



|       |           |                                                                                                                                                   |    |       |
|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 11.11 | 92004     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | UN | 7,00  |
| 11.12 | 92009     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | UN | 15,00 |
| 11.13 | 066827    | PONTO DE ENERGIA 600W PARA TOMADA CHUVEIRO ELÉTRICO                                                                                               | UN | 27,00 |
| 11.14 | 74130/002 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                               | UN | 1,00  |
| 11.15 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                               | UN | 12,00 |
| 11.16 | 062184    | PONTO TELEFONE TOMADA PIAL - CAIXA E ACESSÓRIOS                                                                                                   | UN | 5,00  |
| 11.17 | 059106    | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO ANTENA                                                                                       | UN | 1,00  |
| 12    |           | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                    |    |       |
| 12.1  | 023217    | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL                                                                                                           | UN | 4,00  |
| 12.2  | 16249     | CAIXA D                                                                                                                                           | UN | 1,00  |
| 12.3  | 89356     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                     | M  | 22,00 |
| 12.4  | 89987     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | UN | 2,00  |
| 13    |           | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                     |    |       |
| 13.1  | 89714     | 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  | 6,00  |
| 13.2  | 89712     | 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  | 6,00  |
| 13.3  | 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_12/2014 | UN | 2,00  |
| 13.4  | 98110     | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020                                                | UN | 1,00  |
| 13.5  | C4162     | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M                                                                                                        | UN | 1,00  |
| 14    |           | <b>LOÇAS E METAIS</b>                                                                                                                             |    |       |

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro  
Lago da Pedra-MA  
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023



Certidão nº 888787/2023  
29/10/2023, 18:33

Chave de Impressão: Zy5B4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas







**PREFEITURA DE**  
**LAGO DA PEDRA**  
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO



|       |          |                                                                                                                                                         |    |        |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 14.1  | 86931    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00   |
| 14.2  | 190021   | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)                                                                                              | UN | 1,00   |
| 14.3  | 00010425 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM                                                                                | UN | 1,00   |
| 14.4  | 190211   | TANQUE LOUCA BRANCA 30 LITROS COM METAIS                                                                                                                | UN | 1,00   |
| 14.5  | 00037400 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO                                                                                            | UN | 1,00   |
| 14.6  | 95547    | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                   | UN | 4,00   |
| 14.7  | 95546    | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                  | UN | 1,00   |
| 14.8  | 190276   | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 3cm 2,35x0,55m                                                                                                       | UN | 1,68   |
| 14.9  | 190881   | AQUECEDOR AUTOMÁTICO AGAS RUA/GLP/NAFTA LORENZETTI 23 LTS                                                                                               | UN | 1,00   |
| 14.10 | 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                         | UN | 1,00   |
| 15    |          | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                          |    |        |
| 15.1  | 88497    | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                | m² | 379,84 |
| 15.2  | 88487    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                     | m² | 457,49 |
| 16    |          | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                  |    |        |
| 16.1  | 83635    | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         | UN | 3,00   |
| 16.2  | 210023   | LIMPEZA FINAL DE OBRAS                                                                                                                                  | m² | 0,00   |

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro  
Lago da Pedra-MA  
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida



Certidão nº 888787/2023  
29/10/2023, 18:33

Chave de Impressão: Zy5B4

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 7 folhas







## LAUDO TÉCNICO

Eu, Andrei Araújo Gomes, profissional Engenheiro Civil, inscrito no CREA – MA com nº 111.738.753-4, através deste laudo técnico, atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **HEYTOR CORREA SOUZA**, CPF nº 039.212.193-02, CREA MA nº 111.678.029-1, Responsável Técnico da **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **10.358.527/0001-46**, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Bairro Centro, em Tuntum - MA, responsável técnico por obra de ART nº **MA20230637054/MA20230657040** (com período de 30/11/2022 a 01/08/2023), está executando para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.021.810/0001-00, os serviços executados parcialmente de **30/11/2022 à 20/05/2023**, de acordo com as normas técnicas vigentes, os serviços visando a Execução de Serviços de Engenharia para Construção da Base Descentralizada do Samu (Serviço De Atendimento Móvel de Urgência), no Município de Lago da Pedra - MA, localizada na Rua Mendes Fonseca, nº 222, Bairro Centro, no Município de Lago da Pedra - MA, com o fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços da referida obra.

