,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 21,86	R$ 5,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 28,77	R$ 6,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,12
					VALOR:	R$ 26,16

95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,07	R$ 15,07
					TOTAL Material:	R$ 15,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 21,86	R$ 3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 28,77	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,94
					VALOR:	R$ 23,01

100779 CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. PA (KG)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01580000	R$ 164,85	R$ 2,60

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 324,34	R$ 4,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,88
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	1,09100000	R$ 7,41	R$ 8,08
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,13746600	R$ 8,00	R$ 1,10
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00170000	R$ 23,10	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 9,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01050000	R$ 20,30	R$ 0,21
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R$ 24,16	R$ 1,18
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04430000	R$ 26,29	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,55
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02850000	R$ 24,90	R$ 0,71
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02850000	R$ 9,27	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,97
					VALOR:	R$ 19,62

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 31,92	R$ 33,51
					TOTAL Material:	R$ 33,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 21,86	R$ 0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 28,77	R$ 0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,67
					VALOR:	R$ 35,18

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,32	R$ 8,12
					TOTAL Material:	R$ 8,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 21,49	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R$ 25,33	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 8,37

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 6,34	R$ 7,03
					TOTAL Material:	R$ 7,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R$ 21,49	R$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R$ 25,33	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 7,16

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 6,34	R$ 7,03
					TOTAL Material:	R$ 7,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

2733

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R$ 25,33	R$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,06
					VALOR:	R$ 7,09

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 7,72	R$ 8,26
					TOTAL Material:	R$ 8,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 21,49	R$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 25,33	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,88
					VALOR:	R$ 9,14

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,76	R$ 8,61
					TOTAL Material:	R$ 8,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 21,49	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 25,33	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 9,07

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,92	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 21,49	R$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 25,33	R$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,68
					VALOR:	R$ 10,08

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,92	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 21,49	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 25,33	R$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,67
					VALOR:	R$ 9,07

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,65	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 12,65	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,65	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 12,65	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,83	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 0,17

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,44	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 12,70	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 12,65	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,54
					VALOR:	R$ 0,54

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 12,65	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 0,26

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,65	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 16,44	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 0,27

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 15,66	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 0,26

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,44	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 19,28	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,82
					VALOR:	R$ 0,82

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 16,44	R$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34
					VALOR:	R$ 0,34

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 23,00	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,56
					VALOR:	R$ 0,56

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 95,46	R$ 1,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,62
					VALOR:	R$ 1,62

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 16,44	R$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,40
					VALOR:	R$ 0,40

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 16,46	R$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 0,09

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 16,44	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 0,27

95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 35,87	R$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,87
					VALOR:	R$ 0,87

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,46	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 22,40	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 0,13

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 21,56	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 0,12

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 24,17	R$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,45
					VALOR:	R$ 0,45

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 16,46	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15
					VALOR:	R$ 0,15

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,44	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 16,46	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 0,31

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 19,56	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 0,36

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,79	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	R$ 0,23

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,46	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 16,46	R$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,40
					VALOR:	R$ 0,40

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 16,86	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 0,28

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

2375

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,44	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 12,02	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 0,29

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,44	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,46	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,79	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	R$ 0,23

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 16,46	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 0,27

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,45	R$ 8,45
					TOTAL Material:	R$ 8,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 21,86	R$ 7,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 28,77	R$ 9,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,60
					VALOR:	R$ 25,05

91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,72	R$ 3,72
					TOTAL Material:	R$ 3,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R$ 21,86	R$ 5,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R$ 28,77	R$ 7,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 13,76
					VALOR:	R$ 17,48

91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,72	R$ 5,72
					TOTAL Material:	R$ 5,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 21,86	R$ 7,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 28,77	R$ 9,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,60
					VALOR:	R$ 22,32

S02794 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29400000	R$ 11,54	R$ 14,93
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,20000000	R$ 108,59	R$ 130,31
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,96000000	R$ 7,08	R$ 6,80
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	R$ 529,03	R$ 30,47
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25200000	R$ 62,61	R$ 15,78
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44400000	R$ 95,83	R$ 42,55
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,96000000	R$ 37,91	R$ 36,39
					TOTAL Serviço:	R$ 277,23
					VALOR:	R$ 277,23

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 236,6975	R$ 65,9767	R$ 236,6975
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 236,6975

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	20,8700	125,2200
				TOTAL MÃO DE OBRA:	125,2200
				Custo Horário da Execução:	R$ 361,9175
				Produção da Equipe:	11,84000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 30,5674
				Custo Direto Total:	R$ 30,5674
				VALOR:	R$ 30,57

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 25,54	R$ 2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 20,87	R$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 488,84	R$ 2,44
					TOTAL Serviço:	R$ 2,44
					VALOR:	R$ 7,08

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94300000	R$ 83,31	R$ 78,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	255,00000000	R$ 0,70	R$ 178,50
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	R$ 78,66	R$ 16,44
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,62700000	R$ 79,08	R$ 49,58

2776

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					TOTAL Material:	R$ 323,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 20,87	R$ 125,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 125,22**
					VALOR:	**R$ 448,30**

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 448,30	R$ 448,30
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 56,63	R$ 56,63
					TOTAL Serviço:	R$ 504,93
					VALOR:	R$ 504,93

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 472,40	R$ 472,40
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 56,63	R$ 56,63
					TOTAL Serviço:	**R$ 529,03**
					VALOR:	**R$ 529,03**

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	R$ 83,31	R$ 76,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	R$ 0,70	R$ 205,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	R$ 78,66	R$ 16,44
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,62700000	R$ 79,08	R$ 49,58
					TOTAL Material:	R$ 347,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 20,87	R$ 125,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 125,22**
					VALOR:	**R$ 472,40**

101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,31	R$ 15,31
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,62	R$ 1,62
					TOTAL Material:	R$ 16,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 21,86	R$ 2,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 28,77	R$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	**R$ 6,83**
					VALOR:	**R$ 23,76**

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,50	R$ 34,50
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,92	R$ 5,76
					TOTAL Material:	R$ 40,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 21,86	R$ 12,40

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 28,77	R$ 16,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,73
					VALOR:	R$ 68,99

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,28	R$ 19,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
					TOTAL Serviço:	R$ 0,82
					VALOR:	R$ 28,77

91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,75	R$ 3,81
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,86	R$ 2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 28,77	R$ 3,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,31
					VALOR:	R$ 9,12

91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,75	R$ 3,81
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 21,86	R$ 3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 28,77	R$ 4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 8,24
					VALOR:	R$ 12,05

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 5,43	R$ 5,52
					TOTAL Material:	R$ 5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 21,86	R$ 4,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 28,77	R$ 5,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 9,96
					VALOR:	R$ 15,48

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2479

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,44	R$ 16,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34
					VALOR:	R$ 24,77

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,00	R$ 23,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					TOTAL Serviço:	R$ 0,56
					VALOR:	R$ 26,26

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 59,84	R$ 59,84
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 59,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 24,77	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,87	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,77
					VALOR:	R$ 64,68

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,03	R$ 5,03
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 5,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 24,77	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,87	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,77
					VALOR:	R$ 9,87

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,10
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 95,46	R$ 95,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 95,46
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,62	R$ 1,62
					TOTAL Serviço:	R$ 1,62
					VALOR:	R$ 99,18

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,14	R$ 24,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,14
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,09	R$ 43,09
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,38	R$ 11,38
					TOTAL Serviço:	R$ 54,47
					VALOR:	R$ 78,61

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,14	R$ 24,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,14
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,09	R$ 43,09
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,38	R$ 11,38
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 53,86	R$ 53,86
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 64,62	R$ 64,62
					TOTAL Serviço:	R$ 172,95
					VALOR:	R$ 197,09

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2798

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 769.500,00	R$ 43,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 43,09
					VALOR:	R$ 43,09

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 769.500,00	R$ 11,38
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,38
					VALOR:	R$ 11,38

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 769.500,00	R$ 53,86
					TOTAL Equipamento:	R$ 53,86
					VALOR:	R$ 53,86

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 6,00	R$ 64,62
					TOTAL Material:	R$ 64,62
					VALOR:	R$ 64,62

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,87	R$ 82,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 82,56
					VALOR:	R$ 82,56

100715 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO PINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	R$ 164,85	R$ 0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	R$ 324,34	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,31
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	R$ 7,41	R$ 3,83
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642390	R$ 8,08	R$ 0,05
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	R$ 8,21	R$ 0,01
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	R$ 23,10	R$ 0,04
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,56602570	R$ 8,43	R$ 4,77
					TOTAL Material:	R$ 8,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R$ 20,30	R$ 0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	R$ 24,16	R$ 0,57
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 26,29	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 0,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	R$ 24,90	R$ 1,96

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,07890000	R$ 9,27	R$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R$ 2,69
					VALOR:	R$ 12,42

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 20,87	R$ 62,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 62,61
					VALOR:	R$ 62,61

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 25,63	R$ 0,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 26,92	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,94
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R$ 10,17	R$ 13,32
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 18,79	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 13,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 21,40	R$ 0,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 25,19	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,73
					VALOR:	R$ 17,42

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R$ 25,63	R$ 6,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 26,92	R$ 1,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,22
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 54,54	R$ 72,86
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R$ 10,17	R$ 23,47
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 18,79	R$ 3,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 3,56	R$ 32,88
					TOTAL Material:	R$ 133,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,40	R$ 5,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 25,19	R$ 29,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 35,07
					VALOR:	R$ 176,40

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 25,63	R$ 6,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,92	R$ 1,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,41
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

2779

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 54,54	R$ 62,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 10,17	R$ 1,68
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 18,79	R$ 2,98
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 3,56	R$ 24,74
					TOTAL Material:	R$ 91,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 21,40	R$ 4,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 25,19	R$ 22,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 27,26
				VALOR:		R$ 126,57

91100 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE, AF 09/2022, PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	UN	1,33330000	R$ 0,78	R$ 1,03
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,40000000	R$ 0,65	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R$ 20,90	R$ 0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05690000	R$ 24,77	R$ 1,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 1,66
				VALOR:		R$ 3,60

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 09/2022, PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 2,54	R$ 4,53
					TOTAL Material:	R$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 20,90	R$ 1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 24,77	R$ 5,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 6,23
				VALOR:		R$ 10,76

91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE, AF 09/2022, PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 2,54	R$ 1,69
					TOTAL Material:	R$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01790000	R$ 20,90	R$ 0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07890000	R$ 24,77	R$ 1,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R$ 2,32
				VALOR:		R$ 4,01

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 24,86	R$ 3,73

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 37,03	R$ 13,70
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01500000	R$ 9,42	R$ 0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 6,24	R$ 2,06
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 16,18	R$ 4,85
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,33000000	R$ 5,16	R$ 6,86
					TOTAL Material:	R$ 31,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 25,19	R$ 35,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 20,87	R$ 29,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 64,49
					VALOR:	R$ 95,83

S05409 Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03838S	Luva de correr com travas defofo, pvc, je, dn 150 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 86,75	R$ 86,75
					TOTAL Material:	R$ 86,75
					VALOR:	R$ 86,75

S05161 Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 100mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05828	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 100mm	ORSE	m	1,02100000	R$ 42,07	R$ 42,95
					TOTAL Material:	R$ 42,95
					VALOR:	R$ 42,95

S05521 Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 150 x 100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05173	Anel de borracha p/ tubo ou conexão em fofo je, d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,59	R$ 8,59
I05174	Anel de borracha p/ tubo ou conexão em fofo je, d= 150mm	ORSE	un	2,00000000	R$ 12,10	R$ 24,20
I05704	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 150 x 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 551,97	R$ 551,97
					TOTAL Material:	R$ 584,76
					VALOR:	R$ 584,76

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,41	R$ 0,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,91	R$ 2,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 83,31	R$ 52,50
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 1,05	R$ 15,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,70	R$ 294,10
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 90,81	R$ 53,41
					TOTAL Material:	R$ 415,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 24,10	R$ 38,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 20,87	R$ 53,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 91,92
					VALOR:	R$ 510,13

89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84690000	R$ 25,54	R$ 123,78

2780

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23130000	R$ 20,87	R$ 67,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 191,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 510,13	R$ 613,68
					TOTAL Serviço:	R$ 613,68
					VALOR:	R$ 804,89

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 25,54	R$ 189,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 20,87	R$ 103,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 292,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 510,13	R$ 613,68
					TOTAL Serviço:	R$ 613,68
					VALOR:	R$ 906,21

93267 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 683.529,81	R$ 27,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,34
					VALOR:	R$ 27,34

93269 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00001350	R$ 683.529,81	R$ 9,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,22
					VALOR:	R$ 9,22

93270 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 683.529,81	R$ 27,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,34
					VALOR:	R$ 27,34

93271 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	9,35000000	R$ 0,90	R$ 8,41
					TOTAL Especiais:	R$ 8,41
					VALOR:	R$ 8,41

93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,41	R$ 27,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 27,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,34	R$ 27,34
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,22	R$ 9,22
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,34	R$ 27,34
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,41	R$ 8,41

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 72,31
VALOR:	R$ 99,72

93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,41	R$ 27,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 27,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,34	R$ 27,34
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,22	R$ 9,22
					TOTAL Serviço:	R$ 36,56
					VALOR:	R$ 63,97

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,26	R$ 24,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 24,63

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,26	R$ 24,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R$ 1,35
					VALOR:	R$ 25,61

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.784,22	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,30
					VALOR:	R$ 0,30

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.784,22	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	R$ 0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 4.784,22	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 0,28

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,90	R$ 0,70
					TOTAL Especiais:	R$ 0,70
					VALOR:	R$ 0,70

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,41	R$ 27,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 27,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 91,94	R$ 91,94
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,10	R$ 13,10
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,40	R$ 32,40
					TOTAL Serviço:	R$ 137,44
					VALOR:	R$ 164,85

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,41	R$ 27,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 27,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 91,94	R$ 91,94
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,10	R$ 13,10
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,40	R$ 32,40
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 147,79	R$ 147,79
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,70	R$ 11,70
					TOTAL Serviço:	R$ 296,93
					VALOR:	R$ 324,34

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 2.298.571,11	R$ 91,94
					TOTAL Equipamento:	R$ 91,94
					VALOR:	R$ 91,94

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 2.298.571,11	R$ 13,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 13,10

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 13,10

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 2.298.571,11	R$ 32,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 32,40
					VALOR:	R$ 32,40

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 2.298.571,11	R$ 147,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 147,79
					VALOR:	R$ 147,79

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R$ 0,90	R$ 11,70
					TOTAL Especiais:	R$ 11,70
					VALOR:	R$ 11,70

93283 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,11	R$ 32,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 32,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,16	R$ 26,16
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,89	R$ 3,89
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,66	R$ 9,66
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 44,49	R$ 44,49
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 158,58	R$ 158,58
					TOTAL Serviço:	R$ 242,78
					VALOR:	R$ 274,89

93283 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 549.972,95	R$ 18,86
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 132.643,75	R$ 7,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 26,16

2582

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 26,16

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 549.972,95	R$ 3,13
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 132.643,75	R$ 0,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,89
					VALOR:	R$ 3,89

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 549.972,95	R$ 7,75
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 132.643,75	R$ 1,91
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,66
					VALOR:	R$ 9,66

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 549.972,95	R$ 35,36
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 132.643,75	R$ 9,13
					TOTAL Equipamento:	R$ 44,49
					VALOR:	R$ 44,49

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, MATERIAIS NA OBERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 6,00	R$ 158,58
					TOTAL Material:	R$ 158,58
					VALOR:	R$ 158,58

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 70,50	R$ 70,50
					TOTAL Material:	R$ 70,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 21,86	R$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 28,77	R$ 11,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 19,64
					VALOR:	R$ 90,14

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24

2582

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,44	R$ 16,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,44
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 0,40
					VALOR:	R$ 25,52

