



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

**CREA-MA**

Página 2/7



**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 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 870595/2022**  
**11/11/2022, 12:41**  
**9D51D**

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: 9D51D





## LAUDO TECNICO

Este laudo tem objetivo de certificar os serviços contratados por S.L. INDUSTRIA ASFALTICA LTDA, CNPJ 59.570.752/0001-94. O Mesmo teve como objetivo a execução de serviços de estrutura de pavimentação estruturada com subleito, reforço do subleito, base e revestimento asfáltico, tendo o solo preparado com serviços de terraplanagem como aterro e bota fora, serviços de drenagem, atendendo as normas de especificação de pavimentação, no Município de Balsas - MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa D. P. DE SOUZA - LOCACAO E CONSTRUCAO CNPJ: 23.256.509/0001-03, através do seu responsável técnico: Engenheiro Civil BRUNO CAMPOS DA SILVA, CREA 1916831230.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 25/02/2021 à 13/08/2021. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através do Engenheiro Civil João Elias Ribeiro Junior.

Balsas - MA, 20 de março de 2022.

João Elias Ribeiro Junior  
Engenheiro Civil  
CONFEA 111889177-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870595/2022, em 11/11/2022



Certidão nº 870595/2022  
11/11/2022, 12:43

Chave de Impressão: 9D51D

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2022 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





# S L INDÚSTRIA ASFÁLTICA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Atestamos para os devidos fins, que a empresa D.P. DE SOUZA – LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO – DEPEs, executou os serviços de estrutura de pavimentação estruturada com subleito, reforço do subleito, base e revestimento asfáltico, tendo o solo preparado com serviços de terraplanagem como aterro e bota fora, serviços de drenagem, atendendo as normas de especificação de pavimentação. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.

Seguem abaixo, dados relativos da obra executada.

Obra: serviços de estrutura de pavimentação estruturada com subleito, reforço do subleito, base e revestimento asfáltico, tendo o solo preparado com serviços de terraplanagem como aterro e bota fora, serviços de drenagem, atendendo as normas de especificação de pavimentação

Local: Rod BR 230 km 08, Data Agua Branca, nº 1000 Zona Rural, Balsas – MA.

Prazo: 25/02/2021 a 13/08/2021

Contratante: S L INDUSTRIA ASFALTICA LTDA

CNPJ: 69.570.752/0001-94

Contratado: D.P. de Souza – Locação e Construção – DEPEs

CNPJ: 23.256.509/0001-03

Responsável Técnico Contratado: Bruno Campos da Silva

Engenheiro Civil – CREA 1916831230

RNP: 106591 – MA

Descrição do serviço:

Serviços de estrutura de pavimentação estruturada com subleito, reforço do subleito, base e revestimento asfáltico, tendo o solo preparado com serviços de terraplanagem como aterro e bota fora, serviços de drenagem, atendendo as normas de especificação de pavimentação

Representante do Contratante:

Lucas Fernando Costa e Silva

Proprietário

Fiscal da Contratante:

Eng. João Elias Ribeiro Junior

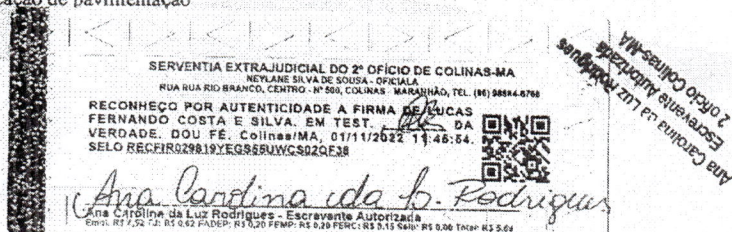
Engenheiro Civil

CREA: 1118891775

BALSAS/MA, 24 DE NOVEMBRO DE 2021

**LUCAS FERNANDO COSTA E SILVA**

Gerente Geral - CPF 017.525.183-57  
(98) 991044138



**JOÃO ELIAS R. JUNIOR**  
CREA: 1118891775  
ENGENHEIRO CIVIL

Rod. BR 235 KM 8, Data Agua Branca, 1800, Cep: 65.800-000, Zona Rural, Balsas/MA  
CNPJ: 69.570.752/0001-94  
E-mail – [lucasilva17@hotmail.com](mailto:lucasilva17@hotmail.com)  
Fone: (99) 9984044138

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870595/2022, em 11/11/2022



Certidão nº 870595/2022  
11/11/2022, 12:43  
Chave de Impressão: 9D51D  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2022 e contém 4 folhas







Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870595/2022, emitida em 11/11/2022



Serventia Extrajudicial 2º Ofício  
**EM BRANCO**

Serventia Extrajudicial 2º Ofício  
**EM BRANCO**

Serventia Extrajudicial 2º Ofício  
**EM BRANCO**

Serventia Extrajudicial 2º Ofício  
**EM BRANCO**

**SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA**  
 NEYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIAL  
 RUA RUA RIO BRANCO, CENTRO, Nº 200, COLINAS - MARANHÃO, TEL. (98) 3489-44789

**RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE JOÃO ELIAS RIBEIRO JUNIOR. EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ**  
 Colinas/MA, 04/11/2022 08:54:00.  
 SELO RECEBIMENTO 04/11/2022 08:54:00

**JOSE NILMAR DE SOUSA SILVA**  
 Escrevente Autorizado  
 2º Ofício Colinas-MA

*JOSE NILMAR DE SOUSA SILVA*  
 José Nilmar de Sousa Silva - Escrevente  
 CPF: 859.527-3; RS 9.82 FADEA; RS 9.20 FEMP; RS 9.20 FERC; RS 9.15 SAIL; RS 9.00 TOLAR; RS 5.03

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 870595/2022  
11/11/2022, 12:43

Chave de Impressão: 9D51D

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2022 e contém 4 folhas





# SL INDÚSTRIA ASFÁLTICA

Tabela de Serviços



| Item | Descrição                                                                                                                   | Und | Quant. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                |     |        |
| 1.1  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                | UND | 1      |
| 1.2  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                 | m²  | 20     |
| 2    | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                        |     |        |
| 2.1  | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário | m³  | 350    |
| 2.2  | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                             | m³  | 350    |
| 2.3  | Regularização do subleito                                                                                                   | m²  | 855    |
| 3    | <b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                             |     |        |
| 3.1  | Imprimação com emulsão asfáltica                                                                                            | m²  | 855    |
| 3.2  | Pintura de ligação                                                                                                          | m²  | 855    |
| 3.3  | AQUISIÇÃO DO CM-30                                                                                                          | T   | 12     |
| 3.4  | AQUISIÇÃO DO RR-1C                                                                                                          | T   | 12     |
| 3.5  | Areia asfalto a quente - faixa A - areia comercial                                                                          | t   | 1250   |
| 3.6  | Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada                    | tkm | 102000 |
| 3.7  | Transporte ASFALTO DILUIDO TIPO CM 30                                                                                       | tkm | 22     |
| 3.8  | Transporte de EMULSÃO ASFALTICA RR-1C                                                                                       | tkm | 22     |
| 3.9  | AQUISIÇÃO DO CAP 50 70                                                                                                      | T   | 300    |
| 3.10 | Transporte de CAP 50/70                                                                                                     | tkm | 300    |
| 3.11 | Fresagem contínua de revestimento asfáltico                                                                                 | m³  | 800    |
| 4    | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                             |     |        |
| 4.1  | Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira                                                 | m   | 1350   |
| 4.2  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016              | M   | 1350   |
| 4.3  | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016            | M   | 450    |
| 5    | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>                                                                                                 |     |        |
| 5.1  | Confeção de placa modulada em aço nº 18, galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III                             | m²  | 49,03  |
| 6    | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>                                                                                               |     |        |
| 6.1  | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                                                                                                      | m²  | 855    |
| 7    | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>                                                                                                |     |        |
| 7.1  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                       | m²  | 855    |

**LUCAS FERNANDO COSTA E SILVA**  
Gerente Geral - CPF 017.525.183-57  
(98) 991044138

**JOÃO ELIAS R. JUNIOR**  
CREA: 1118891775  
ENGENHEIRO CIVIL

Rod. BR 235 KM 8, Data Agua Branca, 1800, Cep: 65.800-000, Zona Rural, Balsas/MA  
CNPJ: 69.570.752/0001-94  
E-mail - lucasilva17@hotmail.com  
Fone: (99) 9984044138

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870595/2022, em 11/11/2022



Certidão nº 870595/2022  
11/11/2022, 12:43

Chave de Impressão: 9B51D

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2022 e contém 4 folhas







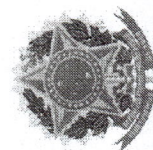
Serventia Extrajudicial 2º Ofício  
**EM BRANCO**  
Colinas - MA

Extrajudicial 2º Ofício  
**EM BRANCO**  
Colinas - MA

Serventia Extrajudicial 2º Ofício  
**EM BRANCO**  
Colinas - MA

Serventia Extrajudicial 2º Ofício  
**EM BRANCO**  
Colinas - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870595/2022, emitida em 11/11/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2022 e contém 4 folhas

Certidão nº 870595/2022  
11/11/2022, 12:43

Chave de Impressão: 9D51D

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA  
NÉYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIALA  
RUA RUA RIO BRANCO, CENTRO - Nº 589, COLINAS - MARANHÃO, TEL: (99) 8854-4788

RECONHEÇO POR AUTENTICIDADE A FIRMA DE LUCAS FERNANDO COSTA E SILVA, EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 01/11/2022 11:48:54.  
SELO REC/FIR020819EJK1T4CSDKZ78B49

Ana Carolina da Luz Rodrigues - Escrevente Autorizada  
Emitir: R\$ 4,52 13: R\$ 0,82 PADEP: R\$ 0,20 FEMP: R\$ 0,26 TERC: R\$ 0,15 Selo: R\$ 0,28 Total: R\$ 5,63

João Nilton de Sousa Silva  
Escrevente Autorizado  
2º Ofício Colinas-MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA  
NÉYLANE SILVA DE SOUSA - OFICIALA  
RUA RUA RIO BRANCO, CENTRO - Nº 589, COLINAS - MARANHÃO, TEL: (99) 8854-4788

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE JOÃO ELIAS RIBEIRO JUNIOR, EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 04/11/2022 08:45:00.  
SELO REC/FIR020819EJK1T4CSDKZ78B49

João Nilton de Sousa Silva - Escrevente Autorizado  
Emitir: R\$ 4,52 13: R\$ 0,82 PADEP: R\$ 0,20 FEMP: R\$ 0,26 TERC: R\$ 0,15 Selo: R\$ 0,28 Total: R\$ 5,63

Digitalizado com CamScanner







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



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 **BRUNO CAMPOS DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNO CAMPOS DA SILVA**  
Registro: **106591MA** RNP: **1916831230**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220579244** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/10/2022** Baixada em: **04/11/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **D.P. DE SOUZA - LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO**

Contratante: **DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA EIRELI** CPF/CNPJ: **00.814.629/0033-52**  
Endereço do contratante: **RUA RUA MACEDO FILHO** Nº: **481**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
Contrato: Celebrado em: **10/03/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 100.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA FLORIANO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CHAPADINHA**  
Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
Coordenadas Geográficas: **-6.040430, -44.230129**  
Data de início: **14/03/2022** Conclusão efetiva: **30/05/2022**  
Finalidade: **Comercial**  
Proprietário: **DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA EIRELI** CPF/CNPJ: **00.814.629/0033-52**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 5500.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 5500.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 5500.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 5500.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 5500.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 350.00 metro quadrado;**

**Observações**

edifício comercial executado com estrutura metálica, cobertura de telhas metálicas, e fechamento com alvenaria comum, instalações hidrossanitárias e elétricas, calçada com pavimentação interna de piso industrial e externo em paralelepípedos.