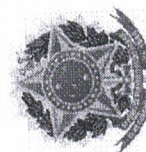
Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na ART nº **MA20230637054** e ART nº **MA20230657040**, estão sendo executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória, totalizando o valor de **R\$ 515.663,67** (Quinhentos e Quinze Mil, Seiscentos e Sessenta e Três Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Lago da Pedra – MA, 21 de Junho de 2023.

*Andrei Araújo Gomes*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111.738.753-4

**Andrei Araújo Gomes**  
**Engenheiro Civil**  
CREA-MA 111.738.753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 888787/2023, em 22/06/2023 emitida



Certidão nº 888787/2023  
29/10/2023, 18:33

Chave de Impressão: Zy5B4

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 1 folhas







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

CREA-MA



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

829633/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200334337** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/05/2020** Baixada em: **06/05/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**

Contratante: **HERINGER TÁXI AÉREO LTDA** CPF/CNPJ: **06.933.485/0001-52**  
Endereço do contratante: **AVENIDA MOACYR SPÓSITO RIBEIRO** Nº: s/n  
Complemento: **Aeroporto de Imperatriz Prefeito Renato Moreira** Bairro: **AEROPORTO**  
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913415**  
Contrato: **003/2020** Celebrado em: **02/03/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 584.192,30** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MOACYR SPÓSITO RIBEIRO** Nº: s/n  
Complemento: **HANGAR II** Bairro: **AEROPORTO**  
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913415**  
Coordenadas Geográficas: **-5.531694, -47.456069**  
Data de início: **02/03/2020** Conclusão efetiva: **30/04/2020**  
Finalidade: **Comercial** CPF/CNPJ: **06.933.485/0001-52**  
Proprietário: **HERINGER TÁXI AÉREO LTDA**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0426 - REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 58 - MANUTENCAO 1000.00 metro quadrado;**

**Observações**  
Manutenção Preventiva e Corretiva de Pavimento Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Instalações Elétricas e Combate à Incêndio, Louças e Metais nas dependências internas e externas dos HANGARES II, III e V do Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira - Imperatriz/MA

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 **829633/2020**  
**08/05/2020, 12:07**  
**3acdc**

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: **3acdc**







### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONTRATANTE:** HERINGER TÁXI AÉREO LTDA, CNPJ: 06.933.485/0001-52, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Moacyr Sposito Ribeiro, S/N, Hangar II, Bairro Morada do Sol, Imperatriz-MA. Neste ato representada por seus sócios administradores, **ALOÍSIO PEDRO HERINGER**, brasileiro, empresário, casado, RG nº 028374752004-5 e CPF nº 054.769.683-34.

**CONTRATADA:** K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ: 10.358.527/0001-46, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Centro, CEP: 65.763-000 em Tuntum-MA.

### LOCAL DE EXECUÇÃO:

- HANGARES II, III e V - Avenida Moacyr Spósito Ribeiro, S/N, Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira, Imperatriz/MA;

### REFERÊNCIA:

Termo de Contrato: Contrato nº 003/HERINGER/2020.

### VALOR DO CONTRATO:

R\$ 584.192,30 (quinhentos e oitenta e quatro mil e cento e noventa e dois reais e trinta centavos).

### RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:

Eng. Civil: Heytor Correa Souza  
Registro no CREA: 1116780291  
CPF: 039.212.193-02

### ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

ART Nº MA20200332938 – Eng. Civil: Heytor Correa Souza

### PERIODO DE EXECUÇÃO:

02 de março de de 2020 a 30 de abril de 2020.

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços executados compoem o Anexo I deste documento, **contendo 03 (três) paginas**, sendo os principais topicos:

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,  
Imperatriz/Ma - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400  
www.grupoheringer.com.br - email: operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020 em



Certidão nº 829633/2020  
06/10/2023, 15:28  
Chave de Impressão: 3acdc  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 2 folhas





- a) Manutenção de Pavimentos;
- b) Manutenção de Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Louças e Metais.
- c) Manutenção a Combate à Incêndio;

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

Imperatriz/MA, 06 de maio de 2020.