91980 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,25	R$ 19,25
					TOTAL Material:	R$ 19,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 21,86	R$ 8,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 28,77	R$ 11,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 20,34
					VALOR:	R$ 39,59

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,67	R$ 9,67
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,45	R$ 8,45
					TOTAL Material:	R$ 18,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 21,86	R$ 12,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 28,77	R$ 16,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,95
					VALOR:	R$ 47,07

92025 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,83	R$ 61,83
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
					TOTAL Serviço:	R$ 73,09
					VALOR:	R$ 73,09

92024 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,43	R$ 7,43
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 8,45	R$ 16,90
					TOTAL Material:	R$ 24,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R$ 21,86	R$ 16,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R$ 28,77	R$ 21,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 37,50
					VALOR:	R$ 61,83

2283

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,43	R$ 7,43
					TOTAL Material:	R$ 7,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 21,86	R$ 5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 28,77	R$ 6,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 11,74
					VALOR:	R$ 19,17

94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R$ 170,89	R$ 474,73
					TOTAL Material:	R$ 474,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R$ 25,54	R$ 116,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R$ 20,87	R$ 47,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 164,80
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 604,91	R$ 12,70
					TOTAL Serviço:	R$ 12,70
					VALOR:	R$ 652,23

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 25,23

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R$ 32,53	R$ 1,24
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R$ 88,55	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,63
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R$ 124,17	R$ 19,86
					TOTAL Material:	R$ 19,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R$ 24,16	R$ 1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R$ 20,87	R$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,41
					VALOR:	R$ 24,90

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 25,54	R$ 4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 20,87	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,08
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 344,52	R$ 11,67
					TOTAL Serviço:	R$ 11,67
					VALOR:	R$ 16,75

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R$ 25,54	R$ 6,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 20,87	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 8,40
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 344,52	R$ 23,77
					TOTAL Serviço:	R$ 23,77
					VALOR:	R$ 32,17

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 91,48	R$ 91,48
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2* COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,01	R$ 34,02
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 122,27	R$ 3,71
					TOTAL Material:	R$ 129,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 24,77	R$ 9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 20,87	R$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 13,51
					VALOR:	R$ 142,72

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,28	R$ 2,28
					TOTAL Material:	R$ 2,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 21,86	R$ 4,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 28,77	R$ 6,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 11,08
					VALOR:	R$ 13,36

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

2784

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 25,33	R$ 4,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 25,19	R$ 9,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 25,54	R$ 9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 20,87	R$ 33,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 56,63
					VALOR:	R$ 56,63

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,44	R$ 16,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 25,39

90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,87	R$ 35,87
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
					TOTAL Serviço:	R$ 0,87
					VALOR:	R$ 39,44

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 24,16

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,40	R$ 22,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 30,02

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,56	R$ 21,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12

2285

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 0,12
VALOR:	R$ 29,17

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,17	R$ 24,17
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 24,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
				TOTAL Serviço:		R$ 0,45
				VALOR:		R$ 32,11

S05218 Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 100 mm (un)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11380000	R$ 24,77	R$ 2,82
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	R$ 26,26	R$ 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22760000	R$ 20,87	R$ 4,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 8,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02454	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	ORSE	PxD	0,50000000	R$ 0,50	R$ 0,25
				TOTAL Serviço:		R$ 0,25
				VALOR:		R$ 8,82

93403 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,16	R$ 24,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 24,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,58	R$ 6,58
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,79	R$ 1,79
				TOTAL Serviço:		R$ 8,37
				VALOR:		R$ 32,53

93403 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,16	R$ 24,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R$ 24,16

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,58	R$ 6,58
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,79	R$ 1,79
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,73	R$ 8,73
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,29	R$ 47,29
					TOTAL Serviço:	R$ 64,39
					VALOR:	R$ 88,55

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 89.455,04	R$ 4,47
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 35.332,76	R$ 2,11
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,58
					VALOR:	R$ 6,58

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 89.455,04	R$ 1,27
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 35.332,76	R$ 0,52
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,79
					VALOR:	R$ 1,79

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 89.455,04	R$ 6,26
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 35.332,76	R$ 2,47
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,73
					VALOR:	R$ 8,73

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	R$ 6,00	R$ 47,29
					TOTAL Material:	R$ 47,29
					VALOR:	R$ 47,29

2286

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15
					VALOR:	R$ 24,10

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,44	R$ 16,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 24,14

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 24,26

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,56	R$ 19,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 27,41

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,79	R$ 17,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

2787

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 25,51

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 24,16

~~98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)~~

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10160000	R$ 25,63	R$ 2,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02530000	R$ 26,92	R$ 0,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 34,36	R$ 36,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 10,17	R$ 18,33
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06900000	R$ 18,48	R$ 1,27
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 7,25	R$ 13,07
					TOTAL Material:	R$ 68,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68900000	R$ 21,40	R$ 14,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	R$ 25,19	R$ 25,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 40,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00430000	R$ 401,60	R$ 1,72
					TOTAL Serviço:	R$ 1,72
					VALOR:	R$ 114,19

98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13910000	R$ 25,63	R$ 3,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03460000	R$ 26,92	R$ 0,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 34,36	R$ 36,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R$ 10,17	R$ 26,58
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,08600000	R$ 18,48	R$ 1,58
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,96040000	R$ 7,25	R$ 14,21
					TOTAL Material:	R$ 78,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99500000	R$ 21,40	R$ 21,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R$ 25,19	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 58,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00620000	R$ 401,60	R$ 2,48
					TOTAL Serviço:	R$ 2,48
					VALOR:	R$ 143,85

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07510000	R$ 25,63	R$ 1,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01870000	R$ 26,92	R$ 0,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 34,36	R$ 36,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R$ 10,17	R$ 12,51
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05700000	R$ 18,48	R$ 1,05
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,69230000	R$ 7,25	R$ 12,26
					TOTAL Material:	R$ 61,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 21,40	R$ 11,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81600000	R$ 25,19	R$ 20,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 32,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00290000	R$ 401,60	R$ 1,16
					TOTAL Serviço:	R$ 1,16
					VALOR:	R$ 97,79

98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08560000	R$ 25,63	R$ 2,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02130000	R$ 26,92	R$ 0,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 34,36	R$ 36,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,78750000	R$ 10,17	R$ 18,17
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07100000	R$ 18,48	R$ 1,31

2788

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,59500000	R$ 7,25	R$ 11,56
					TOTAL Material:	R$ 67,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38300000	R$ 21,40	R$ 8,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56400000	R$ 25,19	R$ 14,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 22,39
					VALOR:	R$ 92,26

98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12250000	R$ 25,63	R$ 3,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03050000	R$ 26,92	R$ 0,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,95
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 34,36	R$ 36,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,71520000	R$ 10,17	R$ 27,61
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,09400000	R$ 18,48	R$ 1,73
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,74050000	R$ 7,25	R$ 12,61
					TOTAL Material:	R$ 78,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R$ 21,40	R$ 12,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87800000	R$ 25,19	R$ 22,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 34,84
					VALOR:	R$ 116,81

98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06150000	R$ 25,63	R$ 1,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01530000	R$ 26,92	R$ 0,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,98
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 34,36	R$ 36,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,18180000	R$ 10,17	R$ 12,01
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05700000	R$ 18,48	R$ 1,05
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,50000000	R$ 7,25	R$ 10,87
					TOTAL Material:	R$ 60,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800000	R$ 21,40	R$ 6,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	R$ 25,19	R$ 10,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,84
					VALOR:	R$ 78,82

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24

27882

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 0,40
					VALOR:	R$ 25,54

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R$ 25,63	R$ 15,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R$ 26,92	R$ 7,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	R$ 0,49	R$ 1,37
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	R$ 1,26	R$ 1,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 25,07
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R$ 54,54	R$ 368,76
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	R$ 20,74	R$ 6,61
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R$ 9,42	R$ 0,32
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R$ 470,07	R$ 116,34
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R$ 10,17	R$ 14,45
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R$ 20,82	R$ 6,15
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R$ 19,16	R$ 3,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R$ 3,56	R$ 22,25
					TOTAL Material:	R$ 538,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R$ 21,40	R$ 18,43
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R$ 24,46	R$ 105,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R$ 25,54	R$ 188,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R$ 20,87	R$ 154,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 466,24
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	R$ 12,29	R$ 401,63
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 454,34	R$ 501,13
					TOTAL Serviço:	R$ 902,76
					VALOR:	R$ 1.932,48

2389

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R$ 25,63	R$ 87,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R$ 26,92	R$ 23,69
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,49	R$ 8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,26	R$ 8,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 128,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	R$ 67,66	R$ 883,05
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	R$ 20,74	R$ 12,59
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R$ 9,42	R$ 0,62
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R$ 8,36	R$ 50,16
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R$ 20,82	R$ 44,29
					TOTAL Material:	R$ 990,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R$ 21,40	R$ 92,17
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R$ 24,46	R$ 526,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 25,54	R$ 811,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 20,87	R$ 662,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2.092,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	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	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 438,22	R$ 525,86
					TOTAL Serviço:	R$ 525,86
					VALOR:	R$ 3.737,95

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 25,63	R$ 10,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 26,92	R$ 8,42
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,49	R$ 6,26
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 1,26	R$ 5,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 31,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 54,54	R$ 71,51
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 9,42	R$ 0,53
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 20,82	R$ 5,45
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 3,56	R$ 15,93
					TOTAL Material:	R$ 93,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 21,40	R$ 15,74

27892

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 24,46	R$ 89,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 25,54	R$ 574,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 20,87	R$ 469,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1.149,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 14,07	R$ 407,14
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 454,34	R$ 545,20
					TOTAL Serviço:	R$ 952,34
					VALOR:	R$ 2.226,97

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,86	R$ 16,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 27,46

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R$ 20,31	R$ 1,18
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	R$ 31,99	R$ 6,22
					TOTAL Material:	R$ 7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 27,46	R$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,74
					VALOR:	R$ 9,14

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R$ 20,31	R$ 1,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R$ 33,40	R$ 6,37
					TOTAL Material:	R$ 7,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 27,46	R$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,74
					VALOR:	R$ 9,27

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 21,37	R$ 6,96
					TOTAL Material:	R$ 6,96

2790

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 27,46	R$ 12,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,43
					VALOR:	R$ 19,39

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 35,64	R$ 8,14
					TOTAL Material:	R$ 8,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,46	R$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 20,87	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,60
					VALOR:	R$ 13,74

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,64
					VALOR:	R$ 0,64

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,64	R$ 0,64
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,69	R$ 8,69
					TOTAL Serviço:	R$ 9,97
					VALOR:	R$ 9,97

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 9.676,24	R$ 0,51
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,51
					VALOR:	R$ 0,51

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 9.676,24	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 0,13

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 9.676,24	R$ 0,64
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,64
					VALOR:	R$ 0,64

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 6,04	R$ 8,69
					TOTAL Material:	R$ 8,69
					VALOR:	R$ 8,69

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,56	R$ 2,69
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 28,34	R$ 194,14
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 794,64	R$ 434,90
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 47,06	R$ 41,54
					TOTAL Material:	R$ 673,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 25,54	R$ 9,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 20,87	R$ 3,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 13,75
					VALOR:	R$ 687,02

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 26,47	R$ 0,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 33,64	R$ 1,09
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	SINAPI	CHI	0,39720000	R$ 53,24	R$ 21,14
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	SINAPI	CHP	0,07940000	R$ 133,19	R$ 10,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 33,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 90,81	R$ 99,89
					TOTAL Material:	R$ 99,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 25,54	R$ 14,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R$ 20,87	R$ 17,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 32,50
					VALOR:	R$ 165,98

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20

2791

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 26,47	R$ 0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 33,64	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 25,54	R$ 2,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 20,87	R$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,79
					VALOR:	R$ 6,00

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 26,47	R$ 1,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 33,64	R$ 2,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,17
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 82,24	R$ 90,46
					TOTAL Material:	R$ 90,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 25,54	R$ 51,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 20,87	R$ 63,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 114,92
					VALOR:	R$ 209,55

101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,00	R$ 76,00
					TOTAL Material:	R$ 76,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R$ 21,86	R$ 7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R$ 28,77	R$ 9,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,49
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R$ 635,30	R$ 2,79
					TOTAL Serviço:	R$ 2,79
					VALOR:	R$ 95,28

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 72,61	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 315,59	R$ 1,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 33,64	R$ 6,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 20,87	R$ 16,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,41

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 24,75

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,14	R$ 24,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,02	R$ 23,02
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,08	R$ 6,08
					TOTAL Serviço:	R$ 29,10
					VALOR:	R$ 53,24

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,14	R$ 24,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 24,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,02	R$ 23,02
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,08	R$ 6,08
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,77	R$ 28,77
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 51,18	R$ 51,18
					TOTAL Serviço:	R$ 109,05
					VALOR:	R$ 133,19

88637 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA 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 RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 411.135,64	R$ 23,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 23,02
					VALOR:	R$ 23,02

88638 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA 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 RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 411.135,64	R$ 6,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,08
					VALOR:	R$ 6,08

2992

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

J0004 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA 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 RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 411.135,64	R$ 28,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 28,77
					VALOR:	R$ 28,77

J0004 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 6,00	R$ 51,18
					TOTAL Material:	R$ 51,18
					VALOR:	R$ 51,18

S00068 Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	0,02000000	null	null	R$ 14,2310	R$ 2,6695	R$ 0,0500
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R$ 153,9855	R$ 12,2265	R$ 5,2805
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 5,3305

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	20,87	62,61
				TOTAL MÃO DE OBRA:	62,61
				Custo Horário da Execução:	R$ 67,9405
				Produção da Equipe:	4,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 16,9851
				Custo Direto Total:	R$ 16,99
				VALOR:	R$ 16,99

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 20,87	R$ 41,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 41,74
					VALOR:	R$ 41,74

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 25,54	R$ 15,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,87	R$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 27,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 503,28	R$ 10,07
					TOTAL Serviço:	R$ 10,07
					VALOR:	R$ 37,91

S02180 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 25,54	R$ 10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 20,87	R$ 8,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 18,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0.35z0.45x0.23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 382,30	R$ 7,65
					TOTAL Serviço:	R$ 7,65
					VALOR:	R$ 26,22

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,51	R$ 25,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 25,63

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,51	R$ 25,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,41
					VALOR:	R$ 26,92

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.428,05	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.428,05	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,02
					VALOR:	R$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.428,05	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	R$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,90	R$ 1,22
					TOTAL Especiais:	R$ 1,22
					VALOR:	R$ 1,22

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2793

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,44	R$ 16,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 25,33

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,02	R$ 12,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 20,87

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,60	R$ 0,11
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,32	R$ 8,32
					TOTAL Material:	R$ 8,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 24,77	R$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 20,87	R$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,64
					VALOR:	R$ 11,07

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 3,60	R$ 0,15
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,99	R$ 15,99
					TOTAL Material:	R$ 16,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R$ 24,77	R$ 3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R$ 20,87	R$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,24
					VALOR:	R$ 20,38

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,79	R$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,44	R$ 16,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 26,29

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,15	R$ 3,15
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,64	R$ 1,64
					TOTAL Material:	R$ 4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 21,86	R$ 2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 28,77	R$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 6,47
					VALOR:	R$ 11,26

91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,39	R$ 6,39
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,67	R$ 2,67
					TOTAL Material:	R$ 9,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 21,86	R$ 3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 28,77	R$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 7,58
					VALOR:	R$ 16,64

2994

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,01	R$ 102,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R$ 122,27	R$ 8,58
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 527,10	R$ 527,10
					TOTAL Material:	R$ 637,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R$ 24,77	R$ 43,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R$ 20,87	R$ 14,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 58,65
					VALOR:	R$ 696,39