**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 **875598/2022**  
23/11/2022, 13:40  
wZ7B4

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: wZ7B4







Elegância e Economia para o seu Lar

**DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA EIRELI**  
CNPJ: 00.814.629/0033-52 | INSC. EST.: 12.663689-3

**Atestado de capacidade técnica**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa D.P DE SOUZA – LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO – DEPES, executou os serviços da construção de um Galpão comercial em estrutura metálica, concreto armado, alvenaria de vedação, com as instalações elétricas e hidrossanitárias, localizado na rua Floriano bairro chapadinha s/n, no Município de Colinas - MA, e demais serviços que estão detalhados em planilha orçamentaria anexas a este atestado juntamente do Laudo Técnico.

Seguem abaixo, dados relativos da obra executada.

Obra: construção de um Galpão comercial em estrutura metálica, concreto armado, alvenaria de vedação, com as instalações elétricas e hidrossanitárias.

Local: rua Floriano bairro chapadinha s/n, no Município de Colinas - MA.

Prazo: 14/03/2022 a 30/05/2022

Contratante: DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA EIRELI

CNPJ: 00.814.629/0033-52

Contratado: D.P. de Souza – Locação e Construção – DEPES

CNPJ: 23.256.509/0001-03

Responsável Técnico Contratado: Bruno Campos da Silva

Engenheiro Civil

RNP: 106591 – MA

Descrição do serviço:

Construção de um Galpão comercial em estrutura metálica, concreto armado, alvenaria de vedação, com as instalações elétricas e hidrossanitárias Representante do Contratante:

Deusvaldo Pereira de Souza

Proprietário

Fiscal da Contratante:

Eng. João Elias Ribeiro Junior

Engenheiro Civil

CREA: 1118891775

COLINAS- MA, 20 DE OUTUBRO DE 2022

**DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA**  
PROPRIETÁRIO  
CPF: 702.406.633-49

**JOÃO ELIAS R. JUNIOR**  
CREA: 1118891775  
ENG. CIVIL

**RUA MACEDO FILHO, 481 - CENTRO**  
**CEP: 65.690-000 - COLINAS-MA**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875598/2022, emitida em 23/11/2022



Deusvaldo Pereira de Souza  
CPF: 702.406.633-49  
Representante Legal

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA  
RUA RUA RIO BRANCO CENTRO - 1º SOLO COLINAS - MARANHÃO TEL (98) 3034-0760  
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A ASSINATURA DE DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA, EM TESTE DE VERDADE. DOU  
FE: Colinas-MA, 24/10/2022 11:18:19  
SELO RECEI22819148UEWUN2NDEJAZ

João N. Inácio - Sousa Silva  
Escrivente Autorizado  
2º Ofício Colinas-MA

SELO DE FISCALIZAÇÃO NO VERSO  
2º Ofício - Colinas-MA

Certidão nº 875598/2022  
08/03/2023, 20:30

Chave de Impressão: wZ7B4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 4 folhas

Scanned with CamScanner







Serventia Extrajudicial do 2º Ofício  
**EM BRANCO**  
Colinas - MA

**EM BRANCO**  
Colinas - MA

**EM BRANCO**  
Colinas - MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA  
RUA RUA RIO BRANCO, CENTRO - Nº 508, COLINAS - MARANHÃO, TEL. (98) 3384-6708  
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE JOÃO ELIAS  
RIBEIRO JUNIOR, EM TEST. T. DA VERDADE, DOU FE  
Colinas/MA, 24/10/2022 11:14:38  
SELO RECEI028919X6EYB8UOLC4DQNR5  
José Nímar de Sousa Silva  
Escritoriente Autorizado  
2º Ofício Colinas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875598/2022, em 23/11/2022 emitida



Certidão nº 875598/2022

08/03/2023, 20:30

Chave de Impressão: wZ7B4

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 4 folhas

Scanned with CamScanner







**DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA EIRELI**  
CNPJ: 00.814.629/0033-52 | INSC. EST.: 12.663689-3

| GALPÃO CHAPADINHA - COLINAS MA                                                                                                                                                                                                                            |     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Und | Quant.   |
| ESTRUTURA TRELÍCADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P                                                        | KG  | 3.500,00 |
| TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                          | m²  | 5.500,00 |
| RUIFO EM CHAPA GALVANIZADA INCLUINDO ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                               | M   | 150,00   |
| CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                         | M   | 132,00   |
| TUBO PVC SÉRIE R ÁGUA PLUVIAL 100MM                                                                                                                                                                                                                       | M   | 150,00   |
| TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                                                                                                                                                   | M   | 26,00    |
| PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                        | m²  | 850,00   |
| (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m²  | 840,00   |
| EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM BLOQUETE INTERTRAVADO, COM BLOCO NA COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2016                                                                                                                              | m²  | 450,00   |
| EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOQUETE NA COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2016                                                                                                                                            | m²  | 450,00   |
| (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                         | m²  | 500,00   |
| CHAPISCO E REBOCO DESEMPENADO - BDI = 25,00                                                                                                                                                                                                               | m²  | 500,00   |
| ARMADAÇÃO DE LAJE MAGICA PISO COM CA-50 1/4" (8,35mm) 0,245 kg/m                                                                                                                                                                                          | m²  | 500,00   |
| CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                                                                                 | m²  | 420,00   |
| PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                                                                                          | UN  | 40,00    |
| INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+Y 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                     | UN  | 15,00    |
| PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                                                                  | UN  | 15,00    |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                           | M   | 380,50   |
| LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W                                                                                                                                                                                                | UN  | 4,00     |
| LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA PARA TUBULAR LED OU FLUORESC.                                                                                                                                                                                             | UN  | 28,00    |
| APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                     | m²  | 1.221,01 |
| APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX/ ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                       | m²  | 975,25   |
| APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX/ ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                 | m²  | 1.429,81 |
| PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P                                                                                                              | m²  | 222,00   |
| PINTURA COM TINTA EPOXIQUINA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P                                                                                                                               | m²  | 258,65   |
| TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                          | m²  | 126,80   |
| REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESURA DE 4 MM - INSTALADO                                                                                                                                                                               | m²  | 24,00    |
| ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X120 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_09/2016_P                       | M   | 500,00   |
| REVESTIMENTO TIPO CERÂMICO                                                                                                                                                                                                                                | M²  | 468,10   |
| JANELA ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                                           | M²  | 156,00   |
| Base de solo estabilizado granulométrico sem mistura com material de jazida                                                                                                                                                                               | M³  | 699,47   |
| Compactação de areia a 100% do proctor normal                                                                                                                                                                                                             | M³  | 699,47   |
| Escavação e carga de material de jazida                                                                                                                                                                                                                   | M³  | 699,47   |
| Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até b= 2,0m                                                                                                                                                                                    | m³  | 275,55   |
| RAI - Fiação de alumínio de sobre                                                                                                                                                                                                                         | Und | 15,00    |

Deusvaldo Pereira de Souza  
CPF: 702.406.633-49  
Representante Legal

**DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA**  
PROPRIETÁRIO  
CPF: 702.406.633-49

COLINAS- MA, 20 DE OUTUBRO DE 2022

SELO DE FISCALIZAÇÃO NO VERSO  
2º Ofício - Colinas-MA

**JOÃO ELIAS R. JUNIOR**  
CREA: 1118891775  
ENG. CIVIL

SELO DE FISCALIZAÇÃO NO VERSO  
2º Ofício - Colinas-MA

José Nilton de Sousa Silva  
Escritor de Attestado  
2º Ofício Colinas-MA

Certidão nº 875598/2022  
08/03/2023, 20:30

Chave de Impressão: wZ7B4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 4 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875598/2022, em 23/11/2022 emitida



**RUA MACEDO FILHO, 481 - CENTRO**  
**CEP: 65.690-000 - COLINAS-MA**







Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875598/2022, emitida em 23/11/2022



Serventia Extrajudicial do 2º Ofício de Colinas-MA  
**EM BRANCO**

Serventia Extrajudicial do 2º Ofício de Colinas-MA  
**EM BRANCO**

Serventia Extrajudicial do 2º Ofício de Colinas-MA  
**EM BRANCO**

Serventia Extrajudicial do 2º Ofício de Colinas-MA  
**EM BRANCO**

João Nilmar de Sousa Silva  
Escrivente Autorizado  
2º Ofício Colinas-MA

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA  
NETLANE SILVA DE SOUSA - OFICIAL  
RUA RUIO BRANCO, CENTRO - Nº 506, COLINAS - MARANHÃO. TEL: (91) 99884-6768  
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA AS FIRMAS DE DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA e JOÃO ELIAS RIBEIRO JUNIOR. EM TEST. DA VERDADE DOU.FE. Colinas/MA, 24/10/2022 11:21:40.  
SELO RECEIR028919ME2120LXT01GUT61



João Nilmar de Sousa Silva - Escrivente  
EMP. R\$ 31,86 T2. R\$ 4,54 FADCP. R\$ 0,73 FEMP. R\$ 6,72 FERC. R\$ 6,36 SMO. R\$ 9,20 Total: R\$ 65,68

Certidão nº 875598/2022  
08/03/2023, 20:30

Chave de Impressão: wZ7B4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 4 folhas

Scanned with CamScanner







## LAUDO TECNICO

Este laudo tem objetivo de certificar os serviços contratados por DEUSVALDO PEREIRA DE SOUZA EIRELI, CNPJ: 00.814.629/0033-52. O Mesmo teve como objetivo a execução de um Galpão comercial em estrutura metálica, concreto armado, alvenaria de vedação, com as instalações elétricas e hidrossanitárias, localizado na rua Floriano bairro chapadinha s/n, no Município de Colinas - MA.

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa D. P. DE SOUZA - LOCACAO E CONSTRUCAO CNPJ: 23.256.509/0001-03, através do seu responsável técnico: engenheiro civil BRUNO CAMPOS DA SILVA, CREA 1916831230.

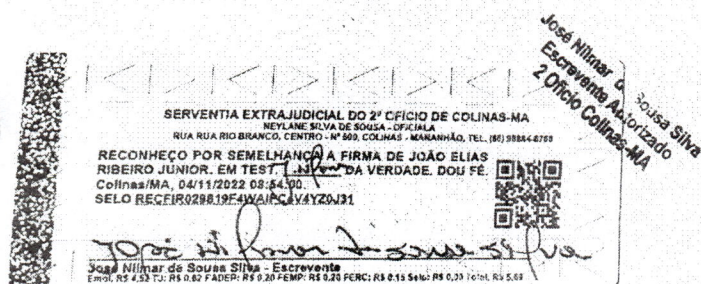
Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 14/03/2020 à 30/05/2021. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através da ART DE LAUDO Nº MA20220580876 do Engenheiro Civil João Elias Ribeiro Junior, CREA 1118891775.