  
**ALOÍSIO PEDRO HERINGER**  
**HERINGER TÁXI AÉREO LTDA**  
 CNPJ: 06.933.485/0001-52  
 CPF 054.769.683-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020 emitida



Certidão nº 829633/2020  
 06/10/2023, 15:28  
 Chave de Impressão: 3acdc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 2 folhas

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,  
 Imperatriz/Ma - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400  
 www.grupoheringer.com.br - email: operacoes@grupoheringer.com.br







## ANEXO I – PLANILHA

| ITEM         | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                      | UNID. | QUANT.    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| <b>1</b>     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                       |       |           |
| <b>1.1</b>   | <b>MOBILIZAÇÃO DA OBRA</b>                                                                                         |       |           |
| 1.1.1        | Mobilização/Desmobilização de Pessoal.                                                                             | un    | 1,00      |
| 1.1.2        | Mobilização/Desmobilização de Equipamentos.                                                                        | un    | 1,00      |
| 1.1.3        | Placa de Obra                                                                                                      | m²    | 6,00      |
| 1.1.4        | Taxas e Emolumentos                                                                                                | un    | 1,00      |
| <b>1.2</b>   | <b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>                                                                              |       |           |
| 1.2.1        | Instalação/ligação provisória de rede elétrica em baixa tensão para canteiro de obras com proteção para 100A.      | un    | 1,00      |
| 1.2.2        | Execução de almoxarifado em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.                 | m²    | 30,00     |
| 1.2.3        | Execução de escritório em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. | m²    | 45,00     |
| 1.2.4        | Execução de refeitório em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. | m²    | 45,00     |
| 1.2.5        | Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.     | m²    | 30,00     |
| <b>2</b>     | <b>MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS</b>                                                                                    |       |           |
| <b>2.1</b>   | <b>MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS RÍGIDO</b>                                                                             |       |           |
| <b>2.1.1</b> | <b>RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO UTILIZANDO CONCRETO UZINADO FCK=45 MPA</b>                                             |       |           |
| 2.1.1.1      | Definição e demarcação da área de reparo utilizando disco de corte                                                 | m²    | 24,50     |
| 2.1.1.2      | Demolição de concreto armado com utilização de martelo rompedor                                                    | m³    | 8,14      |
| 2.1.1.3      | Limpeza do sub lastro com jato de ar comprimido                                                                    | m²    | 20,35     |
| 2.1.1.4      | Preparação de ponte de aderência com adesivo a base epóxi                                                          | m²    | 6,60      |
| 2.1.1.5      | Forma madeira comp. Resinada 12 mm p/ estrutura reaprov. 2 vezes - corte/montagem/escoramento/desforma             | m²    | 6,60      |
| 2.1.1.6      | Lona plástica preta, espessura 150 micras - fornecimento e colocação                                               | m²    | 24,50     |
| 2.1.1.7      | Armação aço CA-25 diam 20,0 (13/16) à 25,0mm (1) - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação         | kg    | 24,00     |
| 2.1.1.8      | Concreto usinado bombeado fck=45mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico                      | m³    | 8,14      |
| 2.1.1.9      | Junta de dilatação com selante elástico monocomponente                                                             | m     | 21,00     |
| <b>2.2</b>   | <b>MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEL</b>                                                                           |       |           |
| <b>2.2.1</b> | <b>MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS (DIURNO)</b>                                                                           |       |           |
| 2.2.1.1      | Concreto Asfáltico - Capa de Rolamento                                                                             | m³    | 250,00    |
| 2.2.1.2      | Concreto Asfáltico com Polímero - Capa de Rolamento                                                                | m³    | 250,00    |
| 2.2.1.3      | Fresagem de Concreto Asfáltico                                                                                     | m³    | 500,00    |
| 2.2.1.4      | Remendo Profundo (BGS 60%, CAUQ 40%)                                                                               | m³    | 50,00     |
| 2.2.1.5      | Pintura de Ligação                                                                                                 | m²    | 11.000,00 |
| 2.2.1.6      | Imprimação                                                                                                         | m²    | 500,00    |
| 2.2.1.7      | Sinalização Horizontal                                                                                             | m²    | 1.100,00  |
| <b>2.2.2</b> | <b>MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS (NOTURNO)</b>                                                                          |       |           |
| 2.2.2.1      | Concreto Asfáltico - Capa de Rolamento (NOTURNO)                                                                   | m³    | 250,00    |
| 2.2.2.2      | Concreto Asfáltico com Polímero - Capa de Rolamento (NOTURNO)                                                      | m³    | 250,00    |
| 2.2.2.3      | Fresagem de Concreto Asfáltico (NOTURNO)                                                                           | m³    | 500,00    |
| 2.2.2.4      | Remendo Profundo (BGS 60%, CAUQ 40%) (NOTURNO)                                                                     | m³    | 50,00     |
| 2.2.2.5      | Pintura de Ligação (NOTURNO)                                                                                       | m²    | 11.000,00 |
| 2.2.2.6      | Imprimação (NOTURNO)                                                                                               | m²    | 500,00    |
| 2.2.2.7      | Sinalização Horizontal (NOTURNO)                                                                                   | m²    | 1.100,00  |