86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 17,01	R$ 68,04
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	R$ 122,27	R$ 5,72
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 162,42	R$ 162,42
					TOTAL Material:	R$ 236,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	R$ 24,77	R$ 17,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 20,87	R$ 6,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R$ 24,18
					VALOR:	R$ 260,36

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 25,21

94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R$ 24,63	R$ 0,17

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R$ 25,61	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R$ 0,34	R$ 0,42
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R$ 5,17	R$ 6,51
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R$ 36,30	R$ 51,97
					TOTAL Material:	R$ 58,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 20,87	R$ 3,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 25,21	R$ 3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 6,68
					VALOR:	R$ 65,88

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,45	R$ 8,45
					TOTAL Material:	R$ 8,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 21,86	R$ 11,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 28,77	R$ 14,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,87
					VALOR:	R$ 34,32

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,81	R$ 10,81
					TOTAL Material:	R$ 10,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 21,86	R$ 11,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 28,77	R$ 14,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,87
					VALOR:	R$ 36,68

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,70	R$ 20,70
					TOTAL Serviço:	R$ 31,96
					VALOR:	R$ 31,96

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,45	R$ 8,45
					TOTAL Material:	R$ 8,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 21,86	R$ 5,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 28,77	R$ 6,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 12,25
					VALOR:	R$ 20,70

92020 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 8,45	R$ 50,70
					TOTAL Material:	R$ 50,70

2595

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15300000	R$ 21,86	R$ 25,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15300000	R$ 28,77	R$ 33,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 58,37
					VALOR:	R$ 109,07

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,45	R$ 8,45
					TOTAL Material:	R$ 8,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 21,86	R$ 6,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 28,77	R$ 9,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 16,04
					VALOR:	R$ 24,49

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 125,12	R$ 125,12
					TOTAL Material:	R$ 125,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 24,77	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,87	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,77
					VALOR:	R$ 129,96

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 66,82	R$ 66,82
					TOTAL Material:	R$ 66,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 24,77	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,87	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,77
					VALOR:	R$ 71,66

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,60	R$ 0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 96,07	R$ 96,07
					TOTAL Material:	R$ 96,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 24,77	R$ 2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 20,87	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,00
					VALOR:	R$ 99,14

104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00220000	R$ 24,63	R$ 0,05

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	R$ 25,61	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00160000	R$ 189,21	R$ 0,30
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,00	R$ 8,00
					TOTAL Material:	R$ 8,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R$ 24,16	R$ 1,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	R$ 20,87	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 1,69
					VALOR:	R$ 10,08

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R$ 24,63	R$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R$ 25,61	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 18,94	R$ 0,56
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R$ 27,36	R$ 17,34
					TOTAL Material:	R$ 17,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 21,40	R$ 1,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 25,19	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 4,36
					VALOR:	R$ 22,52

5853 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,51	R$ 25,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,70	R$ 38,70
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,04	R$ 17,04
					TOTAL Serviço:	R$ 55,74
					VALOR:	R$ 81,25

5851 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,51	R$ 25,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 25,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,70	R$ 38,70
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,04	R$ 17,04
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 69,19	R$ 69,19

2796

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 94,02	R$ 94,02
					TOTAL Serviço:	R$ 218,95
					VALOR:	R$ 244,46

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 1.244.500,00	R$ 38,70
					TOTAL Equipamento:	R$ 38,70
					VALOR:	R$ 38,70

89010 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 1.244.500,00	R$ 17,04
					TOTAL Equipamento:	R$ 17,04
					VALOR:	R$ 17,04

53810 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 1.244.500,00	R$ 69,19
					TOTAL Equipamento:	R$ 69,19
					VALOR:	R$ 69,19

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	R$ 6,00	R$ 94,02
					TOTAL Material:	R$ 94,02
					VALOR:	R$ 94,02

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,79	R$ 17,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23
					VALOR:	R$ 25,51

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

97333 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 17,69	R$ 18,06
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 35,40	R$ 36,14
					TOTAL Material:	R$ 54,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 20,90	R$ 1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 24,77	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,23
					VALOR:	R$ 57,43

97331 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 6,39	R$ 6,52
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 16,96	R$ 17,31
					TOTAL Material:	R$ 23,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R$ 20,90	R$ 1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R$ 24,77	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,69
					VALOR:	R$ 26,52

97332 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 16,10	R$ 16,43
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 26,10	R$ 26,65
					TOTAL Material:	R$ 43,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 20,90	R$ 1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 24,77	R$ 1,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 2,96
					VALOR:	R$ 46,04

97334 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 21,14	R$ 21,58
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 44,03	R$ 44,95
					TOTAL Material:	R$ 66,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2797

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 20,90	R$ 1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 24,77	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,41
					VALOR:	R$ 69,94

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 236,6975	R$ 65,9767	R$ 236,6975
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 236,6975
						Custo Horário da Execução:	R$ 236,6975
						Produção da Equipe:	248,59000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9522
						Custo do FIC (0,02663):	R$ 0,0253
						Custo Direto Total:	R$ 0,9775
						VALOR:	R$ 0,98

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 236,6975	R$ 65,9767	R$ 236,6975
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 236,6975
						Custo Horário da Execução:	R$ 236,6975
						Produção da Equipe:	310,73000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7617
						Custo do FIC (0,02663):	R$ 0,0203
						Custo Direto Total:	R$ 0,7820
						VALOR:	R$ 0,78

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 236,6975	R$ 65,9767	R$ 236,6975
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 236,6975
						Custo Horário da Execução:	R$ 236,6975
						Produção da Equipe:	372,88000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,6348
						Custo Direto Total:	R$ 0,6348
						VALOR:	R$ 0,63

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,53	R$ 11,53
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 377,69	R$ 377,69
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 22,94	R$ 45,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 122,27	R$ 10,77
					TOTAL Material:	R$ 445,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 24,77	R$ 19,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 20,87	R$ 9,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 28,43
					VALOR:	R$ 474,30

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,49
					VALOR:	R$ 0,49

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 1,26
					VALOR:	R$ 1,26

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.136,21	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,40
					VALOR:	R$ 0,40

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.136,21	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.136,21	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 0,31

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,90	R$ 0,46
					TOTAL Especiais:	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 0,46

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70
INSC. ESTADUAL: 12647357-9 INSC. MUNICIPAL: 3005623
RUA F Nº 9, COMPLEMENTO: QUADRA 18, BAIRRO: JARDIM TURU, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA; CEP: 65.110-000
ENDEREÇO ELETRÔNICO: RRASSESSORIA1006@GMAIL.COM
TELEFONE: (98) 8787-8791
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
CPF 754.848.034-20
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.06.0019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

2798

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 25,41

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,60	R$ 0,17
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 74,99	R$ 74,99
					TOTAL Material:	R$ 75,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 24,77	R$ 4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 20,87	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 5,44
					VALOR:	R$ 80,60

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,60	R$ 0,11
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,89	R$ 4,89
					TOTAL Material:	R$ 5,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 24,77	R$ 3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 20,87	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R$ 3,85
					VALOR:	R$ 8,85

SÃO JOSE DE RIBAMAR / MA, 17 DE MARÇO DE 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 23/03/2025 00:00:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RICARDO MANOEL DE FREITAS FIGUEIREDO
Data: 22/03/2025 19:35:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
CNPJ: 05.648.696/0001-80

2799

RELATÓRIOS DO SISTEMA

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 202502060019/2025

CONCORRÊNCIA Nº. 004/2025

2800

A(O) Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA, CNPJ: 05.648.696/0001-80, neste ato representado pela(o) Autoridade Competente, Sr(a). João Marcelo Fonsêca Silva, torna público a todos os interessados, que estará realizando licitação da modalidade concorrência, Nº 004/2025, Processo Administrativo nº 202502060019/2025, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, a ser realizado na Plataforma de Licitações Eletrônicas Licita Itapecuru Mirim.

Detalhes do Processo:

ID do processo: 2696
Objeto: Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.
Data de Publicação: 27/02/2025 17:11:51
Data da disputa/Fim do envio de propostas: 18/03/2025 10:00:00
Critério de julgamento: Menor Preço
Modo de disputa: Aberto
Valor total do processo: R$ 2.785.650,99

Consulte o processo em: https://app2-compras.licitaitapecurumirimma.com.br/pesquisa/2696

João Marcelo Fonsêca Silva - Autoridade Competente

Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA, 31 de Março de 2025.

ATA CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº. **004/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **202502060019/2025**

9804

Às **10:00** do dia **18/03/2025**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.).
Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.
As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **25/02/2025**
Limite de impugnação: **15/03/2025**
Final da Proposta/Início da Sessão: **18/03/2025 às 10:00**

Esclarecimentos e Impugnações

Solicitação	Resposta
Nome: ODAIR RODRIGUES DA SILVA **Esclarecimento:** AGUARDANDO INÍCIO	**Nome:** **Resposta:**

Lote 1
Lote 01

Fornecedor: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	**CNPJ/CPF** 37.382.431/0001-70
Data/hora de envio 17/03/2025 21:51:30	**Avaliação da proposta:** Classificado.

Descrição Comprador

1 - Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.	1,00	SERVIÇO	2.645.987,65

Marca: SERVIÇO **Fabricante:** SERVIÇO **Modelo:** SERVIÇO

Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Aberta	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA 37.382.431/0001-70	2.645.987,65	21/03/2025 09:02:29
Lote 1	***Negociação***	***RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA 37.382.431/0001-70***	***2.645.987,65***	***21/03/2025 09:16:13***

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Agente de Contratação	Bom dia, senhores! Está aberta a sessão pública.	18/03/2025 10:01:21
Agente de Contratação	Senhores, seguiremos com a análise dos documentos apresentados.	18/03/2025 10:35:27
Agente de Contratação	Senhores, tendo em vista o horário suspenderemos a sessão por agora e retornaremos às 16h00.	18/03/2025 11:34:57
Agente de Contratação	Boa tarde, senhores, está reaberta a sessão.	18/03/2025 16:00:29
Agente de Contratação	Senhores, seguimos em análise da documentação apresentada.	18/03/2025 17:09:14
Agente de Contratação	Senhores, suspenderemos a sessão e voltaremos amanhã às 15h30.	18/03/2025 17:28:55
Agente de Contratação	Boa tarde, senhores. Está reaberta a sessão.	19/03/2025 15:30:56
Agente de Contratação	Senhores, seguiremos com a análise da documentação apresentada.	19/03/2025 16:11:01
Agente de Contratação	Senhores, suspenderemos a sessão por hoje e retornaremos amanhã, 20/03/25, às 8h30.	19/03/2025 17:39:34
Agente de Contratação	Bom dia, senhores. Está reaberta a sessão.	20/03/2025 08:34:46
Agente de Contratação	Senhores, em instantes anunciaremos o resultado da análise dos documentos de habilitação.	20/03/2025 08:41:29
Agente de Contratação	Srs., suspenderemos para o almoço e retornamos as 14h.	20/03/2025 11:51:30
Fornecedor 2	O fornecedor **02** solicitou envio de mensagem.	20/03/2025 11:51:50
Agente de Contratação	boa tarde	20/03/2025 14:02:36
Agente de Contratação	retomando a sessao	20/03/2025 14:02:44
Sistema	A sessão pública foi **Habilitada**.	20/03/2025 17:25:50
Sistema	O fornecedor **M BACELAR MARINHO LTDA** foi inabilitado no processo. Justificativa (a) Certidão negativa de débitos estaduais vencida; b) Não cumpriu com a quantidade mínima dos itens de relevância; c) Não apresentou declaração de indicação de responsável técnico; d) Faturamento acima do porte de microempresa em 2023 sem se desenquadrar como tal; e) Notas explicativas do balanço de 2022 não esta registrada na junta comercial.)	20/03/2025 17:25:55
Sistema	O fornecedor **METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA** foi inabilitado no processo. Justificativa (a) Certidão FGTS vencida; b) CND estadual vencida, CNDA estadual vencida, c) Não cumpriu com a quantidade mínima dos itens de relevância LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM; PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO; APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA; MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL.)	20/03/2025 17:26:34
Sistema	O fornecedor **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** foi habilitado no processo.	20/03/2025 17:26:49
Sistema	O fornecedor **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA** foi inabilitado no processo. Justificativa (a) Balanço 2023 declarando faturamento inferior ao faturado efetivamente; b) Faturamento de 2024 acima do porte, e não houve Reenquadramento de porte da empresa e descompatibilização de simples nacional; c) Declaração dos índices pelo contador desconsiderado, uma vez que diz respeito a valores divergentes do praticado realmente; d) Descumpriu o item 8.41 f) Relação e indicação das instalações e aparelhamento, equipamentos e do pessoal técnico e fotos internas e externas da estrutura física de sua sede; e) Não cumpriu com a quantidade mínima de qualificação profissional.)	20/03/2025 17:27:23

Sistema	O fornecedor **CONSERPAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E PAVIMENTAÇÃO LTDA** foi inabilitado no processo. Justificativa (a) Não cumpriu com a quantidade mínima dos itens de relevância LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM e/PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO.)	20/03/2025 17:27:57
Sistema	O fornecedor **OLIVEIRA MARTINS EMPREENDIMENTOS LTDA** foi habilitado no processo.	20/03/2025 17:28:12
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	20/03/2025 17:28:34
Agente de Contratação	Srs. suspenderemos a sessão e retornamos amanhã as 8h30.	20/03/2025 17:29:19
Agente de Contratação	BOM DIA	21/03/2025 08:31:55
Agente de Contratação	RETOMANDO A SESSÃO	21/03/2025 08:32:05
Agente de Contratação	Iniciaremos agora a fase de disputa	21/03/2025 09:01:06
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote **01** . Senhores fornecedores deem seus lances!	21/03/2025 09:01:20
Agente de Contratação	Existe a possibilidade de melhorarem o valor proposto?	21/03/2025 09:18:47
Fornecedor 4	Estamos em nosso limite de desconto.	21/03/2025 09:18:56
Agente de Contratação	ok	21/03/2025 09:19:03
Sistema	O fornecedor **04** teve seu lance final aceito para o lote **01** . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	21/03/2025 09:19:13
Sistema	O envio de arquivos complementares foi **habilitado** para o **Fornecedor 04** no **Lote 1**.	21/03/2025 09:19:39
Agente de Contratação	Fornecedor: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1. Solicitamos o envio da proposta readequada no prazo de 24h.	21/03/2025 09:20:20
Agente de Contratação	o prazo se encerrará as 09h20 do dia 24/03.	21/03/2025 09:21:24
Fornecedor 4	Estamos enviando nossa proposta para o setor técnico da empresa para devida readequação ao lance final ofertado, assim que finalizado vamos inserir no sistema.	21/03/2025 09:29:35
Agente de Contratação	Srs., suspenderemos a sessão e retornamos dia 24/03 as 14h.	21/03/2025 09:36:18
Agente de Contratação	Boa tarde retomando a sessão. A proposta enviada foi encaminhada para o setor de engenharia para a devida análise. suspenderemos a sessão e retornamos as 17h.	24/03/2025 14:44:56
Agente de Contratação	Srs., ainda não recebemos o parecer do setor de engenharia. Retornaremos amanhã as 16h.	24/03/2025 17:14:48
Agente de Contratação	Boa tarde. retomando a sessão	25/03/2025 16:22:39
Agente de Contratação	Srs. ainda nao recebemos o parecer. Retomaremos a sessão amanhã as 17h.	25/03/2025 18:02:01
Fornecedor 2	O fornecedor **02** solicitou envio de mensagem.	27/03/2025 13:12:05
Agente de Contratação	Srs., retornaremos a sessão amanhã, dia 28/03 as 15h.	27/03/2025 14:58:41
Agente de Contratação	Anexamos em anexo o parecer conclusivo do setor de engenharia	27/03/2025 15:09:06
Fornecedor 4	Boa tarde, Prezados Senhores, diante dos "apontamentos" solicitamos saneamento como priorização do melhor preço para administração conforme acórdãos TCU	27/03/2025 15:42:40
Agente de Contratação	Boa tarde! Estamos retornando a esta sessão.	28/03/2025 15:00:05
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	28/03/2025 15:25:20

Agente de Contratação	Considerando o parecer técnico emitido pelo setor de engenharia do município de Itapecuru Mirim/MA, bem como o disposto no item 7.9 do edital, a empresa melhor classificada deverá realizar as adequações necessárias, caso sejam aplicáveis. As referidas adequações deverão ser encaminhadas no prazo máximo de 24 horas para o e-mail **licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br**. Dessa forma, declaramos a empresa classificada como vencedora do presente certame.	28/03/2025 16:42:23
Sistema	O fornecedor **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** foi declarado vencedor do(s) lote(s) **1.**	28/03/2025 16:42:36
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até **10** minuto(s) - *(Prazo inicial: 28/03/2025 16:43:00, Prazo final: 28/03/2025 16:53:00).*	28/03/2025 16:42:52

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.

Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	37.382.431/0001-70	2.645.987,65
2	OLIVEIRA MARTINS EMPREENDIMENTOS LTDA	17.132.538/0001-52	2.646.067,98

Avisos do processo

Data / Hora	Descrição

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1		

A geração dessa Ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 31 de Março de 2025.

JAINNE LOPES MAGALHÃES - Agente de Contratação

Iane Maria Pinheiro Ribeiro - Equipe de Apoio

Linda Melo França Fonteles - Equipe de Apoio

2803

ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS

CONCORRÊNCIA Nº. **004/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **202502060019/2025**

2804

Relação de propostas enviadas pelos fornecedores que participaram dos lotes abaixo relacionados.

Lote 1
Lote 01

Fornecedor: M BACELAR MARINHO LTDA	**CNPJ/CPF:** 10.305.794/0001-55
Email:	**Telefone:**
Data/hora de envio 17/03/2025 17:53:58	**Avaliação da proposta:** Desclassificado (a) Certidão negativa de débitos estaduais vencida; b) Não cumpriu com a quantidade mínima dos itens de relevância; c) Não apresentou declaração de indicação de responsável técnico; d) Faturamento acima do porte de microempresa em 2023 sem se desenquadrar como tal; e) Notas explicativas do balanço de 2022 não esta registrada na junta comercial.)

Descrição Comprador

1 - Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.	1,00	SERVIÇO	2.553.982,98

Marca: PROPRIA **Fabricante:** PROPRIA **Modelo:**

PROPOSTA CC 04.rar — **Inserido em:** 17/03/2025 16:54

Fornecedor: METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA	**CNPJ/CPF:** 20.727.193/0001-94
Email:	**Telefone:**
Data/hora de envio 17/03/2025 20:02:46	**Avaliação da proposta:** Desclassificado (a) Certidão FGTS vencida; b) CND estadual vencida, CNDA estadual vencida, c) Não cumpriu com a quantidade mínima dos itens de relevância LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM; PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO; APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA; MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL.)

Descrição Comprador

1 - Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.	1,00	SERVIÇO	2.700.000,00

Marca: PROPRIO **Fabricante:** PROPRIO **Modelo:** PROPRIO

100-128.pdf — **Inserido em:** 17/03/2025 19:06

Fornecedor: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	**CNPJ/CPF:** 10.358.527/0001-46
Email:	**Telefone:**
Data/hora de envio 17/03/2025 22:09:17	**Avaliação da proposta:** Desclassificado (a) Balanço 2023 declarando faturamento inferior ao faturado efetivamente; b) Faturamento de 2024 acima do porte, e não houve Reenquadramento de porte da empresa e descompatibilização de simples nacional; c) Declaração dos índices pelo contador desconsiderado, uma vez que diz respeito a valores divergentes do praticado realmente; d) Descumpriu o item 8.41 f) Relação e indicação das instalações e aparelhamento, equipamentos e do pessoal técnico e fotos internas e externas da estrutura física de sua sede; e) Não cumpriu com a quantidade mínima de qualificação profissional.)

Descrição Comprador

1 - Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.	1,00	SERVIÇO	2.648.144,18

Marca: SERVIÇO **Fabricante:** PRÓPRIA **Modelo:** ENGENHARIA

6.4.1 DECLARAÇÃO De anexo proposta.pdf **Inserido em:** 17/03/2025 22:06

Fornecedor: CONSERPAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E PAVIMENTAÇÃO LTDA	**CNPJ/CPF:** 10.895.537/0001-10
Email:	**Telefone:**
Data/hora de envio 18/03/2025 09:22:43	**Avaliação da proposta:** Desclassificado (a) Não cumpriu com a quantidade mínima dos itens de relevância LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM e PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO.)

Descrição Comprador

1 - Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.	1,00	SERVIÇO	2.785.650,99

Marca: obra **Fabricante:** obra **Modelo:**

planilha 004 itapecuru.xlsx **Inserido em:** 18/03/2025 09:19

Fornecedor: OLIVEIRA MARTINS EMPREENDIMENTOS LTDA	**CNPJ/CPF:** 17.132.538/0001-52
Email:	**Telefone:**
Data/hora de envio 18/03/2025 09:59:14	**Avaliação da proposta:** Classificado

Descrição Comprador

1 - Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.	1,00	SERVIÇO	2.646.067,98

Marca: Serviço	**Fabricante:** Serviço	**Modelo:** Serviço
Proposta Ok.pdf		**Inserido em:** 17/03/2025 15:36

Fornecedor: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	**CNPJ/CPF:** 37.382.431/0001-70
Email:	**Telefone:**
Data/hora de envio 17/03/2025 21:51:30	**Avaliação da proposta:** Classificado

Descrição Comprador

1 - Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.	1,00	SERVIÇO	2.785.650,99

Marca: SERVIÇO	**Fabricante:** SERVIÇO	**Modelo:** SERVIÇO
PROPOSTA ITAPECURU C.E 004.2025.xlsx		**Inserido em:** 17/03/2025 19:54
PROPOSTA READEQUADA C.E 004.2025 CRU ITAPECURU MIRIM.pdf		**Inserido em:** 23/03/2025 19:23

A geração dessa Ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 31 de Março de 2025.

JAINNE LOPES MAGALHÃES - Agente de Contratação

FORNECEDORES HABILITADOS

CONCORRÊNCIA Nº. **004/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **202502060019/2025**

2806

Final da Proposta/Início da Sessão: **18/03/2025 às 10:00**

Fornecedor: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	**CPF/CNPJ:** 37.382.431/0001-70
E-mail:	**Telefone:**

Lote 1
Lote 01

Descrição Comprador

1 - Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.

Descrição do Fornecedor	Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA.	1,00	SERVIÇO	2.645.987,65	2.645.987,65
Marca: SERVIÇO **Fabricante:** SERVIÇO **Modelo:** SERVIÇO				
Total de RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA				**2.645.987,65**

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 31 de Março de 2025.

JAINNE LOPES MAGALHÃES - Agente de Contratação

Iane Maria Pinheiro Ribeiro - Equipe de Apoio

Linda Melo França Fonteles - Equipe de Apoio

Rodrigo de Almeida Abreu - Equipe de Apoio

ATA DE LOTES DESERTOS

CONCORRÊNCIA Nº. **004/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **202502060019/2025**

2807

Não há nenhum lote deserto neste processo.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em Itapecuru Mirim - MA - MA - MA, 31 de Março de 2025.

_____
JAINNE LOPES MAGALHÃES - Agente de Contratação

ATA DE LOTES FRACASSADOS

CONCORRÊNCIA Nº. **004/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **202502060019/2025**

1808

Não há nenhum lote fracassado neste processo.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 31 de Março de 2025.

JAINNE LOPES MAGALHÃES - Agente de Contratação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
CNPJ nº 05.648.696/0001-80

2809

OFÍCIO Nº 024/2025.

Itapecuru Mirim/MA, 24 de março de 2025.

Ao Senhor
Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Secretário Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Transporte

Assunto: Solicitação de Parecer Técnico referente a proposta de preços melhor classificada para o processo licitatório de Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no município de Itapecuru Mirim MA.

Senhor Secretário,

Tendo em vista o Processo Administrativo n° **2025.02.06.0019** em andamento, Concorrência Eletrônica n° 004/2025, com sessão aberta em 18/03/2025, conforme objeto acima referido, envio Proposta de Preços da empresa RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ Nº 37.382.431/0001-70, para análise e Parecer Técnico.

Solicitamos que seja enviado Parecer Técnico conforme documentos enviados por meio digital, em tempo hábil, visando a celeridade para encerramento do processo.

Atenciosamente,

Jainne Lopes Magalhães
JAINNE LOPES MAGALHÃES
Agente de Contratação

PREFEITURA DE
ITAPECURU MIRIM
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Ao Sr.° Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim /MA.

2810

ANÁLISE TÉCNICA:
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 - Processo Administrativo Nº 2025.02.06.0019

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Construção de Central de regulação de Urgência (CRU Porte I) no município de Itapecuru-Mirim – MA.

Após a análise técnica feita por este setor de engenharia, ficou constatado os fatos a seguir:

Empresa: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70

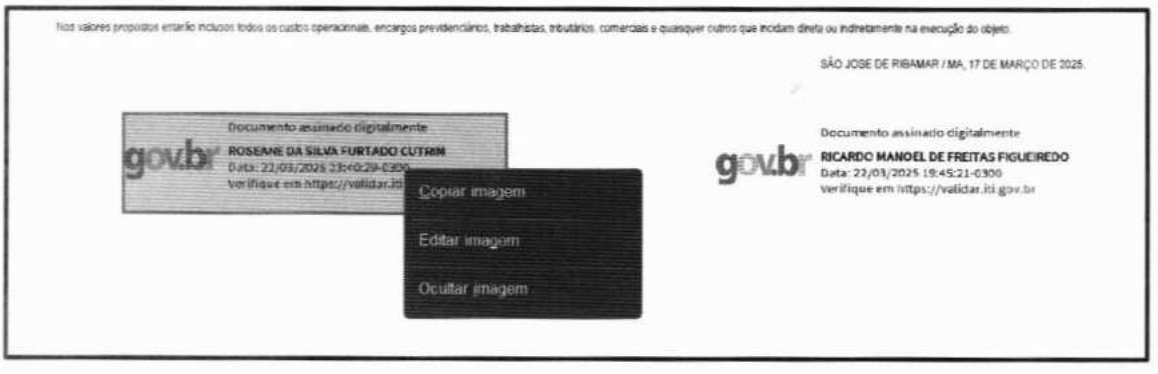
- Foi verificado que a empresa não apresentou a planilha de cálculo das alíquotas inseridas na composição do BDI, haja a vista que empresa é optante por simples nacional, dificultando assim uma análise mais fidedigna da proposta orçamentaria, conforme os componentes a seguir:

A – Extrato do Simples Nacional

1. A1 – Receita Bruta Acumula nos 12 Meses anteriores ao PA (RBT12);
2. A.2 – Faixa de Arrecadação do Anexo IV – tabela do Simples nacional;
3. A.3 – Valor a Deduzir do Anexo IV – tabela do Simples Nacional;
4. A.4 – Percentual de Repartição - ISS;
5. A.5 – Percentual de Repartição – PIS
6. A.6 - Percentual de Repartição – COFINS

B – Cálculo da Alíquota Efetiva
C – Cálculo das alíquotas do INSS, PIS e COFINS

- Foi verificado que a empresa apresentou assinaturas eletrônicas (gov.br) em forma de imagens "coladas", assinaturas estas do Sr. º Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo e Sr.ª Roseane da Silva Furtado.



PREFEITURA DE
ITAPECURU MIRIM
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

2811

CONCLUSÃO:

A empresa deixou de cumprir os itens elencados acimas, apresentando irregularidades técnicas na elaboração da proposta.

Portanto, sob os fundamentos apresentados, a proposta da empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES** está **DESCLASSIFICADA**, haja vista que sob o exposto, a Administração não pode aliançar-se com as ilegalidades trazidas, não podendo, sob hipótese alguma, afastar a disciplina normativa, que é clara e espraia seus efeitos a todas as esferas da Administração Pública.

Itapecuru-Mirim – Ma, 26 de março de 2025.

IURY GUSTAVO MENDONCA DE SOUSA:60328301361

Assinado de forma digital por IURY GUSTAVO MENDONCA DE SOUSA:60328301361
Dados: 2025.03.26 20:42:45 -03'00'

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Engenheiro Civil e MSc. Engenharia Sanitária

Assunto: **Re: ESCLARECIMENTOS ACERCA DO PARECER TÉCNICO DA PROPOSTA DE PREÇOS CONCORRÊNCIA 004/2025**

De <licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br>

Para: RR Empreendimentos E Construções <rrassessoria1006@gmail.com>

Data 31/03/2025 10:53

2812

- ESCLARECIMENTO_ACERCA_PARECER_TECNICO_RR_EMP_assinado (1).pdf (~376 KB)

Solicito que seja enviada a planilha orçamentaria readequada em excell.

Em 28/03/2025 17:40, RR Empreendimentos E Construções escreveu:

> Boa tarde, Prezados Senhores da Comissão Permanente de Licitação da Cidade de Itapecuru Mirim/MA, a empresa RR Empreendimentos e Construções Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 37.382.431/0001-70, sediada à Rua F, Quadra 18, nº 09, Jardim Turu, São José de Ribamar/MA, CEP.: 65.110-000, vem respeitosamente encaminhar a esta douta Comissão ESCLARECIMENTOS ACERCA DE APONTAMENTOS , por parte do Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA, conforme solicitado na Sessão Eletrônica - Concorrência Eletrônica nº 004/2025, cujo Objeto trata da Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA .
>
> Atenciosamente,
> RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
> CNPJ - 37.382.431/0001-70
> ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM - ADMINISTRADORA
>
> FAVOR CONFIRMAR RECEBIMENTO

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ESCLARECIMENTOS ACERCA PARECER TÉCNICO

0813

A empresa **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA** sediada rua F nº 9, complemento: quadra 18, bairro: jardim turu, São José de Ribamar, estado do Maranhão, CEP: 65.110-000, inscrita no CNPJ sob o número 37.382.431/0001-70, por intermédio de seu representante legal, a) Sra. Roseane da Silva Furtado Cutrim, portadora do CPF nº 754.848.034-20, solicitamos que os pontos citados nesse esclarecimento sejam analisados em sua integridade, desconsiderando os pontos citados no parecer técnico da engenharia do Município de Itapecuru Mirim/MA.

REFERENTE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE REGULAÇÃO DE URGÊNCIA (CRU PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU MIRIM/MA.

Agente de Contratação
28/03/2025 16:42:23
Considerando o parecer técnico emitido pelo setor de engenharia do município de Itapecuru Mirim/MA, bem como o disposto no item 7.9 do edital, a empresa melhor classificada deverá realizar as adequações necessárias**, caso sejam aplicáveis***. As referidas adequações deverão ser encaminhadas no prazo máximo de 24 horas para o e-mail **licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br**. Dessa forma, declaramos a empresa classificada como vencedora do presente certame.