Colinas - MA, 31 de outubro de 2022.

2º OFÍCIO

João Elias Ribeiro Junior  
Engenheiro Civil  
CONFEA 111889177-5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875598/2022, em 23/11/2022



Certidão nº 875598/2022

08/03/2023, 20:30

Chave de Impressão: wZ7B4

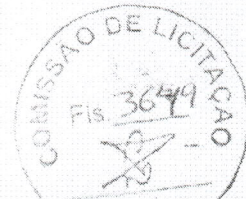
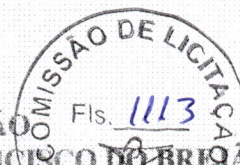
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREAÇO



|      |         |        | ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    |     |     |                 |                  |
|------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|------------------|
| 2.4  | SINAPI  | 88326  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | h   | 100 | 23,93           | 2.393,00         |
| 3    |         |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE</b>                                                                                               |     |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>1.216,10</b>  |
| 3.1  | SINAPI  | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                              | m3  | 10  | 75,71           | 757,10           |
| 3.3  | SINAPI  | 96995  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017                                                                                           | m3  | 10  | 45,90           | 459,00           |
| 4    |         |        | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                              |     |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>13.541,70</b> |
| 4.3  | SINAPI  | 97627  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                       | m3  | 10  | 251,54          | 2.515,40         |
| 4.4  | ORSE    | 3240   | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA                                                                                                      | m2  | 100 | 18,25           | 1.825,00         |
| 4.5  | SINAPI  | 97631  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                 | m2  | 60  | 2,90            | 174,00           |
| 4.11 | SEINFRA | C4913  | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)                                                                          | m2  | 570 | 11,58           | 6.600,60         |
| 4.13 | SBC     | 022391 | REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA                                                                                                   | und | 15  | 47,79           | 716,85           |
| 4.14 | SBC     | 022721 | RETIRADA INTERRUPTORES E TOMADAS                                                                                                           | und | 5   | 5,67            | 28,35            |
| 4.15 | SINAPI  | 97641  | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                               | m2  | 150 | 4,36            | 654,00           |
| 4.16 | SBC     | 022353 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO                                                                                                        | und | 20  | 42,26           | 845,20           |
| 4.17 | ORSE    | 7215   | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)                                                                        | und | 10  | 18,23           | 182,30           |
| 5    |         |        | <b>FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS</b>                                                                                                |     |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>12.339,61</b> |
| 5.2  | SINAPI  | 96533  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                     | m2  | 40  | 118,24          | 4.729,60         |
| 5.4  | SINAPI  | 92452  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m2  | 25  | 166,55          | 4.163,75         |
| 5.6  | SINAPI  | 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  | 3   | 404,67          | 1.214,01         |
| 5.8  | SINAPI  | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM                                | m3  | 5   | 446,45          | 2.232,25         |

f

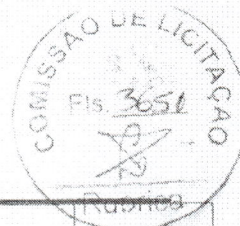


**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

|     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |                 |                  |
|-----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----------------|------------------|
|     |        |        | BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                                                                                                                                                                                                              | Ruofica |     |                 |                  |
| 6   |        |        | <b>PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                       |         |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>503,58</b>    |
| 6.1 | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                                           | m2      | 6   | 83,93           | 503,58           |
| 7   |        |        | <b>PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS</b>                                                                                                                                                                                                               |         |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>17.476,60</b> |
| 7.1 | SBC    | 171887 | CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO                                                                                                                                                                                            | m3      | 15  | 73,78           | 1.106,70         |
| 7.2 | SINAPI | 92394  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022                                                                                                                                                | m2      | 80  | 66,95           | 5.356,00         |
| 7.3 | ORSE   | 2170   | PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM                                                                                                                                                                                                                  | m2      | 20  | 33,69           | 673,80           |
| 7.5 | ORSE   | 9776   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                             | m2      | 20  | 72,63           | 1.452,60         |
| 7.6 | ORSE   | 8431   | PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1                                                                                                               | m2      | 50  | 67,13           | 3.356,50         |
| 7.7 | SINAPI | 94992  | 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      | 20  | 81,46           | 1.629,20         |
| 7.8 | SINAPI | 94438  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | m2      | 20  | 40,09           | 801,80           |
| 7.9 | SINAPI | 7353   | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA                                                                                                                                                                                                           | m2      | 100 | 31,00           | 3.100,00         |
| 8   |        |        | <b>REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS</b>                                                                                                                                                                                                                 |         |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>17.882,40</b> |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO



|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                 |                  |
|-------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|------------------|
| 8.6   | SINAPI | 96116  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS                                                                                                                                        | m2  | 240 | 74,51           | 17.882,40        |
| 10    |        |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                         |     |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>12.010,87</b> |
| 10.3  | SINAPI | 90843  | 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 | und | 4   | 1.030,48        | 4.121,92         |
| 10.4  | SINAPI | 91306  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                       | und | 5   | 155,31          | 776,55           |
| 10.5  | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019                                                                                                                                                                       | m2  | 10  | 711,24          | 7.112,40         |
| 11    |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA</b>                                                                                                                                                                                        |     |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>44.241,09</b> |
| 11.1  | ORSE   | 03185  | POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/400 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                  | und | 2   | 2.505,37        | 5.010,74         |
| 11.4  | SINAPI | 91835  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                              | m   | 150 | 11,38           | 1.707,00         |
| 11.5  | SINAPI | 91837  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                | m   | 350 | 15,60           | 5.460,00         |
| 11.8  | ORSE   | 371    | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")                                                                                                                                                                                  | und | 10  | 2,05            | 20,50            |
| 11.9  | ORSE   | 373    | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")                                                                                                                                                                                | und | 10  | 4,62            | 46,20            |
| 11.10 | ORSE   | 078203 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2                                                                                                                                                                                                          | m   | 100 | 10,94           | 1.094,00         |
| 11.15 | SINAPI | 91931  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                   | m   | 150 | 9,36            | 1.404,00         |

F



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO**

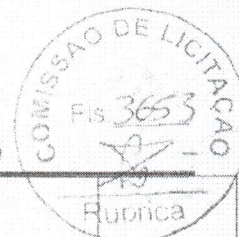


|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |        |           |
|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|
| 11.16 | SINAPI | 91930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                          | m   | 150 | 8,65   | 1.297,50  |
| 11.17 | SINAPI | 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   | 200 | 14,99  | 2.998,00  |
| 11.18 | SINAPI | 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                         | m   | 200 | 15,56  | 3.112,00  |
| 11.19 | ORSE   | 448    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)                                                                                                                                                                                                           | und | 6   | 51,16  | 306,96    |
| 11.20 | ORSE   | 474    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)                                                                                                                                                                                                           | und | 1   | 71,88  | 71,88     |
| 11.21 | SINAPI | 101883 | 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                                                                                                              | und | 1   | 502,67 | 502,67    |
| 11.28 | SINAPI | 100905 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                                                        | und | 20  | 219,63 | 4.392,60  |
| 11.29 | SINAPI | 101666 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020                                                                                                                                                                                  | und | 34  | 374,97 | 12.748,98 |
| 11.33 | SINAPI | 104474 | COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022 | und | 1   | 321,31 | 321,31    |
| 11.34 | SINAPI | 104473 | COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO,                                                                                              | und | 25  | 149,87 | 3.746,75  |

f



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



|              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |          |                |
|--------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------------|
|              |        |        | RASGO E CRUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022                                                                                                                                                                                       |     |      |          |                |
| 12           |        |        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                   |     |      | SUBTOTAL | 981,15         |
| 12.23        | ORSE   | 9698   | TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES: 0.70X0.70MX0.05M                                                                                                                                                                                           | und | 5    | 58,20    | 291,00         |
| 12.24        | ORSE   | 6407   | CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M                                                                                                                                                                                                           | und | 5    | 138,03   | 690,15         |
| 13           |        |        | PINTURAS E PROTEÇÕES                                                                                                                                                                                                                            |     |      | SUBTOTAL | 46.909,00      |
| 13.1         | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF 05/2021                                                                                                                                                                        | m2  | 1020 | 1,45     | 1.479,00       |
| 13.5         |        | 96132  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                    | m2  | 392  | 17,63    | 6.910,96       |
| 13.6         | SINAPI | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                                                                          | m2  | 2320 | 8,51     | 19.743,20      |
| 13.10        | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021                                                                                                                                            | m2  | 982  | 19,12    | 18.775,84      |
| 14           |        |        | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                               |     |      | SUBTOTAL | 18.539,10      |
| 14.1         | SINAPI | 102364 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼ ), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 | m2  | 90   | 205,99   | 18.539,10      |
| 15           |        |        | AJARDINAMENTO                                                                                                                                                                                                                                   |     |      | SUBTOTAL | 430,88         |
| 15.3         | ORSE   | 10568  | PODA DE ÁRVORES, EXCETO REMOÇÃO DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                      | und | 4    | 65,72    | 262,88         |
| 15.4         | SBC    | 210111 | LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATE 20m                                                                                                                                                                                         | m2  | 100  | 1,68     | 168,00         |
| 17           | 19.0   | 19.0   | LIMPEZA DE OBRA E LIMPEZA PÚBLICA EM ÁREAS ADJACENTES                                                                                                                                                                                           |     |      | SUBTOTAL | 1.660,00       |
| 17.1         | SINAPI | 99803  | LIMPEZA FINAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 1000 | 1,66     | 1.660,00       |
| TOTAL S/BDI  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |          | 214.454,81     |
| BDI (25,00%) |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |          | 53.613,70      |
| TOTAL C/BDI  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |          | R\$ 268.068,51 |

**PARAGRAFO ÚNICO** - O objeto deste Contrato será executado em regime de **MENOR PREÇO GLOBAL**.

**CLÁUSULA SEGUNDA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Na execução do objeto do presente contrato, obriga-se a CONTRATADA a enviar todo o empenho e dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados, obrigando-se ainda a:

f



- a) Executar os Serviços sob o regime de **MENOR PREÇO GLOBAL**, obedecendo fielmente o Projeto Básico/Executivo, na forma constante do(s) anexo(s) da **Tomada de Preços nº 015/2023 - CPL**, que passam a fazer parte integrante do presente contrato, independentemente de transcrição;
- b) Arcar com todas as despesas com equipamentos, utensílios, materiais, mão-de-obra, pagamento de seguro, tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária e todos os demais encargos tributários ou não decorrentes do objeto do contrato;
- c) Cumprir fielmente o presente contrato, inclusive os prazos de execução dos serviços nos termos avençados, executando-os sob sua inteira responsabilidade;
- d) Manter durante o prazo de execução do contrato as exigências de habilitação e qualificação previstas na licitação;
- e) Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços contratados;
- f) Registrar a obra no CREA;
- g) Cumprir todas as leis, regulamentos e determinações das autoridades constituídas, em especial o Código de Obras e de Postura deste Município;
- h) Tomar todas as medidas de segurança no trabalho tais como: Sinalização, Advertência, Avisos, Tapumes, enfim, todos os meios necessários a evitar acidentes ou outros imprevistos;
- i) Responder de maneira absoluta e inescusável pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, competindo-lhe, também, a dos serviços que, não aceitos pela fiscalização da CONTRATANTE, devam ser refeitos;
- j) facilitar à FISCALIZAÇÃO o acesso aos procedimentos e técnicas adotados;
- l) responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- m) Efetuar a matrícula da obra junto ao INSS.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – O CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

### **CLÁUSULA TERCEIRA — DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Para garantir o fiel cumprimento do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE se compromete a:

- I) Efetuar o pagamento na forma convencionada neste instrumento, desde que preenchidas as formalidades previstas neste contrato;
- II) Designar o servidor Francisco Antônio Araújo dos Santos, para, na qualidade de fiscal, acompanhar a execução do objeto;
- III) Comunicar à contratada, através do executor designado, qualquer problema que ocorra na execução do objeto.