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,  
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:  
operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020 emitida



Certidão nº 829633/2020  
06/10/2023, 15:28  
Chave de Impressão: 3acd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 3 folhas







|         |                                                                                                                                                        |    |        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 3       | <b>MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA, SUBESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>                                                                           |    |        |
| 4       | <b>MANUTENÇÃO DE GRUPO GERADOR 1000 KVA</b>                                                                                                            |    |        |
| 5       | <b>MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, HIDROSSANITÁRIAS, COMBATE À INCÊNDIO, TELEFÔNICAS, LÓGICAS, SPDA E CIRCUITO FECHADO DE TV</b>                   |    |        |
| 5.1     | <b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>                                                                                                                            |    |        |
| 5.1.1   | <b>PAREDES E PAINES</b>                                                                                                                                |    |        |
| 6.1.1.1 | Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, c) argam. traço 1:2:8 (cimento / cal / areia)                                                    | m² | 265,00 |
| 6.1.1.2 | Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seção 9x12cm                                                                                     | m  | 40,00  |
| 6.1.1.3 | Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens                                                                   | m² | 12,00  |
| 6.1.1.4 | Divisória de Eucatex, painel BP, perfil preto - fornecimento e instalação                                                                              | m² | 50,00  |
| 6.1.1.5 | Divisória em gesso acartonado acústico e=11cm                                                                                                          | m² | 38,00  |
| 6.1.1.6 | Pintura da divisória de gesso acartonado acústico, com tinta latex acrílica, duas demãos                                                               | m² | 38,00  |
| 6.1.2   | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                      |    |        |
| 5.1.2.1 | Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive ferragens                                                                            | un | 5,00   |
| 5.1.2.2 | Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens                                                                            | un | 7,00   |
| 5.1.2.3 | Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens                                                                            | un | 6,00   |
| 5.1.2.4 | Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, com batentes e ferragens                                                                       | un | 4,00   |
| 5.1.2.5 | Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 1.80 m, c/ batentes, ferragens e barra p/ PNE                                                          | un | 4,00   |
| 5.1.2.6 | Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto)                                                                           | m² | 12,30  |
| 5.1.2.7 | Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações                                                                     | un | 24,00  |
| 5.1.2.8 | Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, 3 x 2 1/2" com anéis, c/ parafuso                                                             | un | 78,00  |
| 5.1.3   | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                       |    |        |
| 5.1.3.1 | Telhamento em telha cerâmica                                                                                                                           | m² | 320,92 |
| 5.1.3.2 | Trama de Madeira                                                                                                                                       | m² | 320,92 |
| 5.1.4   | <b>FORRO</b>                                                                                                                                           |    |        |
| 5.1.4.1 | Fornecimento e instalação de forro metálico tipo colmeia removível 1250x620mm                                                                          | m² | 832,00 |
| 5.1.3   | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                    |    |        |
| 6.1.4.1 | Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)                                                                                         | m² | 530,00 |
| 6.1.4.2 | Emboço para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura de 2,0 cm                                                           | m² | 143,00 |
| 6.1.4.3 | Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm                                                                 | m² | 387,00 |
| 6.1.4.4 | Revestimento cerâmico para parede, PEI-IV, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado                                | m² | 143,00 |
| 5.1.5   | <b>PISO</b>                                                                                                                                            |    |        |
| 5.1.5.1 | Piso industrial de alta resistência tipo korodur, e= 8mm, Incl. juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado                                   | m² | 832,00 |
| 5.1.5.2 | Piso cerâmico, PEI-IV, dimensões 40 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado                                                    | m² | 285,36 |
| 5.1.6   | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                        |    |        |
| 5.1.6.1 | Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta semi brilho acrílica | m² | 387,00 |
| 5.1.6.2 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira                                                                | m² | 81,06  |
| 5.2     | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                    |    |        |
| 5.2.1   | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm                                                                                                     | m  | 52,00  |
| 5.2.2   | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm                                                                                                     | m  | 12,00  |
| 5.2.3   | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm                                                                                                     | m  | 30,00  |
| 5.2.4   | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm                                                                                                     | m  | 75,00  |
| 5.2.5   | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm                                                                                                     | m  | 114,00 |
| 5.2.6   | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm =50mm x 1 1/4"                                                                | un | 12,00  |
| 5.2.7   | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm =25mm x 3/4"                                                                  | un | 22,00  |
| 5.2.8   | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm =20mm x 1/2"                                                                  | un | 20,00  |