***Nesse caso, não foram feitos nenhuma adequações por não se aplicar nos questionamentos apontados no Parecer Técnico conforme esclarecimentos a seguir:**

ESCLARECIMENTO:

- Em relação à ausência da composição dos tributos no BDI, informamos que o edital não exige a apresentação da memória de cálculo dos impostos PIS, COFINS e ISS. No entanto, com o objetivo de proporcionar maior transparência e facilitar a compreensão, apresentamos, em anexo, a respectiva memória de cálculo dos referidos tributos.
- Os percentuais aplicados aos componentes do BDI referentes à administração central, despesas financeiras, seguro garantia, riscos e lucro estão em conformidade com os entendimentos consolidados pelo Tribunal de Contas da União (TCU), observando as diretrizes e normativas estabelecidas em seus acórdãos.
- A aplicação da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) está correta, uma vez que sua incidência está diretamente vinculada à existência ou não de desoneração da folha de pagamento. Dessa forma, considerando a adoção da CPRB, o INSS patronal não integra os encargos sociais em razão da substituição tributária prevista na legislação vigente, o que confirma a adequação do procedimento adotado.
- Informamos que os preços de mão de obra adotados seguem os parâmetros estabelecidos pelo sindicato da construção civil do Estado do Maranhão (SINDUSCON), que define o valor mínimo da hora trabalhada para cada categoria profissional, sendo que utilizamos o ultimo disponivel em site do orgão. Ressaltamos que o sistema SINAPI utiliza uma metodologia de composição de custos em caráter global, o que resulta, em muitos casos, em valores superiores aos praticados conforme a convenção coletiva vigente. Dessa forma, os valores adotados proporcionam margem para eventuais ajustes ou descontos, mantendo-se em conformidade com a base sindical.

A partir de 01 de janeiro de 2024 até 31 de dezembro de 2024 *(reajuste de 5% sobre o valor do salário mínimo de 2024)*		
Função	Salário **Mês**	Salário **Hora**
Servente	R$ 1.482,80	R$ 6,74

A partir de 01 de janeiro de 2024 até 31 de dezembro de 2024 *(reajuste de 5% sobre o valor do salário base recebido em dezembro de 2023)*		
Função	Salário **Mês**	Salário **Hora**
Meio-Oficial / Auxiliar	R$ 1.544,40	R$ 7,02
Oficial	R$ 2.072,40	R$ 9,42

0814

- Informamos que os encargos sociais foram calculados considerando o regime tributário da empresa optante pelo Simples Nacional. Dessa forma, foram excluídos do Grupo A os tributos que não incidem sobre empresas enquadradas nesse regime, resultando em um percentual ajustado e compatível com a realidade tributária da contratada. Destacamos ainda que foram utilizados os percentuais de encargos atualizados para o exercício de 2025, contemplando os benefícios fiscais aplicáveis às empresas do Simples Nacional. Adicionalmente, cumpre esclarecer que, em conformidade com a legislação vigente, o INSS patronal não é incluído nos encargos sociais para empresas optantes pela desoneração da folha, uma vez que a Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) já está considerada no BDI, substituindo a contribuição ao INSS.

Anexo01

PLANILHA DE CALCULO DE BDI SIMPLES NACIONAL

Segue abaixo composição:

SIMPLES NACIONAL

Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006

Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Aliquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R$ 828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJ	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%	0

(*) 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, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1°. RBT12: R$ 819.401,60
2°. Equandra na 4ª Faixa: 14,00%
3°. Dedução: R$ 39.780,00

$$Aliquota\ Ef.\ (\%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa)\%) - Dedução R\$(Faixa)}{RBT12}\right)$$

Aliquota Ef. (%)	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
9,15%	1,63%	1,76%	1,73%	0,37%	3,66%

Colocamo-nos à inteira disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais, com o objetivo de demonstrar plenamente a exequibilidade da proposta apresentada, atendendo integralmente às exigências do edital e aos critérios estabelecidos pela comissão de licitação.

São José de Ribamar. 28 de marco de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROSEANE DA SILVA FURTADO CUTRIM
Data: 28/03/2025 17:33:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RR Empreendimentos e Construções Ltda-EPP
Roseane da Silva Furtardo Cutrim
Administradora
RG n º 072483722020-4-SESP/MA
CPF nº 754.848.034-20

PREFEITURA DE
ITAPECURU MIRIM
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Ao Sr.° Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim /MA.

2815

ANÁLISE TÉCNICA:
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 - Processo Administrativo Nº 2025.02.06.0019

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Construção de Central de regulação de Urgência (CRU Porte I) no município de Itapecuru-Mirim – MA.

Após a reanálise técnica feita por este setor de engenharia, ficou constatado os fatos a seguir:

Empresa: RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70

- **Após análise de reposta dos esclarecimentos, acima identificado foi considerado apto sobre os aspectos técnicos, com pendencias abaixo, reiterando parecer do dia 26/03/2025.**

➢ Foi verificado que a empresa apresentou assinaturas eletrônicas (gov.br) em forma de imagens "coladas", assinaturas estas do Sr. º Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo e Sr.ª Roseane da Silva Furtado.

CONCLUSÃO:

Por fim, em relação aos aspectos técnicos de engenharia, esta fiscalização apresenta **parecer favorável** a aprovação a proposta disponibilizada. Não havendo óbice legal identificado por essa secretaria, recomenda a retirada da clausula suspensiva.

Itapecuru-Mirim – Ma, 31 de março de 2025.

IURY GUSTAVO MENDONCA DE SOUSA:60328301361

Assinado de forma digital por IURY GUSTAVO MENDONCA DE SOUSA:60328301361
Dados: 2025.03.31 19:30:24 -03'00'

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Engenheiro MSc.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80

2816

Aos senhores Secretários

Allyson Ferreira Pereira
Secretário Municipal de Administração e Receita

João Marcelo Fonsêca Silva
Secretaria Municipal de Saúde

RELATÓRIO CONCLUSIVO

A Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Portaria Nº 1035/2025, exarada pelo Gabinete do Prefeito, considerando o inteiro teor dos autos do processo administrativo Nº **2025.02.06.0019**, que deu origem a licitação na modalidade Concorrência Eletrônica Nº 004/2025, objetivando a _Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA e, considerando ainda, o resultado do julgamento do processo licitatório acima identificado, ADJUDICA o objeto supra à empresa:

1. RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ Nº 37.382.431/0001-70, com sede na Rua F nº 9, Complemento: Quadra 18, Bairro: Jardim Turu, São José de Ribamar-MA; Cep: 65.110-000, habilitada para o item 01, no valor global de R$ 2.645.987,65 (Dois Milhões Seiscentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos), conforme segue:

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 19.332,29
1.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	15,00	R$ 740,26	R$ 182,62	R$ 922,88	R$ 13.843,20
1.2	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R$ 1.392,98	R$ 343,65	R$ 1.736,63	R$ 1.736,63
1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R$ 296,99	R$ 73,27	R$ 370,26	R$ 2.221,56
1.4	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	210,00	R$ 5,85	R$ 1,44	R$ 7,29	R$ 1.530,90
2	FUNDAÇÃO							R$ 178.463,44
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	138,00	R$ 61,68	R$ 15,22	R$ 76,90	R$ 10.612,20

2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	103,64	R$ 83,55	R$ 20,61	R$ 104,16	R$ 10.795,14
2.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	66,40	R$ 129,43	R$ 31,93	R$ 161,36	R$ 10.714,30
2.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,09	R$ 147,36	R$ 36,35	R$ 183,71	R$ 751,37
2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	242,70	R$ 68,96	R$ 17,01	R$ 85,97	R$ 20.864,92
2.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,00	R$ 14,60	R$ 3,60	R$ 18,20	R$ 4.604,60
2.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.328,00	R$ 12,70	R$ 3,13	R$ 15,83	R$ 21.022,24
2.8	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	366,00	R$ 9,75	R$ 2,41	R$ 12,16	R$ 4.450,56
2.9	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	267,00	R$ 7,08	R$ 1,75	R$ 8,83	R$ 2.357,61
2.10	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	361,00	R$ 18,29	R$ 4,51	R$ 22,80	R$ 8.230,80
2.11	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	798,66	R$ 31,42	R$ 7,75	R$ 39,17	R$ 31.283,51
2.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	44,60	R$ 711,90	R$ 175,63	R$ 887,53	R$ 39.583,84
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	239,59	R$ 1,41	R$ 0,35	R$ 1,76	R$ 421,68
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	77,04	R$ 25,09	R$ 6,19	R$ 31,28	R$ 2.409,81
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	242,70	R$ 34,24	R$ 8,45	R$ 42,69	R$ 10.360,86
3	**ESTRUTURA**							**R$ 281.918,82**
3.1	**PILARES**							**R$ 50.167,59**
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	253,00	R$ 69,16	R$ 17,06	R$ 86,22	R$ 21.813,66
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	599,00	R$ 9,89	R$ 2,44	R$ 12,33	R$ 7.385,67
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	548,00	R$ 8,26	R$ 2,04	R$ 10,30	R$ 5.644,40
3.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,00	R$ 12,77	R$ 3,15	R$ 15,92	R$ 4.903,36

2819

3.1.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,90	R$ 445,63	R$ 109,94	R$ 555,57	R$ 7.166,85
3.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	327,00	R$ 7,98	R$ 1,97	R$ 9,95	R$ 3.253,65
3.2	**VIGAS**							**R$ 82.492,28**
3.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	R$ 11,94	R$ 2,95	R$ 14,89	R$ 625,38
3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00	R$ 11,13	R$ 2,75	R$ 13,88	R$ 1.235,32
3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	R$ 9,89	R$ 2,44	R$ 12,33	R$ 10.221,57
3.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,00	R$ 8,26	R$ 2,04	R$ 10,30	R$ 3.306,30
3.2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,00	R$ 7,98	R$ 1,97	R$ 9,95	R$ 1.791,00
3.2.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	26,30	R$ 445,63	R$ 109,94	R$ 555,57	R$ 14.611,49
3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	474,00	R$ 12,77	R$ 3,15	R$ 15,92	R$ 7.546,08
3.2.8	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	295,30	R$ 117,22	R$ 28,92	R$ 146,14	R$ 43.155,14
3.3	**LAJE**							**R$ 149.258,95**
3.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	628,30	R$ 190,55	R$ 47,01	R$ 237,56	R$ 149.258,95
4	**VEDAÇÕES**							**R$ 227.685,27**
4.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	28,87	R$ 202,54	R$ 49,97	R$ 252,51	R$ 7.289,96
4.2	96366	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	471,05	R$ 163,51	R$ 40,34	R$ 203,85	R$ 96.023,54
4.3	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	142,68	R$ 62,79	R$ 15,49	R$ 78,28	R$ 11.168,99
4.4	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	102,00	R$ 43,93	R$ 10,84	R$ 54,77	R$ 5.586,54

2820

4.5	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.091,00	R$ 79,12	R$ 19,52	R$ 98,64	R$ 107.616,24
5	**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**							**R$ 211.634,79**
5.1	**PAREDE**							**R$ 125.693,57**
5.1.1	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.796,26	R$ 36,31	R$ 8,96	R$ 45,27	R$ 81.316,69
5.1.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	385,74	R$ 50,04	R$ 12,34	R$ 62,38	R$ 24.062,46
5.1.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.182,00	R$ 7,47	R$ 1,84	R$ 9,31	R$ 20.314,42
5.2	**PISO**							**R$ 85.941,22**
5.2.1	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	827,95	R$ 26,23	R$ 6,47	R$ 32,70	R$ 27.073,97
5.2.2	COM-30963593	CALCADA PERIMETRAL EXTERNA-(0,5m)CIMENTADO 1:4-COM LASTRO	M2	827,95	R$ 57,03	R$ 14,07	R$ 71,10	R$ 58.867,25
6	**COBERTURA**							**R$ 216.887,64**
6.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	513,70	R$ 61,30	R$ 15,12	R$ 76,42	R$ 39.256,95
6.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	101,18	R$ 167,75	R$ 41,38	R$ 209,13	R$ 21.159,77
6.3	104471	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022	KG	2.006,00	R$ 24,14	R$ 5,96	R$ 30,10	R$ 60.380,60
6.4	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	513,70	R$ 24,55	R$ 6,06	R$ 30,61	R$ 15.724,36
6.5	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	513,70	R$ 22,34	R$ 5,51	R$ 27,85	R$ 14.306,55
6.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	109,10	R$ 140,20	R$ 34,59	R$ 174,79	R$ 19.069,59
6.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,04	R$ 46,19	R$ 11,40	R$ 57,59	R$ 1.096,51
6.8	S09077	Cumeeira termoacústica	m	10,34	R$ 141,74	R$ 34,97	R$ 176,71	R$ 1.827,18
6.9	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	35,17	R$ 120,58	R$ 29,75	R$ 150,33	R$ 5.287,11

2821

6.10	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	67,60	R$ 81,76	R$ 20,17	R$ 101,93	R$ 6.890,47
6.11	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	100,31	R$ 134,86	R$ 33,27	R$ 168,13	R$ 16.865,12
6.12	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	100,31	R$ 120,13	R$ 29,64	R$ 149,77	R$ 15.023,43
7	**INSTALAÇÕES HSDI**							**R$ 156.074,97**
7.1	**HIDRAULICA**							**R$ 33.847,40**
7.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	192,00	R$ 11,47	R$ 2,83	R$ 14,30	R$ 2.745,60
7.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,00	R$ 17,51	R$ 4,32	R$ 21,83	R$ 1.528,10
7.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	R$ 14,78	R$ 3,65	R$ 18,43	R$ 479,18
7.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	R$ 16,36	R$ 4,04	R$ 20,40	R$ 530,40
7.1.5	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 111,85	R$ 27,59	R$ 139,44	R$ 278,88
7.1.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R$ 72,16	R$ 17,80	R$ 89,96	R$ 2.338,96
7.1.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 68,66	R$ 16,94	R$ 85,60	R$ 513,60
7.1.8	S12829	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras-Fornecimento e instalado	un	1,00	R$ 20.400,00	R$ 5.032,68	R$ 25.432,68	R$ 25.432,68
7.2	**SANITÁRIA**							**R$ 20.464,67**
7.2.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	202,00	R$ 33,66	R$ 8,30	R$ 41,96	R$ 8.475,92
7.2.2	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	R$ 19,24	R$ 4,75	R$ 23,99	R$ 215,91
7.2.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	R$ 19,35	R$ 4,77	R$ 24,12	R$ 723,60
7.2.4	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	131,00	R$ 11,18	R$ 2,76	R$ 13,94	R$ 1.826,14
7.2.5	COM-79107384	RALO SECO COBRE COM GRELHA 100mm SI. 40mm	UND	14,00	R$ 75,51	R$ 18,63	R$ 94,14	R$ 1.317,96

2822

7.2.6	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R$ 67,65	R$ 16,69	R$ 84,34	R$ 1.096,42
7.2.7	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 95,45	R$ 23,55	R$ 119,00	R$ 119,00
7.2.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 386,73	R$ 95,41	R$ 482,14	R$ 482,14
7.2.9	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 19,27	R$ 4,75	R$ 24,02	R$ 48,04
7.2.10	97906	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	9,00	R$ 410,57	R$ 101,29	R$ 511,86	R$ 4.606,74
7.2.11	S01712	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	1,00	R$ 1.245,53	R$ 307,27	R$ 1.552,80	R$ 1.552,80
7.3	**DRENAGEM**							**R$ 32.535,05**
7.3.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	66,00	R$ 27,23	R$ 6,72	R$ 33,95	R$ 2.240,70
7.3.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	76,00	R$ 56,14	R$ 13,85	R$ 69,99	R$ 5.319,24
7.3.3	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	R$ 118,72	R$ 29,29	R$ 148,01	R$ 5.328,36
7.3.4	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,00	R$ 183,98	R$ 45,39	R$ 229,37	R$ 4.128,66
7.3.5	S04283	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	16,00	R$ 44,30	R$ 10,93	R$ 55,23	R$ 883,68
7.3.6	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R$ 4.494,90	R$ 1.108,89	R$ 5.603,79	R$ 5.603,79
7.3.7	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	R$ 514,93	R$ 127,03	R$ 641,96	R$ 4.493,72
7.3.8	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFASICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 1.819,56	R$ 448,89	R$ 2.268,45	R$ 4.536,90
7.4	**INCÊNDIO**							**R$ 69.227,85**
7.4.1	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,00	R$ 42,24	R$ 10,42	R$ 52,66	R$ 157,98
7.4.2	S00890	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	86,00	R$ 118,16	R$ 29,15	R$ 147,31	R$ 12.668,66
7.4.3	S00891	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe média, e=4,05mm, 8,47kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	9,00	R$ 149,32	R$ 36,84	R$ 186,16	R$ 1.675,44
7.4.4	S06194	Fornecimento e Instalação de Hidrante tipo Coluna, completo, DN 100mm no passeio,inclusive registro, conexões e caixa para registro - Rev. 01	un	3,00	R$ 7.018,27	R$ 1.731,41	R$ 8.749,68	R$ 26.249,04