### **CLÁUSULA QUARTA - DAS MEDIÇÕES**

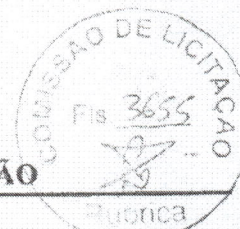
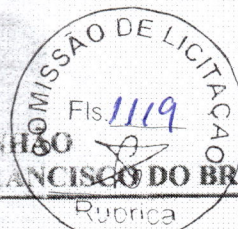
As medições dos serviços serão parciais, de acordo com o cronograma físico financeiro apresentado pela licitante.

### **SUBCLÁUSULA PRIMEIRA**

A contratada deverá apresentar a fatura, bem como os demais documentos exigidos, de acordo com cada medição, considerando-se este como o momento do adimplemento da etapa;

f





#### **SUBCLÁUSULA SEGUNDA**

A primeira medição só será realizada com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como documento que comprove que a obra foi matriculada no INSS.

#### **SUBCLÁUSULA TERCEIRA**

As demais medições serão liberadas com a apresentação da Guia de Recolhimento junto ao INSS referente ao mês imediatamente anterior à solicitação do pagamento.

#### **SUBCLÁUSULA QUARTA**

A medição final só será liberada contra a apresentação da CND junto ao INSS, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS, da obra contratada.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO DOS SERVIÇOS, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Pela execução dos serviços a que alude este contrato fica estabelecido o preço global de R\$ 268.068,51 (duzentos e sessenta e oito mil, sessenta e oito reais e cinquenta e um centavos) e que será pago diretamente pela Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças ou por outro setor específico da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), em conformidade com as medições dos serviços executados, com base nos preços unitários da Proposta da CONTRATADA.

#### **SUBCLÁUSULA PRIMEIRA**

O pagamento dos serviços de que trata este contrato será efetuado em Reais, após aferição dos respectivos serviços pela Fiscalização designada pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

#### **SUBCLÁUSULA SEGUNDA**

O prazo para pagamento dos serviços contratados será de até 30 (Trinta) dias contados a partir da apresentação da fatura à CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E DO RECEBIMENTO FINAL**

O prazo para execução das obras e serviços ora contratados será de acordo com o cronograma físico-financeiro, em conformidade com a Ordem de Serviço a ser emitida pela CONTRATANTE e aceita pela CONTRATADA.

#### **SUBCLÁUSULA PRIMEIRA**

O Termo de Recebimento Definitivo a que se refere este contrato será lavrado até 30 (Trinta) dias após a conclusão das obras e serviços, uma vez que tenham sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e/ou supressões autorizadas pela CONTRATANTE, habilitando a CONTRATADA.

#### **SUBCLÁUSULA SEGUNDA**

Quando por parte da CONTRATANTE ocorrer motivos relevantes que impeçam temporariamente a execução deste CONTRATO, o seu prazo de execução será interrompido com as partes firmando documento neste sentido.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E EMPENHO**

As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta dos seguintes recursos:





27.812.0015.1-185 - Construção/Ampliação/Revitalização, Reforma de Campos de Futebol  
4.4.90.51.00.00 - 500 - Obras e Instalações

### CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

A vigência do presente contrato será de doze meses, podendo ser prorrogada nos termos e condições previstas na Lei nº 8.666/93, se de interesse da CONTRATANTE.

### CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

No caso de inadimplemento na execução total ou parcial do avençado, bem como no atraso na execução contratual, o adjudicatário ficará sujeito às penalidades abaixo relacionadas, garantida prévia defesa em regular processo administrativo:

- a) Advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão –MA por até dois anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

### PARÁGRAFO PRIMEIRO

O atraso na execução do objeto da presente licitação implicará na incidência de multa de 1% (um por cento) por dia, calculada sobre o valor total do contrato, até o limite de 30% (trinta por cento) do respectivo valor;

### PARÁGRAFO SEGUNDO

Caso o atraso seja superior a dez dias úteis restará caracterizado o descumprimento total da obrigação contratual, cabendo à Administração Pública promover as medidas cabíveis;

### PARÁGRAFO TERCEIRO

O descumprimento total da obrigação assumida, bem assim a recusa em assinar o instrumento contratual e ainda a recusa em executar o objeto licitado implicará na incidência de multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato/proposta, bem como a aplicação das demais sanções estabelecidas;

### PARÁGRAFO QUARTO

A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa e contraditório por parte do adjudicatário, na forma da Lei;

### PARÁGRAFO QUINTO

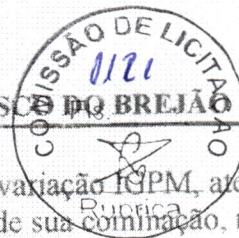
Os valores resultantes da aplicação das multas previstas serão cobrados pela via administrativa, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunicação ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execução fiscal, assegurado o contraditório e ampla defesa;

### PARÁGRAFO SEXTO

O licitante que ensejar o retardamento da execução da licitação, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o devido processo legal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais;

f





### PARÁGRAFO SÉTIMO

O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pela variação IGP-M, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido em até 05 (cinco) dias da data de sua cobrança, mediante Guia de Recolhimento Oficial.

### CLAUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO DO CONTRATO

A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, se houver uma das ocorrências prescritas nos artigos 77 a 81 da Lei nº 8.666/93, de 21/06/93.

1) Constituem motivo para rescisão do Contrato:

- a) O não-cumprimento de cláusulas contratuais, especificações e prazos.
- b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços ou fornecimento nos prazos estipulados.
- c) A paralisação da execução do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à Administração.
- d) O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores.
- e) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do parágrafo primeiro do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- f) A decretação da falência ou instauração da insolvência civil.
- g) A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.
- h) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que prejudique a execução do contrato.
- i) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento justificadas e determinadas pela máxima autoridade Administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo Administrativo a que se refere o contrato.
- j) A supressão, por parte da Administração, dos serviços, acarretando modificações do valor inicial do contrato além do limite permitido no parágrafo primeiro do artigo 65 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- k) A suspensão de sua execução por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.
- l) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes dos serviços ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública grave perturbação da ordem interna ou guerra assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.
- m) A não-liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de serviços, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas nos projetos.
- n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- o) O descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.
- p) A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial da posição contratual, bem como a fusão execução do contrato.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

**CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA SUBCONTRATAÇÃO**

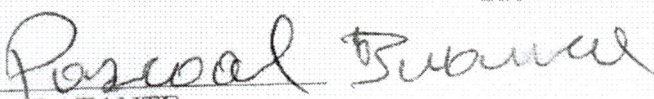
Não é permitida a subcontratação total ou parcial para a execução do contrato.

**CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO**

Fica eleito o foro da cidade de Açailândia - MA, comarca da qual o município de São Francisco do Brejão - MA é termo judiciário, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos da execução deste contrato.

E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado conforme, é assinado pela Contratada e pelas testemunhas abaixo nomeadas.

São Francisco do Brejão (MA), 22 de janeiro de 2024



CONTRATANTE

Secretário Municipal



CONTRATADO

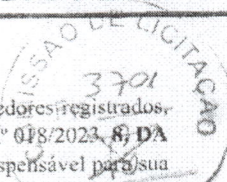
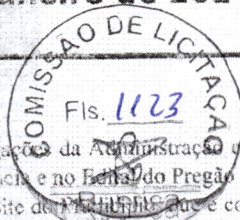
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_





fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e dos fornecedores registrados, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência e no Edital do Pregão Presencial nº 018/2023, 8. DA DIVULGAÇÃO 8.1. A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços no site da Prefeitura que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de quinze dias daquela data. 8.2. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes. São Francisco do Brejão (MA), 24 de janeiro de 2024. Lucas Silva Alencar - Presidente da CPL. J & L COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTD - ME / Leandro Mácio Gonçalves da Cruz - RG: 4511574 PC-PA

Publicado por: Lucas Silva Alencar  
Pregoeiro  
Código identificador: Sv52qCFadrEY

## EXTRATO DE CONTRATO

### Extrato do Contrato Nº 032/2024

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) EXTRATO  
DO CONTRATO Nº 032/2024 CONTRATANTE:  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.  
CONTRATADO: RENOVE SERVIÇOS E  
EMPREENDIMNETOS LTDA. OBJETO: A prestação  
eventual e futura de serviços de manutenção predial  
corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob  
demanda de prédios e logradouros públicos. VALOR R\$  
268.068,51 (duzentos e sessenta e oito mil, sessenta e oito  
reais e cinquenta e um centavos) REGÊNCIA: Lei nº  
8.666/93 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:  
27.812.0015.1-185 - Construção/Ampliação/Revitalização,  
Reforma de Campos de Futebol 4.4.90.51.00.00 - 500 -  
Obras e Instalações. São Francisco do Brejão (MA), 22 de  
janeiro de 2024. PASCOAL DA CRUZ BRANCO -  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Publicado por: Lucas Silva Alencar  
Pregoeiro  
Código identificador: SnHBJh3.Roi







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1972

CREA-MA



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 **BRUNO CAMPOS DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNO CAMPOS DA SILVA**  
Registro: **106591MA** RNP: **1916831230**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220586261** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/11/2022 Baixada em: 12/07/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO HUMANO** CPF/CNPJ: 30.629.684/0001-56  
Endereço do contratante: RUA BAHIA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO UF: MA CEP: 65929000  
Contrato: 210/2022 Celebrado em: 04/11/2022  
Valor do contrato: R\$ 133.021,06 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: POVOADO VILA LEAL Nº: S/N  
Complemento: ESCOLA SÃO JOÃO BATISTA Bairro: VILA LEAL  
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO UF: MA CEP: 65929000  
Coordenadas Geográficas: -5.094690, -47.265760  
Data de início: 14/11/2022 Conclusão efetiva: 05/01/2023  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO HUMANO CPF/CNPJ: 30.629.684/0001-56

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 219.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 219.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 219.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 219.00 metro quadrado;**

Observações

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO JOÃO BATISTA - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA - REFERENTE A TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022 - CPL\_LOTE 01, SERÁ EXECUTADO PELA EMPRESA W.C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de instalação de luminária para iluminação pública do item 5.5, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

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 890574/2023

17/07/2023, 08:58

8zz98

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: 8zz98







ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



Página 2/4

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessa possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tenho que desabone conduta do prestador de serviço que a empresa contratada: W. C. Serviços e Empreendimentos Ltda inscrita no CNPJ 37.113.308/0001-53, executou os serviços descritos abaixo com as seguintes características e com a planilha em anexo.