2823

7.4.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$ 1.613,05	R$ 397,94	R$ 2.010,99	R$ 6.032,97
7.4.6	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 622,02	R$ 153,45	R$ 775,47	R$ 775,47
7.4.7	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	R$ 191,76	R$ 47,31	R$ 239,07	R$ 1.912,56
7.4.8	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R$ 197,53	R$ 48,73	R$ 246,26	R$ 246,26
7.4.9	0919250	Fornecimento e instalação de extintor de espuma 10 l	un	1,00	R$ 544,67	R$ 134,37	R$ 679,04	R$ 679,04
7.4.10	COM-25064787	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS, Q= 8 A 45 M³/H, HMAN= 10,5 A 3,5 MCA, POTÊNCIA 1,5 CV	UN	1,00	R$ 4.206,70	R$ 1.037,79	R$ 5.244,49	R$ 5.244,49
7.4.11	S08219	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	1,00	R$ 10.897,52	R$ 2.688,42	R$ 13.585,94	R$ 13.585,94
8	**ELÉTRICA**							**R$ 401.833,51**
8.1	S09973	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	206,00	R$ 111,47	R$ 27,50	R$ 138,97	R$ 28.627,82
8.2	S11773	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	47,00	R$ 132,35	R$ 32,65	R$ 165,00	R$ 7.755,00
8.3	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220,00	R$ 10,65	R$ 2,63	R$ 13,28	R$ 2.921,60
8.4	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	83,33	R$ 68,59	R$ 16,92	R$ 85,51	R$ 7.125,55
8.5	S08100	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	250,00	R$ 150,68	R$ 37,17	R$ 187,85	R$ 46.962,50
8.6	S08114	Curva de inversão 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	R$ 114,54	R$ 28,26	R$ 142,80	R$ 571,20
8.7	98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	4,00	R$ 80,15	R$ 19,77	R$ 99,92	R$ 399,68
8.8	S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	50,00	R$ 6,74	R$ 1,66	R$ 8,40	R$ 420,00
8.9	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	20,00	R$ 9,08	R$ 2,24	R$ 11,32	R$ 226,40
8.10	S00665	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	1,00	R$ 19,02	R$ 4,69	R$ 23,71	R$ 23,71
8.11	S12977	Suporte angular 400 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	450,00	R$ 35,18	R$ 8,68	R$ 43,86	R$ 19.737,00
8.12	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	R$ 48,20	R$ 11,89	R$ 60,09	R$ 1.802,70
8.13	S09526	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	800,00	R$ 10,14	R$ 2,50	R$ 12,64	R$ 10.112,00
8.14	COM-28350532	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	6.000,00	R$ 4,04	R$ 1,00	R$ 5,04	R$ 30.240,00
8.15	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	R$ 8,21	R$ 2,03	R$ 10,24	R$ 4.608,00

2824

8.16	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 58,85	R$ 14,52	R$ 73,37	R$ 440,22
8.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.400,00	R$ 4,30	R$ 1,06	R$ 5,36	R$ 18.224,00
8.18	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	R$ 51,11	R$ 12,61	R$ 63,72	R$ 2.421,36
8.19	S00764	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	290,00	R$ 79,37	R$ 19,58	R$ 98,95	R$ 28.695,50
8.20	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	230,00	R$ 6,52	R$ 1,61	R$ 8,13	R$ 1.869,90
8.21	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	430,00	R$ 13,50	R$ 3,33	R$ 16,83	R$ 7.236,90
8.22	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80,00	R$ 20,90	R$ 5,16	R$ 26,06	R$ 2.084,80
8.23	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	180,00	R$ 29,51	R$ 7,28	R$ 36,79	R$ 6.622,20
8.24	COM-29884126	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	1.000,00	R$ 95,70	R$ 23,61	R$ 119,31	R$ 119.310,00
8.25	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	150,00	R$ 60,97	R$ 15,04	R$ 76,01	R$ 11.401,50
8.26	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$ 555,76	R$ 137,11	R$ 692,87	R$ 2.078,61
8.27	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 1.073,60	R$ 264,86	R$ 1.338,46	R$ 1.338,46
8.28	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 44,73	R$ 11,03	R$ 55,76	R$ 55,76
8.29	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 53,09	R$ 13,10	R$ 66,19	R$ 66,19
8.30	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	R$ 10,33	R$ 2,55	R$ 12,88	R$ 515,20
8.31	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	R$ 46,51	R$ 11,47	R$ 57,98	R$ 1.971,32
8.32	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 52,09	R$ 12,85	R$ 64,94	R$ 259,76
8.33	S09005	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	R$ 420,81	R$ 103,81	R$ 524,62	R$ 524,62
8.34	S11383	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	R$ 234,22	R$ 57,78	R$ 292,00	R$ 292,00

2895

8.35	S08078	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	R$ 383,23	R$ 94,54	R$ 477,77	R$ 477,77
8.36	S09004	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	R$ 134,62	R$ 33,21	R$ 167,83	R$ 167,83
8.37	COM-32228206	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	2,00	R$ 200,08	R$ 49,36	R$ 249,44	R$ 498,88
8.38	S11572	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00	R$ 134,62	R$ 33,21	R$ 167,83	R$ 167,83
8.39	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 809,26	R$ 199,64	R$ 1.008,90	R$ 1.008,90
8.40	COM-02426107	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	UN	2,00	R$ 140,02	R$ 34,54	R$ 174,56	R$ 349,12
8.41	S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	R$ 105,62	R$ 26,06	R$ 131,68	R$ 131,68
8.42	S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	1,00	R$ 291,36	R$ 71,88	R$ 363,24	R$ 363,24
8.43	S13174	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	4,00	R$ 70,27	R$ 17,34	R$ 87,61	R$ 350,44
8.44	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	16,00	R$ 70,27	R$ 17,34	R$ 87,61	R$ 1.401,76
8.45	S09521	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5,00	R$ 72,77	R$ 17,95	R$ 90,72	R$ 453,60
8.46	COM-40599360	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 1/2""	UN	45,00	R$ 7,07	R$ 1,74	R$ 8,81	R$ 396,45
8.47	COM-24980923	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2""	UN	25,00	R$ 8,70	R$ 2,15	R$ 10,85	R$ 271,25
8.48	S09525	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	600,00	R$ 14,52	R$ 3,58	R$ 18,10	R$ 10.860,00
8.49	COM-81888325	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2""	UN	100,00	R$ 24,67	R$ 6,09	R$ 30,76	R$ 3.076,00
8.50	COM-76915477	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40 x 40 x 15	UN	1,00	R$ 187,20	R$ 46,18	R$ 233,38	R$ 233,38
8.51	S09425	Caixa de passagem para eletricidade em aluminio, dim: 50 x 50 x 15 cm	un	3,00	R$ 119,74	R$ 29,54	R$ 149,28	R$ 447,84
8.52	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 13,68	R$ 3,37	R$ 17,05	R$ 85,25
8.53	COM-11555589	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	5,00	R$ 10,39	R$ 2,56	R$ 12,95	R$ 64,75
8.54	COM-15198956	SISTEMA ALARME-BOTAO DE EMERGENCIA COM TRAVA	UN	6,00	R$ 345,45	R$ 85,22	R$ 430,67	R$ 2.584,02
8.55	COM-05948990	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	UN	40,00	R$ 8,73	R$ 2,15	R$ 10,88	R$ 435,20
8.56	COM-72835045	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R$ 89,07	R$ 21,97	R$ 111,04	R$ 222,08
8.57	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 1.123,83	R$ 277,25	R$ 1.401,08	R$ 2.802,16
8.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 48,48	R$ 11,96	R$ 60,44	R$ 120,88
8.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	R$ 46,17	R$ 11,39	R$ 57,56	R$ 2.302,40
8.60	S12890	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod. Cp-3030-12 ou similar.	un	2,00	R$ 213,95	R$ 52,78	R$ 266,73	R$ 533,46
8.61	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -	UN	8,00	R$ 34,58	R$ 8,53	R$ 43,11	R$ 344,88

2326

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
8.62	S04178	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	850,00	R$ 1,09	R$ 0,27	R$ 1,36	R$ 1.156,00
8.63	S10327	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	500,00	R$ 5,75	R$ 1,42	R$ 7,17	R$ 3.585,00
9	**FORRO**							**R$ 61.208,40**
9.1	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	449,01	R$ 80,83	R$ 10,94	R$ 100,77	R$ 45.246,74
9.2	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	166,25	R$ 77,01	R$ 19,00	R$ 96,01	R$ 15.961,66
10	**REVESTIMENTO PISO E PAREDE ACABAMENTO**							**R$ 150.243,43**
10.1	**PAREDE ACABAMENTO CERÂMICO**							**R$ 44.892,42**
10.1.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	385,74	R$ 93,35	R$ 23,03	R$ 116,38	R$ 44.892,42
10.2	**PISO ACABAMENTO**							**R$ 105.351,01**
10.2.1	S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	630,38	R$ 76,80	R$ 18,95	R$ 95,75	R$ 60.358,89
10.2.2	S08431	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	86,39	R$ 67,76	R$ 16,72	R$ 84,48	R$ 7.298,23
10.2.3	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	477,44	R$ 63,33	R$ 15,62	R$ 78,95	R$ 37.693,89
11	**GRANITOS**							**R$ 24.242,88**
11.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	83,00	R$ 152,69	R$ 37,67	R$ 190,36	R$ 15.799,88
11.2	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	10,95	R$ 618,47	R$ 152,58	R$ 771,05	R$ 8.443,00
12	**ESQUADRIAS**							**R$ 150.247,48**
12.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34,00	R$ 429,22	R$ 105,89	R$ 535,11	R$ 18.193,74
12.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34,00	R$ 349,66	R$ 86,26	R$ 435,92	R$ 14.821,28
12.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	38,23	R$ 683,20	R$ 168,55	R$ 851,75	R$ 32.562,40
12.4	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	9,87	R$ 695,38	R$ 171,55	R$ 866,93	R$ 8.556,60
12.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	64,26	R$ 744,84	R$ 183,75	R$ 928,59	R$ 59.671,19
12.6	S11944	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,20	R$ 275,76	R$ 68,03	R$ 343,79	R$ 412,55
12.7	S01880	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	1,20	R$ 212,50	R$ 52,42	R$ 264,92	R$ 317,90
12.8	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,30	R$ 735,19	R$ 181,37	R$ 916,56	R$ 3.024,65

2827

12.9	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,20	R$ 294,42	R$ 72,63	R$ 367,05	R$ 440,46
12.10	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,40	R$ 411,45	R$ 101,50	R$ 512,95	R$ 7.386,48
12.11	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,04	R$ 442,90	R$ 109,26	R$ 552,16	R$ 2.782,89
12.12	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 345,73	R$ 85,29	R$ 431,02	R$ 1.293,06
12.13	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R$ 314,54	R$ 77,60	R$ 392,14	R$ 784,28
13	**LOUÇAS E METAIS**							**R$ 44.734,13**
13.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R$ 531,02	R$ 131,00	R$ 662,02	R$ 9.268,28
13.2	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 99,09	R$ 24,45	R$ 123,54	R$ 494,16
13.3	86943	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	UN	12,00	R$ 268,10	R$ 66,14	R$ 334,24	R$ 4.010,88
13.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 202,13	R$ 49,87	R$ 252,00	R$ 756,00
13.5	S02087	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	5,00	R$ 166,34	R$ 41,04	R$ 207,38	R$ 1.036,90
13.6	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mimox ou similar	un	1,00	R$ 2.188,91	R$ 540,00	R$ 2.728,91	R$ 2.728,91
13.7	S13261	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	un	2,00	R$ 3.705,84	R$ 914,23	R$ 4.620,07	R$ 9.240,14
13.8	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 905,13	R$ 223,30	R$ 1.128,43	R$ 3.385,29
13.9	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 169,42	R$ 41,80	R$ 211,22	R$ 1.689,76
13.10	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 70,63	R$ 17,42	R$ 88,05	R$ 616,35
13.11	S07354	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	14,00	R$ 200,37	R$ 49,43	R$ 249,80	R$ 3.497,20

2828

13.12	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	8,00	R$ 740,52	R$ 182,69	R$ 923,21	R$ 7.385,68
13.13	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 11,19	R$ 2,76	R$ 13,95	R$ 41,85
13.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 10,99	R$ 2,71	R$ 13,70	R$ 68,50
13.15	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 350,97	R$ 86,58	R$ 437,55	R$ 437,55
13.16	S02050	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	R$ 30,75	R$ 7,59	R$ 38,34	R$ 76,68
14	**METAIS E ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE**							**R$ 19.929,53**
14.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R$ 357,06	R$ 88,09	R$ 445,15	R$ 6.232,10
14.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	14,00	R$ 103,12	R$ 25,44	R$ 128,56	R$ 1.799,84
14.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 321,87	R$ 79,41	R$ 401,28	R$ 802,56
14.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 343,01	R$ 84,62	R$ 427,63	R$ 2.993,41
14.5	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	18,40	R$ 104,03	R$ 25,66	R$ 129,69	R$ 2.386,30
14.6	S13115	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2,00	R$ 711,47	R$ 175,52	R$ 886,99	R$ 1.773,98
14.7	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 1.154,26	R$ 284,76	R$ 1.439,02	R$ 2.878,04
14.8	S03805	Botão de comando duplo com sinaleira - Siemens ou similar	un	7,00	R$ 121,84	R$ 30,06	R$ 151,90	R$ 1.063,30
15	**DIVISÓRIAS**							**R$ 4.762,83**
15.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,52	R$ 331,63	R$ 81,81	R$ 413,44	R$ 4.762,83
16	**ILUMINAÇÃO**							**R$ 55.023,09**
16.1	S12021	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	53,00	R$ 174,11	R$ 42,95	R$ 217,06	R$ 11.504,18
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R$ 19,21	R$ 4,74	R$ 23,95	R$ 215,55
16.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37,00	R$ 102,26	R$ 25,23	R$ 127,49	R$ 4.717,13
16.4	S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	55,00	R$ 56,04	R$ 13,83	R$ 69,87	R$ 3.842,85
16.5	S11952	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	20,00	R$ 170,80	R$ 42,14	R$ 212,94	R$ 4.258,80
16.6	S13177	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	4,00	R$ 338,46	R$ 83,50	R$ 421,96	R$ 1.687,84
16.7	S12903	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	3,00	R$ 2.447,43	R$ 603,78	R$ 3.051,21	R$ 9.153,63