**Dados Da Obra/Serviço**

Contrato: 210/2022 – LOTE 01  
Local realizado: Escola Municipal João Batista  
Endereço: Povoado Vila Leal s/n  
Cidade: São Francisco Do Brejão – MA.  
Valor da Obra: 133.021,06  
Período da Obra: 14/11/2022 a 05/01/2023

**DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO**

Nome ou Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO HUMANO  
CPF/CNPJ: 30.629.684/0001-56  
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

**DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA**

Nome ou razão Social: W. C. Serviços e Empreendimentos Ltda.  
CPF/CNPJ: 37.113.308/0001-53  
Endereço: Rua Major Delfino Calvo 70  
São Domingos do Maranhão – MA.  
Proprietário: Fernando Valério da Silva  
CPF: 008.683.533-18

**DADOS DA ART'S**

ART DE EXECUÇÃO: MA20220586261  
Responsável Técnico Engenheiro Civil: Bruno Campos da Silva  
CREA – MA: 1916831230  
ART DE LAUDO: MA20230660224  
Responsável Técnico Engenheiro Civil : FLAVIO ALVES CARVALHO.  
CREA – MA: 1113494417

**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO REALIZADO**

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO BATISTA - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, conforme a Tomada de Preços nº 011/2022 – CPL – LOTE 01.

**PLANILHA DA DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL**

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
[www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br](http://www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890574/2023, em 17/07/2023



Certidão nº 890574/2023  
23/11/2023, 09:31

Chave de Impressão: 8zz98  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 3 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Und | Quant. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 1.1  | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER                                                                                                                                                                                   | m²  | 4      |
| 1.2  | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | H   | 36     |
| 2    | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 2.1  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                        | m²  | 72,87  |
| 2.2  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                           | m³  | 11,66  |
| 2.3  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                        | KG  | 349,79 |
| 2.4  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                    | KG  | 699,57 |
| 2.5  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²  | 57,6   |
| 3    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                 |     |        |
| 3.1  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                                               | m²  | 219    |
| 3.2  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014                                                                      | m²  | 219    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                    |     |        |
| 4.1  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                       | m²  | 237,9  |
| 4.2  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                        | m²  | 237,9  |
| 4.3  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                              | UN  | 7      |
| 4.4  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                      | M   | 30     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890574/2023, em 17/07/2023 emitida



Certidão nº 890574/2023  
23/11/2023, 09:31

Chave de Impressão: 8zz98

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 3 folhas

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
www.sanfranciscodobrejao.ma.gov.br







ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



|     |                                                                                                                                           |    |      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 5   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                              |    |      |
| 5.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 180  |
| 5.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M  | 360  |
| 5.3 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | UN | 16   |
| 5.4 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                               | UN | 8    |
| 5.5 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                        | UN | 14   |
| 6   | <b>PINTURA</b>                                                                                                                            |    |      |
| 6.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                  | m² | 57,6 |
| 6.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016                                             | m² | 57,6 |
| 7   | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                           |    |      |
| 7.1 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                                                                                        | m² | 219  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890574/2023, emitida em 17/07/2023



São Francisco do Brejão - MA, 06 de julho de 2023.

*Geraldo Marinho Silva Lemos*  
Secretário Municipal de Educação e Desenvolvimento Humano

**GERALDO MARINHO DA SILVA LEMOS**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CPF 487.519.013-15

1º OFÍCIO

*Flavio Alves Carvalho*  
**FLAVIO ALVES CARVALHO**  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 1113494417



Poder Judiciário TJMA, São Francisco do Brejão, 12/07/2023 09:31:05  
Ato: 13.17.2, Partes: GERALDO MARINHO DA SILVA LEMOS, REC FOM: Maranhão, Total R\$ 6,02 Emol R\$ 6,43 FERC R\$ 0,16 FADEP R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21 Consulte em: https://saojfr.brejo.ma.br



Poder Judiciário TJMA, São Francisco do Brejão, 12/07/2023 11:07:07, Atto: 13.17.2, Partes: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA, REC FOM: Maranhão, Total R\$ 6,02 Emol R\$ 6,43 FERC R\$ 0,16 FADEP R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21 Consulte em: https://saojfr.brejo.ma.br



*Flavio Alves Carvalho*  
1113494417

**PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
Com humildade também se governa 2023/2024  
[www.saofranciscodobrejo.ma.gov.br](http://www.saofranciscodobrejo.ma.gov.br)

Certidão nº 890574/2023

23/11/2023, 09:31

Chave de Impressão: 8zz98

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 3 folhas







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2003  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

907439/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **DANIEL DHEMISON AZEVEDO ALEXANDRE**

Registro: **140659MA**

RNP: **2421487609**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20240734195**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **31/01/2024**

Baixada em: **07/05/2024**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Endereço do contratante: **RUA Rua CLAUDINO BORGES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **Trecho Seco**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 268.068,51**

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

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA AVENIDA GETULIO VARGAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Coordenadas Geográficas: **-5.124372, -47.385452**

Data de início: **25/01/2024**

Conclusão efetiva: **25/02/2024**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.3 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE ATERRAMENTO > #11.10.11.4 - DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA OU BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO > #11.10.12.1 - CONTRA SURTOS DE SOBRECARGAS ELÉTRICAS 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.10 - DE DISJUNTOR 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.5 - DE CHAVE 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.7 - DE PAINEL ELÉTRICO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.8 - DE QUADRO DE COMANDO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > #12.6.2 - DE EQUIPAMENTOS DE REDES 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado;**

#### Observações

REVITALIZAÇÃO, REFORMA DA ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, sendo contempladas neste registro apenas o item 11 completo; por se tratar de atividades da atribuição do profissional.







**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

**907439/2024**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 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 907439/2024**

**19/06/2024, 13:51**

**yWaB4**

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yWaB4

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.







**MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA**, regularmente inscrita no CNPJ sob o n.º **01.616.680/0001-35**, com sede em na Rua Padre Cícero, s/n — Centro — São Francisco do Brejão — MA, representado pelo Srº **Francisco Antônio Araújo dos Santos**, Engenheiro Civil inscrito no CREA/MA n.º **1 119397839 MA**, vem por meio desta, atestar, para fins de comprovação junto ao Município de São Francisco do Brejão - MA, por intermédio do **ENGENHEIRO FISCAL DO MUNICIPAL**, que o(a) **RENOVE SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **37.113.308/0001-53**, com sede na RUA Major Delfino Calvo 70, Centro, CEP: 65.790-000, São Domingos do Maranhão - MA, por seu representante legal, Fernando Valério da Silva, portador (a) da Carteira de Identidade nº **172241320011**, e do CPF nº **008.583.53318**, apresenta capacidade técnica, física e operacional para o desenvolvimento do projeto ( **Revitalização, Pintura e Iluminação do Estádio Municipal Cruzadão no município de São Francisco do Brejão — MA**) conforme especificado no Plano de Trabalho, considerando as experiências adquiridas na execução de projeto(s)/ação(es) na(s) área(s) **Secretaria de infraestrutura**.

**CONTRATO:** 032/2024

**DATA DE INÍCIO:** 25/01/2024

**PREVISÃO DE TÉRMINO:** 25/02/2024

**TOMADA DE PREÇOS Nº** 015/2023

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº** 015/2023

**DESCRIÇÃO DA OBRA:** Revitalização, Pintura e Iluminação do Estádio Municipal Cruzadão no município de São Francisco do Brejão — MA

**Endereço:** AVENIDA GETULIO VARGAS S/N, São Francisco do Brejão — MA.

**VALOR TOTAL:** R\$ 268.068,51 (Duzentos e Sessenta e Oito Mil, Sessenta e Oito Reais, Cinquenta e um Centavos).

**Eng. Eletricista Responsável Técnico:** Daniel Dhemison Azevedo Alexandre **RNP: 2421487609**

**Eng. Eletricista Responsável Pela Fiscalização:** Dárcyo Antonio Pantoja Viana **RNP: 1120478685**

**> DADOS DAS ART'S:**

1. **ART de execução nº:** MA20240734195

2. **ART de Fiscalização nº:** MA20240785611

A comprovação no que diz respeito ao desenvolvimento de atividade(s), projeto(s)/ação(es), realizadas(os), referentes à matéria do objeto, estão relacionadas no Histórico anexo, demonstrando a execução com qualidade, não existindo, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da entidade com as obrigações assumidas, confirmando assim a capacidade técnica, física e operacional para a execução do que foi proposto.

São Francisco do Brejão - MA, 30 de abril de 2024.

**3º OFÍCIO**  
INTERIOREZ-MA

*Francisco Antonio Araújo dos Santos*  
Francisco Antonio Araújo dos Santos  
Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão - MA  
Eng. Civil CREA/MA 1119397839 MA  
ENGENHEIRO FISCAL DO MUNICÍPIO

*Maria da Luz Sousa do Silva*  
Escritor Autorizada  
3º Ofício Extrajudicial

**PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
Com humildade também se governa 2023/2024  
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907439/2024, em 19/06/2024



Certidão nº 907439/2024  
19/06/2024, 15:19  
Chave de Impressão: yWaB4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 3 folhas







MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



Página 4/5

**Preponente:** Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão — MA.

**Empresa contratada:** Renove Serviços e Empreendimentos Ltda.

**CNPJ:**37.113.308/0001-53

**Endereço:** AVENIDA GETULIO VARGAS S/N, São Francisco do Brejão — MA

**Obra:** : Revitalização, Pintura e Iluminação do Estádio Municipal Cruzadão no município de São Francisco do Brejão — MA.

**Eng. Eletricista Responsável Técnico:** Daniel Dhemison Azevedo Alexandre **RNP:** 2421487609

**Eng. Eletricista Responsável Pela Fiscalização:** Dárcyo Antonio Pantoja Viana **RNP:** 1120478685

**ART de execução n°:** MA20240734195

**ART de Fiscalização n°:** MA20240785611

Planilha

Francisco Antonio Araujo dos Santos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 907439/2024, em 19/06/2024



| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                           | UND | QUANT  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 4.13 | REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA                                                                                                            | und | 15,00  |
| 4.14 | RETIRADA INTERRUPTORES E TOMADAS                                                                                                                    | und | 5,00   |
| 4.16 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO                                                                                                                 | und | 20,00  |
| 11   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA                                                                                                  |     |        |
| 11.1 | POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/400 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                     | und | 2,00   |
| 11.4 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m   | 150,00 |
| 11.5 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | m   | 350,00 |

Certidão n° 907439/2024  
19/06/2024, 15:19

Chave de Impressão: yWaB4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 3 folhas







MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



Página 5/5

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 11.8  | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")                                                                                                                                                                                                                        | und | 10,00  |
| 11.9  | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")                                                                                                                                                                                                                      | und | 10,00  |
| 11.10 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 100,00 |
| 11.15 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                         | m   | 150,00 |
| 11.16 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                          | m   | 150,00 |
| 11.17 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                        | m   | 200,00 |
| 11.18 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                         | m   | 200,00 |
| 11.19 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)                                                                                                                                                                                                           | und | 6,00   |
| 11.20 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)                                                                                                                                                                                                           | und | 1,00   |
| 11.21 | 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                                                                                                              | und | 1,00   |
| 11.28 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                        | und | 20,00  |
| 11.29 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                                                                                                                                  | und | 34,00  |
| 11.33 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | und | 1,00   |
| 11.34 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022                                    | und | 25,00  |

Francisco Antonio Araujo dos Santos

Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão -MA  
Eng. Civil CREA/MA 1119397839 MA  
ENGENHEIRO FISCAL DO MUNICÍPIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907439/2024, emitida em 19/06/2024



Certidão nº 907439/2024  
19/06/2024, 15:19

Chave de Impressão: yWaB4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 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

905269/2024

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: **ALLAN XAVIER SILVA SALES**  
Registro: **1119786746MA** RNP: **1119786746**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20240725578** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/01/2024** Baixada em: **30/01/2024**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**  
Endereço do contratante: **RUA R CLAUDINO BORGES** Nº: **S/n**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**  
Contrato: Celebrado em: \_\_\_\_\_  
Valor do contrato: **R\$ 151.238,14** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Rua São Francisco** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Trecho Seco**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.125915, -47.387657**  
Data de início: **19/12/2023** Conclusão efetiva: **19/01/2024**  
Finalidade: \_\_\_\_\_  
Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 900.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 900.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 900.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 900.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 900.00 metro quadrado;**

Observações

Manutenção Corretiva na Praça do Trecho Seco, Município de São Francisco do Brejão - MA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 15 COMPLETO 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 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 905269/2024

16/04/2024, 14:12

1WYcd

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: 1WYcd







MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA, regularmente inscrita no CNPJ sob o n.º 01.616.680/0001-35, com sede em na Rua Padre Cícero, s/n – Centro – São Francisco do Brejão – MA, representado pelo Srº **Francisco Antonio Araújo dos Santos**, Engenheiro Civil inscrito no CREA/MA nº 1119397839 MA, vem por meio desta, atestar, para fins de comprovação junto ao Município de São Francisco do Brejão - MA, por intermédio do **ENGENHEIRO FISCAL DO MUNICÍPIO**, que o(a) **RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 37.113.308/0001-53, com sede na RUA Major Delfino Calvo 70, Centro, CEP: 65.790-000, São Domingos do Maranhão - MA, por seu representante legal, Sr Fernando Valerio da Solva portador (a) da Carteira de Identidade nº 172241320011, e do CPF nº 008.583.533-18, apresenta capacidade técnica, física e operacional para o desenvolvimento do projeto ( **Manutenção corretiva da praça do Trecho Seco no município de São Francisco do Brejão – MA**) conforme especificado no Plano de Trabalho, considerando as experiências adquiridas na execução de projeto(s)/ação(es) na(s) área(s) **Secretaria de Infraestrutura**.

CONTRATO: 339/2023

DATA DE INÍCIO: 19/12/2023

PREVISÃO DE TÉRMINO: 19/01/2024

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 015/2023

DESCRIÇÃO DA OBRA: Manutenção corretiva da praça do Trecho Seco no município de São Francisco do Brejão – MA

Endereço: Rua São Francisco S/N, Trecho Seco, São Francisco do Brejão – MA.

VALOR TOTAL: R\$ 151.238,14 (Cento e Cinquenta e Um Mil, Duzentos e Trinta e Oito Reais, Quatorze Centavos).

NOME DO ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO: Allan Xavier Silva Sales

> DADOS DAS ART'S:

1. ART de execução nº: MA20240725578

2. ART de Fiscalização nº: MA20240756255

A comprovação no que diz respeito ao desenvolvimento de atividade (s), projeto(s)/ação(es), realizadas(os), referentes à matéria do objeto, estão relacionadas no Histórico anexo, demonstrando a execução com qualidade, não existindo, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da entidade com as obrigações assumidas, confirmando assim a capacidade técnica, física e operacional para a execução do que foi proposto.

São Francisco do Brejão - MA, 15 de abril de 2024.



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS  
Data: 15/04/2024 12:20:40-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisco Antonio Araujo dos Santos  
Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão - MA  
Eng. Civil CREA/MA 1119397839 MA  
ENGENHEIRO FISCAL DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
[www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br](http://www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 905269/2024, em 16/04/2024 emitida



Certidão nº 905269/2024  
16/04/2024, 14:12

Chave de Impressão: 1WYcd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 4 folhas







**MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



**Preponente:** Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA.  
**Empresa contratada:** Renove Serviços e Empreendimentos Ltda.  
**CNPJ:** 37.113.308/0001-53  
**Endereço:** Rua São Francisco S/N, Trecho Seco, São Francisco do Brejão – MA.  
**Obra:** Manutenção corretiva da praça do Trecho Seco no município de São Francisco do Brejão – MA  
**Engenheiro Civil Responsável:** Allan Xavier Silva Sales / Crea – MA 1119786746  
**Engenheiro Civil de Fiscalização:** Francisco Antonio Araujo dos Santos / Crea – MA 1119397839  
**ART de execução nº:** MA20240725578  
**ART de Fiscalização nº:** MA20240756255

**Planilha**

| ITEM     | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | UND | QTDE |
|----------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| <b>1</b> |         |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                               |     |      |
| 1.1      | SINAPI  | 99059  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | m2  | 40   |
| 1.2      | SINAPI  | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                     | m2  | 3    |
| 1.3      | SINAPI  | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018                                                                                       | m2  | 60   |
| <b>2</b> |         |        | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>                                                                                         |     |      |
| 2.1      | SINAPI  | 100306 | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | h   | 40   |
| 2.2      | SINAPI  | 88255  | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | h   | 60   |
| 2.3      | SINAPI  | 90780  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | h   | 60   |
| 2.4      | SINAPI  | 88326  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | h   | 100  |
| <b>3</b> |         |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE</b>                                                                              |     |      |
| 3.1      | SINAPI  | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                              | m3  | 10   |
| 3.2      | SINAPI  | 96527  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017                     | m3  | 10   |
| 3.3      | SINAPI  | 96995  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                           | m3  | 5    |
| 3.4      | SINAPI  | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                  | m2  | 25   |
| <b>4</b> |         |        | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                              |     |      |
| 4.1      | SINAPI  | 97626  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                    | m3  | 2    |
| 4.6      | SINAPI  | 97622  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                  | m3  | 3    |
| 4.11     | SEINFRA | C4913  | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)                                                          | m2  | 100  |
| 4.13     | SBC     | 022391 | REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA                                                                                   | und | 8    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 905269/2024, em 16/04/2024 emitida



Certidão nº 905269/2024  
16/04/2024, 14:12  
Chave de Impressão: 1WYcd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 4 folhas

**PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
Com humildade também se governa 2021/2024  
[www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br](http://www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br)

**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) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 16/04/2024, às 14:12.





**MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**SETOR DE ENGENHARIA**



|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |
|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 4.16  | SBC    | 022353 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                      | und | 8    |
| 5     |        |        | <b>FUNDAÇÕES, EMBASAMENTO E ESTRUTURAS</b>                                                                                                                                                                                                               |     |      |
| 5.1   | SINAPI | 96617  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017                                                                                                                                                     | m2  | 50   |
| 5.3   | SINAPI | 96533  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                                                   | m2  | 20   |
| 5.9   | SINAPI | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                                  | m3  | 4    |
| 5.10  | SINAPI | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                                                | m3  | 4    |
| 6     |        |        | <b>PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                       |     |      |
| 7     |        |        | <b>PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS</b>                                                                                                                                                                                                               |     |      |
| 7.1   | SBC    | 171887 | CAMADA DE BLOQUETI (COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO                                                                                                                                                                                            | m3  | 50   |
| 7.2   | SINAPI | 92394  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                                                                                                                                | m2  | 1000 |
| 7.3   | ORSE   | 2170   | PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 480  |
| 7.7   | SINAPI | 94992  | 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  | 60   |
| 7.8   | SINAPI | 94438  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m2  | 200  |
| 8     |        |        | <b>REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS</b>                                                                                                                                                                                                                 |     |      |
| 8.1   | SINAPI | 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  | 150  |
| 8.2   | SINAPI | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014   | m2  | 150  |
| 9     |        | 9.0    | <b>COBERTURAS E TELHADOS</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |      |
| 9.1   | ORSE   | 260    | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - R!                                                                                                                                                            | m2  | 50   |
| 10    |        |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                 |     |      |
| 11    |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA</b>                                                                                                                                                                                                |     |      |
| 11.11 | SINAPI | 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   | 200  |
| 11.12 | SINAPI | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                          | m   | 200  |
| 11.13 | SINAPI | 91929  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                           | m   | 300  |
| 11.14 | SINAPI | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                            | m   | 300  |
| 11.15 | SINAPI | 91931  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                           | m   | 100  |
| 11.19 | ORSE   | 448    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)                                                                                                                                                                             | und | 2    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 905269/2024, emitida em 16/04/2024



Certidão nº 905269/2024  
16/04/2024, 14:12

Chave de Impressão: 1WYcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
[www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br](http://www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br)







MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |
|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 11.20 | ORSE   | 474    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)                                                                                                                                                                        | und | 1   |
| 11.29 | SINAPI | 101666 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                                                                                               | und | 16  |
| 11.34 | SINAPI | 104473 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | und | 16  |
| 12    |        |        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                       |     |     |
| 13    |        |        | PINTURAS E PROTEÇÕES                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
| 13.1  | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                                                            | m2  | 120 |
| 13.2  | SINAPI | 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                                                                                 | m2  | 650 |
| 13.3  | SINAPI | 88484  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                             | m2  |     |
| 13.6  | SINAPI | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                              | m2  | 650 |
| 13.7  | SINAPI | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                          | m2  | 100 |
| 13.8  | SINAPI | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                                                                                                       | m2  |     |
| 13.10 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                                | m2  | 555 |
| 14    |        |        | SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |
| 15    |        |        | AJARDINAMENTO                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |
| 15.1  | SINAPI | 98504  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLAÇAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                                                     | m2  | 50  |
| 15.3  | ORSE   | 10568  | PODA DE ARVORES, EXCETO REMOÇÃO DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                          | und | 3   |
| 15.4  | SBC    | 210111 | LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATE 20m                                                                                                                                                                                             | m2  | 100 |
| 16    |        |        | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |
| 16.1  | SBC    | 200056 | BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M                                                                                                                                                                                            | M   | 10  |
| 17    | 19.0   | 19.0   | LIMPEZA DE OBRA E LIMPEZA PÚBLICA EM ÁREAS ADJACENTES                                                                                                                                                                                               |     |     |
| 17.1  | SINAPI | 99803  | LIMPEZA FINAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 100 |