2829

16.8	S12910	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	3,00	R$ 2.490,00	R$ 614,28	R$ 3.104,28	R$ 9.312,84
16.9	S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	29,00	R$ 224,69	R$ 55,43	R$ 280,12	R$ 8.123,48
16.10	COM-24845876	Luminária cilindrica de sobrepor 30cm, em metal/vidro fosco da Attena ou similar	UN	5,00	R$ 132,60	R$ 32,71	R$ 165,31	R$ 826,55
16.11	COM-41045325	SINALIZACAO-LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA LED DUPLA FACE	UN	9,00	R$ 123,01	R$ 30,35	R$ 153,36	R$ 1.380,24
17	**PINTURA**							**R$ 206.278,64**
17.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.738,36	R$ 3,82	R$ 0,94	R$ 4,76	R$ 13.034,59
17.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	705,26	R$ 26,94	R$ 6,65	R$ 33,59	R$ 23.689,68
17.3	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	132,00	R$ 21,12	R$ 5,21	R$ 26,33	R$ 3.475,56
17.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.798,54	R$ 9,94	R$ 2,45	R$ 12,39	R$ 47.063,91
17.5	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.647,36	R$ 48,20	R$ 11,89	R$ 60,09	R$ 98.989,86
17.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	240,39	R$ 15,28	R$ 3,77	R$ 19,05	R$ 4.579,43
17.7	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,48	R$ 12,17	R$ 3,00	R$ 15,17	R$ 8.593,50
17.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	253,97	R$ 21,64	R$ 5,34	R$ 26,98	R$ 6.852,11
18	**BRISE**							**R$ 5.690,68**
18.1	S12182	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma	m2	12,89	R$ 354,12	R$ 87,36	R$ 441,48	R$ 5.690,68
19	**SINALIZAÇÃO**							**R$ 9.083,55**
19.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	34,00	R$ 93,26	R$ 23,01	R$ 116,27	R$ 3.953,18
19.2	S07771	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	2,76	R$ 1.491,00	R$ 367,83	R$ 1.858,83	R$ 5.130,37
20	**PAISAGISMO**							**R$ 9.391,24**
20.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	364,85	R$ 20,65	R$ 5,09	R$ 25,74	R$ 9.391,24
21	**CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 37.257,41**
21.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	R$ 15,98	R$ 3,94	R$ 19,92	R$ 1.992,00
21.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	207,15	R$ 48,99	R$ 12,09	R$ 61,08	R$ 12.652,72
21.3	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	84,00	R$ 4,96	R$ 1,22	R$ 6,18	R$ 519,12
21.4	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	58,72	R$ 60,20	R$ 14,85	R$ 75,05	R$ 4.406,94

2830

21.5	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	63,00	R$ 7,32	R$ 1,81	R$ 9,13	R$ 575,19
21.6	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	70,71	R$ 72,51	R$ 17,89	R$ 90,40	R$ 6.392,18
21.7	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	288,54	R$ 29,80	R$ 7,35	R$ 37,15	R$ 10.719,26
22	**DADOS E VOZ**							**R$ 24.424,20**
22.1	S09973	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	40,00	R$ 111,47	R$ 27,50	R$ 138,97	R$ 5.558,80
22.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	10,00	R$ 24,07	R$ 5,94	R$ 30,01	R$ 300,10
22.3	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R$ 10,65	R$ 2,63	R$ 13,28	R$ 664,00
22.4	S00763	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	140,00	R$ 58,25	R$ 14,37	R$ 72,62	R$ 10.166,80
22.5	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	10,00	R$ 68,59	R$ 16,92	R$ 85,51	R$ 855,10
22.6	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	R$ 48,20	R$ 11,89	R$ 60,09	R$ 360,54
22.7	S12890	Caixa de Passagem de Aluminio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	un	2,00	R$ 213,95	R$ 52,78	R$ 266,73	R$ 533,46
22.8	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R$ 126,40	R$ 31,18	R$ 157,58	R$ 4.727,40
22.9	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 46,17	R$ 11,39	R$ 57,56	R$ 402,92
22.10	COM-57466162	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1""	UN	20,00	R$ 8,77	R$ 2,16	R$ 10,93	R$ 218,60
22.11	COM-50290539	CAIXA DE PISO 4X4 FECHADA E BAIXA TRAMONTINA	UN	17,00	R$ 30,03	R$ 7,41	R$ 37,44	R$ 636,48
23	**LIMPEZA**							**R$ 5.317,40**
23.1	COM-48560611	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	768,41	R$ 5,55	R$ 1,37	R$ 6,92	R$ 5.317,40
24	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 54.271,44**
24.1	COM-01553962	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	8,00	R$ 5.441,51	R$ 1.342,42	R$ 6.783,93	R$ 54.271,44
25	**ABRIGO DE RESIDUOS SÓLIDOS**							**R$ 90.050,59**
25.1	**SERVIÇOS EM TERRA**							**R$ 5.700,57**
25.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,79	R$ 61,68	R$ 15,22	R$ 76,90	R$ 1.598,75
25.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,25	R$ 83,55	R$ 20,61	R$ 104,16	R$ 442,68
25.1.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,16	R$ 91,36	R$ 22,54	R$ 113,90	R$ 246,02
25.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	M2	3,60	R$ 34,30	R$ 8,46	R$ 42,76	R$ 153,94

2831

		OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						
25.1.5	COM-37231936	ALVENARIA DE ENROCAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	UN	4,25	R$ 423,40	R$ 104,45	R$ 527,85	R$ 2.243,36
25.1.6	COMP-44924442	ALVENARIA DE ENROCAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	UN	1,59	R$ 512,46	R$ 126,42	R$ 638,88	R$ 1.015,82
25.2	**ESTRUTURAL EM C.A.**							**R$ 24.562,18**
25.2.1	**BASE EM C.A.**							**R$ 4.074,99**
25.2.1.1	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	8,30	R$ 268,31	R$ 66,19	R$ 334,50	R$ 2.776,35
25.2.1.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	45,48	R$ 8,93	R$ 2,20	R$ 11,13	R$ 506,19
25.2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	4,40	R$ 8,98	R$ 2,22	R$ 11,20	R$ 49,28
25.2.1.4	94970	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	0,87	R$ 399,17	R$ 98,48	R$ 497,65	R$ 432,96
25.2.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,87	R$ 286,00	R$ 70,56	R$ 356,56	R$ 310,21
25.2.2	**RADIER EM C.A.**							**R$ 1.336,86**
25.2.2.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	5,31	R$ 124,65	R$ 30,75	R$ 155,40	R$ 825,17
25.2.2.2	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	6,37	R$ 10,02	R$ 2,47	R$ 12,49	R$ 79,56
25.2.2.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	17,99	R$ 8,98	R$ 2,22	R$ 11,20	R$ 201,49
25.2.2.4	94970	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	0,27	R$ 399,17	R$ 98,48	R$ 497,65	R$ 134,37
25.2.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,27	R$ 286,00	R$ 70,56	R$ 356,56	R$ 96,27
25.2.3	**PILAR EM C.A.**							**R$ 5.537,01**
25.2.3.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	21,00	R$ 150,82	R$ 37,21	R$ 188,03	R$ 3.948,63
25.2.3.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	51,48	R$ 8,93	R$ 2,20	R$ 11,13	R$ 572,97
25.2.3.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	22,02	R$ 8,98	R$ 2,22	R$ 11,20	R$ 246,62
25.2.3.4	94970	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	0,90	R$ 399,17	R$ 98,48	R$ 497,65	R$ 447,89
25.2.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	R$ 286,00	R$ 70,56	R$ 356,56	R$ 320,90
25.2.4	**VERGAS EM C.A.**							**R$ 629,79**
25.2.4.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,18	R$ 125,99	R$ 31,08	R$ 157,07	R$ 499,48
25.2.4.2	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	2,91	R$ 10,02	R$ 2,47	R$ 12,49	R$ 36,35
25.2.4.3	43062	AÇO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	un	10,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
25.2.4.4	94970	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	0,11	R$ 399,17	R$ 98,48	R$ 497,65	R$ 54,74

2832

25.2.4.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	R$ 286,00	R$ 70,56	R$ 356,56	R$ 39,22
25.2.5	**VIGA EM C.A. - CINTA SUPERIOR**							**R$ 3.304,16**
25.2.5.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	13,57	R$ 125,99	R$ 31,08	R$ 157,07	R$ 2.131,44
25.2.5.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	45,56	R$ 8,93	R$ 2,20	R$ 11,13	R$ 507,08
25.2.5.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	19,01	R$ 8,98	R$ 2,22	R$ 11,20	R$ 212,91
25.2.5.4	94970	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	0,53	R$ 399,17	R$ 98,48	R$ 497,65	R$ 263,75
25.2.5.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,53	R$ 286,00	R$ 70,56	R$ 356,56	R$ 188,98
25.2.6	**LAJE PRÉ-MOLDADA**							**R$ 9.679,37**
25.2.6.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	24,99	R$ 190,55	R$ 47,01	R$ 237,56	R$ 5.936,62
25.2.6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	24,99	R$ 120,13	R$ 29,64	R$ 149,77	R$ 3.742,75
25.3	**ALVENARIA**							**R$ 9.072,00**
25.3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	84,00	R$ 86,63	R$ 21,37	R$ 108,00	R$ 9.072,00
25.4	**REVESTIMENTOS**							**R$ 16.721,38**
25.4.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	168,00	R$ 7,91	R$ 1,95	R$ 9,86	R$ 1.656,48
25.4.2	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,64	R$ 11,36	R$ 2,80	R$ 14,16	R$ 292,26
25.4.3	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	96,87	R$ 36,31	R$ 8,96	R$ 45,27	R$ 4.385,30
25.4.4	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,08	R$ 39,33	R$ 9,70	R$ 49,03	R$ 837,43
25.4.5	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	71,13	R$ 29,26	R$ 7,22	R$ 36,48	R$ 2.594,82
25.4.6	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	71,13	R$ 78,43	R$ 19,35	R$ 97,78	R$ 6.955,09
25.5	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 5.106,97**
25.5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	3,42	R$ 72,18	R$ 17,81	R$ 89,99	R$ 307,77

2833

25.5.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	17,08	R$ 31,42	R$ 7,75	R$ 39,17	R$ 669,02
25.5.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	17,08	R$ 27,04	R$ 6,67	R$ 33,71	R$ 575,77
25.5.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	17,08	R$ 57,51	R$ 14,19	R$ 71,70	R$ 1.224,64
25.5.5	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	24,99	R$ 39,78	R$ 9,81	R$ 49,59	R$ 1.239,25
25.5.6	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,71	R$ 68,82	R$ 16,98	R$ 85,80	R$ 1.090,52
25.6	**ESQUADRIA/ FERRAGEM**							**R$ 14.223,42**
25.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,86	R$ 818,18	R$ 201,85	R$ 1.020,03	R$ 14.137,62
25.6.2	S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	0,16	R$ 430,12	R$ 106,11	R$ 536,23	R$ 85,80
25.7	**SISTEMA ELÉTRICO**							**R$ 3.472,84**
25.7.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 15,74	R$ 3,88	R$ 19,62	R$ 353,16
25.7.2	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 18,08	R$ 4,46	R$ 22,54	R$ 45,08
25.7.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	R$ 8,21	R$ 2,03	R$ 10,24	R$ 256,00
25.7.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	R$ 3,39	R$ 0,84	R$ 4,23	R$ 63,45
25.7.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 64,48	R$ 15,91	R$ 80,39	R$ 80,39
25.7.6	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	R$ 13,84	R$ 3,41	R$ 17,25	R$ 828,00
25.7.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,00	R$ 3,39	R$ 0,84	R$ 4,23	R$ 456,84
25.7.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 17,23	R$ 4,25	R$ 21,48	R$ 150,36
25.7.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 18,66	R$ 4,60	R$ 23,26	R$ 255,86
25.7.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 36,10	R$ 8,91	R$ 45,01	R$ 180,04

2834

25.7.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 30,68	R$ 7,57	R$ 38,25	R$ 267,75
25.7.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	R$ 30,40	R$ 7,50	R$ 37,90	R$ 75,80
25.7.13	COM-01176013	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$ 31,14	R$ 7,68	R$ 38,82	R$ 77,64
25.7.14	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R$ 102,26	R$ 25,23	R$ 127,49	R$ 382,47
25.8	**SISTEMA SANITÁRIO**							**R$ 3.572,74**
25.8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,56	R$ 83,55	R$ 20,61	R$ 104,16	R$ 162,49
25.8.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	R$ 33,66	R$ 8,30	R$ 41,96	R$ 755,28
25.8.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	R$ 30,00	R$ 7,40	R$ 37,40	R$ 299,20
25.8.4	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 67,65	R$ 16,69	R$ 84,34	R$ 168,68
25.8.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 356,55	R$ 87,96	R$ 444,51	R$ 444,51
25.8.6	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 8,67	R$ 2,14	R$ 10,81	R$ 10,81
25.8.7	**CAIXA DE INSPEÇÃO DE 0,60X0,60X0,60 C/ TAMPA EM C.A.**							**R$ 1.073,62**
25.8.7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,43	R$ 83,55	R$ 20,61	R$ 104,16	R$ 44,79
25.8.7.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,04	R$ 86,63	R$ 21,37	R$ 108,00	R$ 544,32
25.8.7.3	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,12	R$ 36,31	R$ 8,96	R$ 45,27	R$ 277,05
25.8.7.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,28	R$ 16,41	R$ 4,05	R$ 20,46	R$ 26,19
25.8.7.5	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	6,31	R$ 8,93	R$ 2,20	R$ 11,13	R$ 70,23
25.8.7.6	94970	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	0,13	R$ 399,17	R$ 98,48	R$ 497,65	R$ 64,69

2835

25.8.7.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,13	R$ 286,00	R$ 70,56	R$ 356,56	R$ 46,35
25.8.8	**CANALETA EM C.A. DE 0,20X0,20X2,00 C/ TAMPA METÁLICA**							**R$ 658,15**
25.8.8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,40	R$ 83,55	R$ 20,61	R$ 104,16	R$ 41,66
25.8.8.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,60	R$ 16,41	R$ 4,05	R$ 20,46	R$ 32,74
25.8.8.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,84	R$ 86,63	R$ 21,37	R$ 108,00	R$ 198,72
25.8.8.4	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	5,60	R$ 39,78	R$ 9,81	R$ 49,59	R$ 277,70
25.8.8.5	COM-12888975	GRELHA METALICA PARA CANALETA	UND	1,20	R$ 71,74	R$ 17,70	R$ 89,44	R$ 107,33
25.9	**SISTEMA HIDRAULICO**							**R$ 1.851,77**
25.9.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,65	R$ 7,39	R$ 1,82	R$ 9,21	R$ 88,88
25.9.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,08	R$ 83,55	R$ 20,61	R$ 104,16	R$ 112,49
25.9.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R$ 30,01	R$ 7,40	R$ 37,41	R$ 673,38
25.9.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R$ 21,96	R$ 5,42	R$ 27,38	R$ 246,42
25.9.5	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	R$ 19,03	R$ 4,69	R$ 23,72	R$ 94,88
25.9.6	105179	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R$ 8,34	R$ 2,06	R$ 10,40	R$ 10,40
25.9.7	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 15,21	R$ 3,75	R$ 18,96	R$ 18,96
25.9.8	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 25,57	R$ 6,31	R$ 31,88	R$ 31,88
25.9.9	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R$ 5,84	R$ 1,44	R$ 7,28	R$ 14,56
25.9.10	105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	R$ 4,83	R$ 1,19	R$ 6,02	R$ 30,10
25.9.11	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 9,13	R$ 2,25	R$ 11,38	R$ 22,76
25.9.12	COM-03893114	JOELHO PVC LR, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R$ 22,16	R$ 5,47	R$ 27,63	R$ 138,15

2836

25.9.13	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 13,40	R$ 3,31	R$ 16,71	R$ 16,71
25.9.14	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 70,63	R$ 17,42	R$ 88,05	R$ 352,20
25.10	**PINTURA**							**R$ 5.766,72**
25.10.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	96,87	R$ 26,94	R$ 6,65	R$ 33,59	R$ 3.253,86
25.10.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	17,08	R$ 16,07	R$ 3,96	R$ 20,03	R$ 342,11
25.10.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	113,95	R$ 15,28	R$ 3,77	R$ 19,05	R$ 2.170,75
VALOR ORÇAMENTO:								**R$ 2.122.381,39**
VALOR BDI TOTAL:								**R$ 523.606,26**
VALOR TOTAL:								**R$ 2.645.987,65**

Dois Milhões Seiscentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos

Por fim, cumpre destacar que fica resguardado ao poder executivo municipal de Itapecuru Mirim/MA, representado pelo prefeito municipal, o direito de revogar esta licitação por razões de interesse público, suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocações de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, conforme preceitua a Lei Nº 14.133/2021.