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS  
Data: 15/04/2024 12:19:37-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisco Antonio Araujo dos Santos  
Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão - MA  
Eng. Civil CREA/MA 1119397839 MA  
ENGENHEIRO FISCAL DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
[www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br](http://www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 905269/2024, em 16/04/2024 emitida



Certidão nº 905269/2024  
16/04/2024, 14:12  
Chave de Impressão: 1WYcd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2024 e contém 4 folhas







|         |                                                                                                                                                   |    |      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 1.10.18 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015        | M  |      |
| 1.10.19 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015         | M  | 170  |
| 1.10.20 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 36   |
| 1.10.21 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                       | M  | 3    |
| 1.10.22 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A                          | UN | 1    |
| 1.10.23 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | UN | 10   |
| 1.10.24 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | UN | 41   |
| 1.10.25 | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA                                                                               | UN | 11   |
| 1.10.26 | CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM², BLINDADO, ISOLAÇÃO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC                                                                  | M  | 40   |
| 1.10.27 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                       | UN | 22   |
| 1.10.28 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                              | UN | 2    |
| 1.10.29 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                  | M  | 353  |
| 1.10.30 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                  | M  | 1510 |
| 1.10.31 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | M  | 570  |
| 1.10.32 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                   | M  | 280  |
| 1.11    | <b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS</b>                                                                                                                    |    |      |
| 1.11.1  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M  | 30   |
| 1.11.2  | CABO TELEFÔNICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM                                                                                       | M  | 40   |
| 1.11.3  | CABO TELEFÔNICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM                                                                                       | M  | 5    |

Rua Principal - Número 890 - Bairro Renascença - CEP: 65.690-000 - Colinas-MA  
 E-mail: bgsolucoes@aol.com | Telefone: (99) 98824-2083  
 CNPJ: 31.096.964/0001-09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895258/2023, em 10/10/2023



Certidão nº 895258/2023  
 10/10/2023, 09:41  
 Chave de Impressão: 5WBWd  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 10 folhas







|             |                                                                                                                                                                 |    |    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1.11.4      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UN |    |
| <b>1.12</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>                                                                                                                                  |    |    |
| 1.12.1      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                   | M  | 18 |
| 1.12.2      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                   | M  | 18 |
| 1.12.3      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12 |
| 1.12.4      | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                         | UN | 1  |
| 1.12.5      | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                         | UN | 17 |
| 1.12.6      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                        | UN | 1  |
| 1.12.7      | JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                | UN | 3  |
| 1.12.8      | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014          | UN | 13 |
| 1.12.9      | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                   | UN | 4  |
| 1.12.10     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                          | UN | 6  |
| <b>1.13</b> | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>                                                                                                                            |    |    |
| 1.13.1      | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                                                                  | M  | 40 |
| 1.13.2      | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                                                                   | M  | 22 |
| 1.13.3      | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM                                                                                                                   | UN | 9  |
| 1.13.4      | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO                                                                                                               | UN | 4  |
| <b>1.14</b> | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                   |    |    |
| 1.14.1      | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                           | M  | 6  |

Rua Principal - Número 890 - Bairro Renascença - CEP: 65.690-000 - Colinas-MA  
E-mail: bgsolucoes@aol.com | Telefone: (99) 98824-2083  
CNPJ: 31.096.964/0001-09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895258/2023, em 10/10/2023 em



Certidão nº 895258/2023

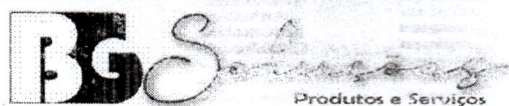
10/10/2023, 09:41

Chave de Impressão: 5WBwd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 10 folhas







|         |                                                                                                                                                                         |    |    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1.14.2  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M  | 6  |
| 1.14.3  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                  | M  | 6  |
| 1.14.4  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                            | M  | 6  |
| 1.14.5  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M  | 12 |
| 1.14.6  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                       | UN | 1  |
| 1.14.7  | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                                                        | UN | 9  |
| 1.14.8  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN | 2  |
| 1.14.9  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5  |
| 1.14.10 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 4  |
| 1.14.11 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 9  |
| 1.14.12 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 12 |
| 1.14.13 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 15 |
| 1.14.14 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2  |
| 1.14.15 | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                | UN | 6  |
| 1.14.16 | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                               | UN | 6  |
| 1.14.17 | TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)                                                                               | UN | 1  |

Rua Principal - Número 890 - Bairro Renascença - CEP: 65.690-000 - Colinas-MA  
 E-mail: bgsolucoes@aol.com | Telefone: (99) 98824-2083  
 CNPJ: 31.096.964/0001-09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895258/2023, em 10/10/2023



Certidão nº 895258/2023  
 10/10/2023, 09:41

Chave de Impressão: 5WBwd  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 10 folhas







|             |                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 1.14.18     | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                                           | UN | 8 |
| 1.14.19     | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                   | UN | 1 |
| 1.14.20     | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020                                                                                | UM | 3 |
| 1.14.21     | TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                                           | UN | 1 |
| <b>1.15</b> | <b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>                                                                                                                                                                                                         |    |   |
| 1.15.1      | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                                                           | UN | 6 |
| 1.15.2      | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)                                                                   | UN | 7 |
| <b>1.16</b> | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                                        |    |   |
| 1.16.1      | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA                                                                                                                                                                                    | UN | 7 |
| 1.16.2      | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                              | UN | 7 |
| 1.16.3      | 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_12/2013 | UN | 5 |
| 1.16.4      | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                                     | UN | 2 |
| 1.16.5      | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016                                                                                                                                                        | UN | 5 |
| 1.16.6      | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA                                                                                                                           | UN | 1 |
| 1.16.7      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                         | UN | 5 |
| 1.16.8      | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                                             | UN | 5 |
| 1.16.9      | VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO                                                                                                                                                                          | UN | 5 |
| 1.16.10     | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "                                                                                                                                                                                     | UN | 5 |
| <b>1.17</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |   |

Rua Principal - Número 890 - Bairro Renascença - CEP: 65.690-000 - Colinas-MA  
 E-mail: bgsolucoes@aol.com | Telefone: (99) 98824-2083  
 CNPJ: 31.096.964/0001-09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895258/2023, em 10/10/2023



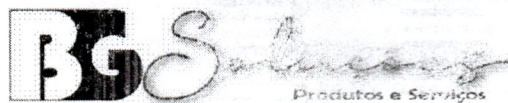
Certidão nº 895258/2023  
 10/10/2023, 09:41

Chave de Impressão: 5WBwd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 10 folhas







|             |                                                                                                                                           |    |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1.17.1      | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                    | m² | 114,2 |
| 1.17.2      | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO                                                                                                     | m² | 114,2 |
| 1.17.3      | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018                                                                                              | UN | 5     |
| 1.17.4      | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM. SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70" CM                                                        | UN | 5     |
| 1.17.5      | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"                                                                                                       | m² | 18,9  |
| 1.17.6      | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | m² | 5,36  |
| <b>1.18</b> | <b>ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                     |    |       |
| 1.18.1      | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA                                                    | m² | 19    |
| 1.18.2      | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                           | UN | 2     |
| <b>1.19</b> | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                    |    |       |
| 1.19.1      | LIMPEZA LOUCAS E METAIS                                                                                                                   | UN | 10    |

Colinas, 09 de outubro de 2023

EURÍPEDES SILVA  
BEZERRA:850047  
90353

Assinado de forma digital  
por EURÍPEDES SILVA  
BEZERRA:85004790353  
Dados: 2023.10.09 16:20:16  
+03'00'

Eurípedes Bezerra  
CPF 850.047.903-53  
PROPRIETÁRIO

Rua Principal - Número 890 - Bairro Renascença - CEP: 65.690-000 - Colinas-MA  
E-mail: bgsolucoes@aol.com | Telefone: (99) 98824-2083  
CNPJ: 31.096.964/0001-09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895258/2023, em 10/10/2023



Certidão nº 895258/2023  
10/10/2023, 09:41

Chave de Impressão: 5WBWd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 10 folhas







### LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem objetivo de certificar os serviços contratados por EURIPEDES S. BEZERRA - ME, CNPJ: 26.083.418/0001-01. O Mesmo teve como objetivo e executou os serviços da reforma e ampliação de galpão comercial, utilizando métodos de construção em estrutura mista com estruturas metálicas, cobertura metálica, vigas metálicas, serviços de terraplenagem, contendo 652,50 metros quadrados de área construída, sendo elas divididas em salão logístico, espaço para o caixa, banheiro, sala para arquivo e depósito, realizada na Rua Ariston Ribeiro nº 35 Centro, Mirador/MA

Atestamos que os serviços foram prestados pela empresa D. P. DE SOUZA - LOCACAO E CONSTRUCAO CNPJ: 23.256.509/0001-03, através do seu responsável técnico: engenheiro civil BRUNO CAMPOS DA SILVA, CREA 1916831230.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 28/08/2023 à 04/10/2023. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

Dessa forma expediu-se o presente laudo técnico registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão com a ART nº MA20230693798, cessando nesta data, a responsabilidade direta da Empresa sobre a obra exceto quanto ao disposto.

Mirador -MA, 09 de outubro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
gov.br EDSON PEREIRA BARROS JÚNIOR  
Data: 09/10/2023 16:03:09-0300  
Verifique em <https://validar.jti.gov.br/>

Edson Pereira Barros Júnior  
CPF: 046.415.383-28  
CREA: 191945432-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895258/2023, em 10/10/2023 emitida



Certidão nº 895258/2023  
10/10/2023, 09:41  
Chave de Impressão: 5WBwd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 1 folhas







**PROCESSO. ADM: 159/2023**

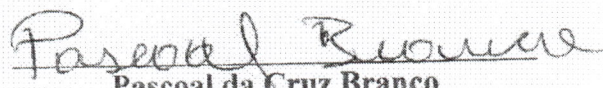
São Francisco do Brejão, (MA), 22 de janeiro de 2024

A Secretaria Municipal de Infraestrutura comparece respeitosamente por meio deste para requer seja informada a dotação orçamentária pertinente a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, decorrente da Ata de Registro de Preços nº 009/2023, conforme planilha em anexo.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Sem mais para o momento, aproveitamos e ensejo para elevar nossas reais considerações e apreço.

Atenciosamente:

  
Pascoal da Cruz Branco  
Secretário Municipal de Infraestrutura

**ILMO SRA.**

**ELENICE MELO COSTA SILVA**

**SETOR CONTÁBIL**

**NESTA**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



**PLANILHA**

| ITEM     | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | UND | QTDE  | PREÇO UNITÁRIO  | VALOR            |
|----------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|------------------|
| <b>1</b> |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                               |     |       | <b>SUBTOTAL</b> | <b>10.820,54</b> |
| 1.1      | SINAPI | 99059  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | m2  | 40    | 56,91           | 2.276,40         |
| 1.2      | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS                     | m2  | 3     | 307,46          | 922,38           |
| 1.3      | SINAPI | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05/2018                                                                                       | m2  | 64    | 119,09          | 7.621,76         |
| <b>2</b> |        |        | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>                                                                                         |     |       | <b>SUBTOTAL</b> | <b>11.969,64</b> |
| 2.1      | SINAPI | 100306 | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | h   | 36    | 126,64          | 4.559,04         |
| 2.2      | SINAPI | 88255  | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | h   | 60    | 26,33           | 1.579,80         |
| 2.3      | SINAPI | 90780  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | h   | 60    | 49,32           | 2.959,20         |
| 2.4      | SINAPI | 88326  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | h   | 120   | 23,93           | 2.871,60         |
| <b>3</b> |        |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE</b>                                                                               |     |       | <b>SUBTOTAL</b> | <b>1.284,98</b>  |
| 3.1      | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                              | m3  | 5,832 | 75,71           | 441,54           |
| 3.2      | SINAPI | 96527  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017                     | m3  | 4,32  | 114,01          | 492,52           |
| 3.3      | SINAPI | 96995  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017                                                                           | m3  | 6     | 45,90           | 275,40           |
| 3.4      | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020                                  | m2  | 13,68 | 5,52            | 75,51            |
| <b>4</b> |        |        | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                              |     |       | <b>SUBTOTAL</b> | <b>1.428,88</b>  |
| 4.1      | SINAPI | 97626  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                    | m3  | 1     | 530,14          | 530,14           |
| 4.3      | SINAPI | 97627  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017       | m3  | 1     | 251,54          | 251,54           |
| 4.4      | ORSE   | 3240   | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA                                                                                      | m2  | 30    | 18,25           | 547,50           |
| 4.6      | SINAPI | 97622  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                  | m3  | 2     | 49,85           | 99,70            |
| <b>5</b> |        |        | <b>FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS</b>                                                                                |     |       | <b>SUBTOTAL</b> | <b>14.655,40</b> |
| 5.2      | SINAPI | 96533  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017     | m2  | 32,94 | 118,24          | 3.894,83         |
| 5.6      | SINAPI | 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  | 6     | 404,67          | 2.428,02         |



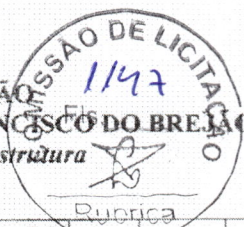
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREAJO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



|     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |                 |                  |
|-----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|------------------|
| 5.8 | SINAPI | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                                                                                                  | m3 | 13,056 | 446,45          | 5.828,85         |
| 5.9 | SINAPI | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                                                                                                                | m3 | 2,88   | 869,34          | 2.503,70         |
| 6   |        |        | <b>PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                       |    |        | <b>SUBTOTAL</b> | <b>7.050,12</b>  |
| 6.1 | SINAPI | 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     | 83,93           | 7.050,12         |
| 7   |        |        | <b>PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS</b>                                                                                                                                                                                                               |    |        | <b>SUBTOTAL</b> | <b>9.511,78</b>  |
| 7.1 | SBC    | 171887 | CAMADA DE BLOQUEI(COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO                                                                                                                                                                                              | m3 | 2,1    | 73,78           | 154,94           |
| 7.2 | SINAPI | 92394  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022                                                                                                                                                | m2 | 35     | 66,95           | 2.343,25         |
| 7.4 | ORSE   | 8928   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 150 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                                          | m2 | 27     | 67,02           | 1.809,54         |
| 7.5 | ORSE   | 9776   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO                             | m2 | 27     | 72,63           | 1.961,01         |
| 7.7 | SINAPI | 94992  | 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 | 28     | 81,46           | 2.280,88         |
| 7.8 | SINAPI | 94438  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | m2 | 24     | 40,09           | 962,16           |
| 8   |        |        | <b>REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |        | <b>SUBTOTAL</b> | <b>19.595,97</b> |
| 8.1 | SINAPI | 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 | 168    | 7,08            | 1.189,44         |



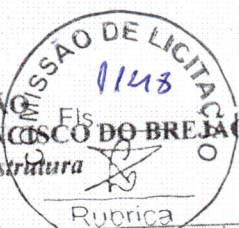
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                 |                 |
|-------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-----------------|
| 8.2   | SINAPI | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | m2  | 168    | 33,89           | 5.693,52        |
| 8.3   | SINAPI | 104613 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE                                                                                  | m2  | 168    | 69,02           | 11.595,36       |
| 8.4   | SINAPI | 96113  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 PS                                                                                                                                                                                     | m2  | 0      | 36,81           | 0,00            |
| 8.5   | SINAPI | 96116  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS                                                                                                                                              | m2  | 15     | 74,51           | 1.117,65        |
| 9     |        | 9.0    | <b>COBERTURAS E TELHADOS</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |        | <b>SUBTOTAL</b> | <b>4.259,56</b> |
| 9.1   | ORSE   | 260    | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - R1                                                                                                                                                          | m2  | 41,195 | 54,98           | 2.264,90        |
| 9.2   | ORSE   | 3241   | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, VERMELHA, 1ª QUALIDADE - R1                                                                                                                                                                                  | m2  | 41,195 | 48,42           | 1.994,66        |
| 10    |        |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                               |     |        | <b>SUBTOTAL</b> | <b>3.522,82</b> |
| 10.2  | SINAPI | 90842  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019       | und | 1      | 980,84          | 980,84          |
| 10.3  | SINAPI | 90843  | 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       | und | 1      | 1.030,48        | 1.030,48        |
| 10.4  | SINAPI | 91306  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                             | und | 2      | 155,31          | 310,62          |
| 10.9  | SINAPI | 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS                                                                                                                                                                          | m2  | 1,5    | 292,99          | 439,49          |
| 10.12 | SINAPI | 94570  | 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  | 1,5    | 366,68          | 550,02          |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO**  
Secretaria Municipal de Engenharia



|           |        |        |                                                                                                                                                                           |     |     |                 |                  |
|-----------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|------------------|
| 10.13     | SINAPI | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                      | m2  | 0,3 | 704,59          | 211,38           |
| <b>11</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA</b>                                                                                                                 |     |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>29.444,82</b> |
| 11.4      | SINAPI | 91835  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                       | m   | 150 | 11,38           | 1.707,00         |
| 11.5      | SINAPI | 91837  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                         | m   | 150 | 15,60           | 2.340,00         |
| 11.6      | SINAPI | 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                    | m   | 100 | 8,40            | 840,00           |
| 11.11     | SINAPI | 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   | 675 | 4,49            | 3.030,75         |
| 11.13     | SINAPI | 91929  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                            | m   | 280 | 3,65            | 1.022,00         |
| 11.14     | SINAPI | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                             | m   | 340 | 6,20            | 2.108,00         |
| 11.15     | SINAPI | 91931  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                            | m   | 70  | 9,36            | 655,20           |
| 11.19     | ORSE   | 448    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)                                                                                              | und | 2   | 51,16           | 102,32           |
| 11.20     | ORSE   | 474    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)                                                                                              | und | 1   | 71,88           | 71,88            |
| 11.21     | SINAPI | 101883 | 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 | und | 1   | 502,67          | 502,67           |
| 11.24     | SINAPI | 91971  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                          | und | 3   | 83,51           | 250,53           |
| 11.26     | SINAPI | 101640 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020                                                                                                      | und | 25  | 89,29           | 2.232,25         |
| 11.27     | SINAPI | 101631 | IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020                                                               | und | 25  | 30,51           | 762,75           |



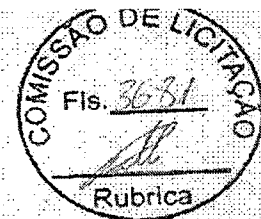
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |                 |                 |
|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------------|-----------------|
| 11.28 | SINAPI | 100905 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                                                         | und | 25 | 219,63          | 5.490,75        |
| 11.31 | SINAPI | 100919 | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS                                                                                                                                                                                       | und | 10 | 60,42           | 604,20          |
| 11.33 | SINAPI | 104474 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022 | und | 20 | 321,31          | 6.426,20        |
| 11.35 | SINAPI | 104476 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022                                | und | 8  | 162,29          | 1.298,32        |
| 12    |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                   |     |    | <b>SUBTOTAL</b> | <b>3.173,06</b> |
| 12.2  | SINAPI | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                                                                                                                                       | m   | 24 | 10,97           | 263,28          |
| 12.3  | SINAPI | 89447  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                                                                                                                                                     | m   | 48 | 9,89            | 474,72          |
| 12.5  | SINAPI | 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   | 24 | 18,94           | 454,56          |
| 12.8  | SINAPI | 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   | 24 | 33,69           | 808,56          |
| 12.10 | SINAPI | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                                                                                                                            | und | 4  | 7,40            | 29,60           |
| 12.11 | SINAPI | 89367  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                                                                                                                               | und | 3  | 11,25           | 33,75           |
| 12.13 | SINAPI | 89395  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                                                                                                                                            | und | 2  | 11,15           | 22,30           |
| 12.14 | SINAPI | 89398  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                                                                   | und | 2  | 15,72           | 31,44           |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana*



|       |        |        |                                                                                                                                                                        |     |     |                 |                 |
|-------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|-----------------|
|       |        |        | INSTALAÇÃO AF 06/2022                                                                                                                                                  |     |     |                 |                 |
| 12.17 | SINAPI | 89492  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                          | und | 2   | 7,12            | 14,24           |
| 12.22 | SINAPI | 89833  | TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022                 | und | 2   | 41,87           | 83,74           |
| 12.24 | ORSE   | 6407   | CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M                                                                                                                                  | und | 1   | 138,03          | 138,03          |
| 12.26 | SINAPI | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | und | 1   | 348,46          | 348,46          |
| 12.27 | SINAPI | 104327 | RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                     | und | 1   | 18,71           | 18,71           |
| 12.28 | SINAPI | 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                      | und | 1   | 47,07           | 47,07           |
| 12.32 | SINAPI | 86914  | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                            | und | 1   | 102,57          | 102,57          |
| 12.33 | SINAPI | 89957  | 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    | und | 2   | 129,72          | 259,44          |
| 12.34 | SINAPI | 89971  | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                   | und | 1   | 42,59           | 42,59           |
| 13    |        |        | <b>PINTURAS E PROTEÇÕES</b>                                                                                                                                            |     |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>5.528,57</b> |
| 13.1  | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021                                                                                               | m2  | 200 | 1,45            | 290,00          |
| 13.2  | SINAPI | 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014                                                                                    | m2  | 168 | 3,21            | 539,28          |
| 13.5  |        | 96132  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, 2 DEMAOS                                                                                                                           | m2  | 141 | 17,63           | 2.485,83        |
| 13.6  | SINAPI | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 04/2023                                                                                 | m2  | 141 | 8,51            | 1.199,91        |
| 13.7  | SINAPI | 102223 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMAOS. AF 01/2021                                                                             | m2  | 15  | 29,33           | 439,95          |
| 13.10 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021                                                                   | m2  | 30  | 19,12           | 573,60          |
| 14    |        |        | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>                                                                                                                                               |     |     | <b>SUBTOTAL</b> | <b>7.536,00</b> |