Itapecuru Mirim/MA, 31 de março de 2025.

Jainne Lopes Magalhães

JAINNE LOPES MAGALHÃES
Agente de Contratação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80

2837

SOLICITAÇÃO DE PARECER DE CONFORMIDADE

À
Secretaria de Controle Interno e Transparência-SECIT
Senhor João Marcos Carvalho da Costa
Secretário Municipal - SECIT

Assunto: Solicitação de parecer técnico referente a Concorrência Eletrônica nº 004/2025, processo administrativo n° **2025.02.06.0019**.

Senhor Secretário,

Pelo presente, encaminhamos a V. Sa, para apreciação e parecer técnico, referente a Concorrência Eletrônica N° 004/2025, originada do Processo Administrativo nº **2025.02.06.0019**, objetivando a Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA. O referido processo baseou-se na, Lei N° 14.133/2021, Lei Complementar N°. 123/2006, da Lei Federal N° 12.846/13, dos Decretos Municipais N° 015/2023 e 016/2023GP. Segue em anexo o processo acima mencionado para elaboração do parecer final desse órgão.

Itapecuru - Mirim/MA, 31 de março de 2025.

João Marcelo Fonseca Silva
Secretaria Municipal de Saúde

ALLYSON FERREIRA PEREIRA
Secretário de Receita, Orçamento e Gestão

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO E TRANSPARÊNCIA

Despacho Administrativo

Trata-se da solicitação de parecer final acerca da **Concorrência n. 04/2025** que teve a empresa **RR Empreendimentos e Construções Ltda.**, inscrita sob o CNPJ n. 37.382.431/0001-70, como mais bem classificada, com proposta no valor de **R$ 2.645.987,65 (dois milhões seiscentos e quarenta e cinco mil novecentos e oitenta e sete reais e sessenta e sete centavos).**

Compulsando os autos verificou-se que a concorrente não apresentou acervo técnico suficiente quanto aos itens LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL; PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO e APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA.

Do mesmo modo, verificou-se que a empresa **Conserpav Construções Serviços e Pavimentação Ltda**. também não apresentou todos os itens exigidos para fins de comprovação da sua qualificação técnica, tendo sido inabilitada, conforme ata do certame, sem maiores detalhes sobre a análise de eventuais serviços similares.

Deste modo, considerando a possibilidade de aceitação por similaridade dos acervos técnicos apresentados, apoiada por posicionamento do TCU[1], deve-se verificar a demonstração da capacidade técnica da empresa selecionada, bem como da empresa inabilitada.

Para isso, encaminho os autos à **Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Paisagismo, Trânsito e Transporte** para se posicionar acerca da comprovação da qualificação técnica considerando os acervos técnicos apresentados pelas empresas **RR Empreendimentos e Construções Ltda**. e **Conserpav Construções Serviços e Pavimentação Ltda**.

São Luís/MA, 07 de abril de 2025.

João Marcos Carvalho da Costa
Secretário de Transparência e Controle

[1] Acórdão 1.140/2005 – Plenário: "Os atestados devem mostrar que o licitante executou obras parecidas, e não iguais, em quantidade e prazos compatíveis com aquela que está sendo licitada. Quaisquer outras exigências que limitem a competitividade são vedadas".

2839

OFICIO Nº 03/2025 – SEMIUPATRAT/ENGENHARIA

À Secretaria de Transparência e Controle

Prezados,

Tendo em vista a solicitação demandada por meio de despacho administrativo o qual trata acerca de análise da comprovação de qualificação técnica quanto aos itens: 1.LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL; 2.PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO e3.APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA. De documentação e acervo apresentados pela empresa RR Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita sob o CNPJ n. 37.382.431/0001-70, vencedora do processo licitatório de Concorrência n. 04/2025.

Afirmamos que tal empresa possui em certidões de acervo técnico os serviços/itens e/ou similares(com maior complexibilidade de execução) exigidos, que comprovam sua qualificação e aptidão técnica para o completo atendimento do objeto licitado. Evidenciadas em certidões:

1. LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL

Tal item tem acervo comprovado nos quantitativos que atendem aos requisitos e exigências de edital, tanto em execução de serviço igual e/ou similar, tais quais execução de laje pré-fabricada com total de 183,25m² constante em certidões nº 892972/2023, nº875822/2022, e execução de serviço similar com maior complexidade, sendo de laje em concreto armado e protendido com total de 1.527,00m² constantes em certidões nº858586/2022, nº819361/2019 e nº779782/2017.

2840

2. PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO

Tal item tem acervo comprovado nos quantitativos que atendem aos requisitos e exigências de edital, tanto em execução de serviço igual e/ou similar, tais quais execução de parede em gesso acartonado com total de 2044,00m² constante em certidões nº858586/2022 e nº819361/2019

3. APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA

Tal item tem acervo comprovado nos quantitativos que atendem aos requisitos e exigências de edital, tanto em execução de serviço igual e/ou similar, tais quais execução de emassamento com massa acrílica e pintura acrílica 3 demãos com total de 19.788,00m² constante em certidão nº 819361/2019, e execução de pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, com emassamento acrílico com total de 12.548,00m² constante em certidão nº858586/2022.

Diante do exposto fica comprovado o atendimento à capacidade técnica da empresa RR Empreendimentos e Construções Ltda quanto aos itens em tela, estando em conformidade ainda ao Acórdão 1.140/2005 - Plenário: "Os atestados devem mostrar que o licitante executou obras parecidas, e não iguais, em quantidade e prazos compatíveis com aquela que está sendo licitada. Quaisquer outras exigências que limitem a competitividade são vedadas".

Quanto a análise das certidões de acervo técnico inerentes a empresa Conserpav Construções Serviço e Pavimentação LTDA, inscrita sob o CNPJ n. 10.895.537/001-10, a mesma não apresentou quantitativos que atendem aos requisitos e exigências de edital, para execução de serviço igual e/ou similar ao item PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO

2341

INTERNO, deste modo carece de competência técnica nesse quesito para esta concorrência.

Por fim ficamos a disposição para quaisquer questionamentos técnicos, no que for necessário.

Itapecuru Mirim/MA, 07 de abril de 2025

Cordialmente,

Ivanovick Nascimento

IVANOVICK NASCIMENTO
ENGENHEIRO - SEMIUPATRAT
Crea nº 11298D-MA
RN nº 1114791717

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO E TRANSPARÊNCIA

Parecer de Controle nº. 64/2025

RELATÓRIO DE CONFORMIDADE DE CONTRATAÇÃO – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 04/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO

NÚMERO DO PROCESSO	MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO	EMPRESAS SELECIONADAS	OBJETO	VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO
2025.02.06.0019	Concorrência n. 04/2025	RR Empreendimentos e Construções Ltda. CNPJ n. 37.382.431/0001-70	Contratação de empresa para construção de Central de Regulação de Urgência	Lote Único – R$ 2.645.987,65

2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

LOTES	CERTIDÃO	EMPRESA	VALIDADE
1	CNPJ, (REGULARIDADE FAZENDA FEDERAL, ESTADUAL, MUNICIPAL, FGTS E DÉBITOS TRABALHISTAS, FALÊNCIA E CONCORDATA).	RR Empreendimentos e Construções Ltda. CNPJ n. 37.382.431/0001-70	Todas válidas por ocasião do certame

3. DA ANÁLISE DA INSTRUÇÃO PROCESSUAL

3.1. DA FASE INTERNA

A Administração, em seus processos de contratação, deve realizar a sua instrução com a fase preparatória, contendo os elementos necessários para garantir a correta indicação do objeto a ser contratado, assim como os requisitos necessários para a participação de interessadas e a consequente contratação, conforme o **Art. 18 da Lei n. 14.133/2021.**

Acerca disso, esta assessoria reitera que realizou análise da referida fase, tendo emitido parecer manifestando-se pelo prosseguimento do certame, e, considerando que não houve alteração no edital e seus anexos, assim como nova publicação não será apresentada nova manifestação.

3.2. DA FASE EXTERNA

PREGÃO ELETRÔNICO					
ATOS ADMINISTRATIVOS E DOCUMENTOS A SEREM VERIFICADOS				DISPOSITIVOS LEGAIS	OBSERVAÇÕES
DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA	CONFORME	NÃO CONFORME	N/A		
1. Aviso de licitação e sua publicação contendo de forma clara, o objeto da licitação, local, dia e horário da realização da abertura dos trabalhos e convocação dos interessados, observando os meios de publicação utilizados.	X			Art. 53 da Lei n. 14.133/2021	DOU 26/02/2025; Jornal O Imparcial 27/02/2025 DOM 25/02/2025 PNCP – Edital n. 004/2025.
2. Pedidos de esclarecimentos, impugnações ou requerimento apresentados pelos licitantes e/ou relatório/deliberações do pregoeiro quanto aos pedidos/recursos apresentados, quando houver.			X	Art. 164 da Lei n. 14.133/2021	Não foi apresentado nenhum pedido.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO E TRANSPARÊNCIA

3. Apresentação das propostas e dos documentos de habilitação.	X			Art. 55 da Lei n. 14.133/2021	
4. Foi solicitada a apresentação de condições mais vantajosas?	X			Art. 61 da Lei n. 14.133/2021	
5. Ata Relatório e deliberações da comissão responsável pela licitação.	X				
6. Decisão de Recursos de Licitantes.			X	Art. 165, §1º da Lei n. 14.133/2021	Não houve
7. Manifestação Jurídica Legalidade Atos Pregoeiro.			X		
8. Ato de adjudicação do objeto da licitação.			X	Art. 71, IV da Lei n. 14.133/2021	
9. Ato de homologação da licitação.			X	Art. 71, IV da Lei n. 14.133/2021	
10. Recibo de entrega de informações do processo de contratação no TCE e PNCP.			X	Art. 54, §3º da Lei n. 14.133/2021, IN TCE/MA Nº 73/2022	

4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS DA ANÁLISE

4.1 Por força do **Art. 3º da IN RFB nº 2.003/2021**, "deverão apresentar a ECD as pessoas jurídicas, inclusive as equiparadas e as entidades imunes e isentas, obrigadas a manter escrituração contábil nos termos da legislação comercial." No caso em tela a empresa vencedora não apresentou a Escrituração Contábil Digital, vez que, por estar enquadra no Simples Nacional, a obrigação não é aplicável, conforme **§1, I da IN.**

4.2 A empresa apresentou acervo técnico em nome de **Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo,** que por sua que figura como responsável técnico da empresa, conforme **Certidões n. 919139/2025 e n. 919043/2025**.

4.3 A **certidão de regularidade junto ao FGTS encontra-se vencida** na data de emissão do parecer, sugerimos a sua atualização, assim como de eventuais vencidas, antes da assinatura do contrato.

4.4 Ressalta-se que após análise dos autos verificou-se que a empresa **RR Empreendimentos e Construções Ltda.** não obtém acervo técnico para todos os itens de relevância, assim a empresa **Conserpav Construções Serviços e Pavimentação Ltda.,** que por sua vez foi inabilitada no certame.

Deste modo, solicitou-se manifestação do setor técnico a respeito da documentação apresentada por ambas as empresas, onde foi constatado o cumprimento dos requisitos de habilitação pela empresa vencedora, bem como foi devida a inabilitação da **Conserpav Construções Serviços e Pavimentação Ltda.,** vez que carece de competência técnica, conforme **Ofício n. 03/2025 – SEMIUPATRAT/ENGENHARIA.**

5. RESULTADO DA ANÁLISE

Esta Secretaria de Controle Interno salienta que o escopo desta manifestação é orientar o Gestor Público quanto às exigências legais para a prática do ato administrativo sob o aspecto jurídico-formal. Isso porque foge à competência legal desta Controladoria examinar aspectos técnicos, orçamentários e de mérito, faz-se uma análise quanto a regularidade fiscal e trabalhista constante nos autos, existência de documentos obrigatórios exigidos na legislação, não adentrando na conveniência e oportunidade dos atos praticados pelos setores técnicos competentes, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-jurídico-administrativa.

Ressalvamos ainda que todos os despachos, atestos, declarações, relatórios e análises técnicas, contábeis e pareceres são de única e exclusiva responsabilidade dos seus respectivos setores e seus signatários.

Deste modo, restou comprovado o cumprimento das formalidades aplicáveis ao processo licitatório, bem como que a empresa vencedora atendeu aos requisitos previstos no edital, conforme atestado pela agente de contratação e o órgão demandante.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO E TRANSPARÊNCIA

Por fim, recomendamos a juntada da certidão negativa de FGTS assim como daquelas que eventualmente estejam vencidas na data da homologação.

São Luís/MA, 08 de abril de 2025.

João Marcos Carvalho da Costa
Secretário de Controle Interno e Transparência

2840

ADJUDICAÇÃO

Após analisarem a Licitação na modalidade Concorrência n° 004/2025, objetivando a Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Município de Itapecuru Mirim/MA. Conforme Anexo I do Edital desta Licitação, a Secretaria Municipal de Administração e Receita, por meio do seu secretário, o senhor Allyson Ferreira Pereira, e a Secretaria Municipal de Saúde, através so seu secretário, o senhor João Marcelo Fonseca Silva, Ordenadores de Despesas e conforme Lei Municipal nº 1688/2025, tendo em vista o resultado encaminhado do processo licitatório supracitado, aprova e adjudica o objeto acima à empresa: **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no **CNPJ Nº 37.382.431/0001-70,** vencedor do item 1, no valor global de R$ 2.645.987,65 (Dois Milhões Seiscentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos), por ter cotado o Menor Preço Global, segundo critérios de julgamento pré-estabelecidos no instrumento convocatório.

HOMOLOGAÇÃO

A Secretaria Municipal de Administração e Receita e a Secretaria Municipal Saúde, por meio de seus Secretários Municipais, na condição de Ordenadores de Despesas e no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Lei Municipal nº 1688/2025, e com base nas informações constantes na adjudicação do item licitado, de acordo com o que dispõe o artigo 71, inciso IV da Lei Federal Nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, resolvem **HOMOLOGAR** o resultado da licitação, do objeto acima especificado a favor da empresa abaixo descrita:

1. **RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no **CNPJ Nº 37.382.431/0001-70**, habilitada para o item 01, no valor global de R$ 2.645.987,65 (Dois Milhões Seiscentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos).

Dê- se ciência e publique-se no Diário Oficial e no Sítio Eletrônico deste poder executivo para que surta seus legais e efeitos jurídicos.

Itapecuru-Mirim MA, 08 de abril de 2025.

João Marcelo Fonsêca Silva
Secretaria Municipal de Saúde.

Allyson Ferreira Pereira
Secretaria Municipal de Administração e Receita

2845
J

Edital nº 004/2025

Última atualização 08/04/2025

Local: Itapecuru Mirim/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE ITAPECURU MIRIM

Unidade compradora: 1703 - Secretaria Municipal de Saúde

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não

Data de divulgação no PNCP: 27/02/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 24/02/2025 00:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 18/03/2025 10:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 05648696000180-1-000028/2025 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Objeto:

Contratação de pessoa juridica especializada para a construção de Central de Regulação de Urgência (CRU PORTE 1) no Municipio de Itapecuru Mirim/MA.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 2.785.650,99	R$ 2.645.987,65

Itens | Arquivos | Histórico

Nome	Data
AVISO DE LICITACAO CE 004-2025 - SAMU	27/02/2025
12.1 EDITAL CC 004 2025 SAMU	27/02/2025
TERMO DE HOMOLOGACAO samu	08/04/2025

Exibir: 5 | 1-3 de 3 itens | Página 1

< Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.