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,  
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - [www.grupoheringer.com.br](http://www.grupoheringer.com.br) - Email:  
[operacoes@grupoheringer.com.br](mailto:operacoes@grupoheringer.com.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020 em



Certidão nº 829633/2020  
06/10/2023, 15:28  
Chave de Impressão: 3acd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 3 folhas



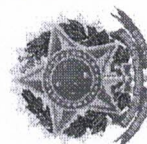


|           |                                                                                                                                                                     |    |       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 5.2.9     | Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")                                                                                                                            | un | 5,00  |
| 5.2.10    | Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")                                                                                                                                | un | 2,00  |
| 5.2.11    | Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")                                                                                                                            | un | 4,00  |
| 5.2.12    | Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")                                                                                                                 | un | 2,00  |
| 5.2.13    | Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")                                                                                                                   | un | 1,00  |
| 5.2.14    | Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")                                                                                                               | un | 2,00  |
| 5.2.15    | Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")                                                                                                                | un | 1,00  |
| 5.2.16    | Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm                                                                                               | m  | 50,00 |
| 5.2.17    | Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=75 mm                                                                                                 | m  | 25,00 |
| 5.2.18    | Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=100 mm                                                                                                | m  | 87,00 |
| 5.2.19    | Caixa sifonada quadrada, com 3 entradas e uma saída, d =100x100x50mm, acabamento alumínio                                                                           | un | 10,00 |
| 5.2.20    | Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado                                                                | un | 4,00  |
| 5.2.21    | Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)                                                                                                                    | un | 5,00  |
| 5.2.21    | Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)                                                                                                                   | un | 10,00 |
| 5.2.23    | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                              |    |       |
| 5.2.23.1  | Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico                     | un | 5,00  |
| 5.2.23.2  | Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações | un | 3,00  |
| 5.2.23.3  | Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações                          | un | 3,00  |
| 5.2.23.4  | Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE                | un | 2,00  |
| 5.2.23.5  | Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações                                      | un | 6,00  |
| 5.2.23.6  | Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações                                            | un | 3,00  |
| 5.2.23.7  | Papeleira de louça, conforme especificações                                                                                                                         | un | 8,00  |
| 5.2.23.8  | Cabide de louça, branco, conforme especificações                                                                                                                    | un | 3,00  |
| 5.2.23.9  | Chuveiro elétrico de plástico                                                                                                                                       | un | 1,00  |
| 5.2.23.10 | Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, ø 1/2"                                                                                              | un | 2,00  |
| 5.2.23.11 | Válvula de descarga cromada                                                                                                                                         | un | 5,00  |
| 5.2.23.12 | Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações                                                                                             | un | 9,00  |
| 5.2.23.13 | Cuba inox de embutir, em bancada                                                                                                                                    | un | 2,00  |
| 5.2.23.14 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura                       | un | 6,00  |
| 5.2.23.15 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura                                       | un | 2,00  |
| 5.3       | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCENDIO</b>                                                                                                                            |    |       |
| 5.3.1     | Extintor PQS (ABC) 6kg, fornecimento e instalação                                                                                                                   | un | 2,00  |
| 5.3.2     | Luminária de emergência 30 LED, fornecimento e instalação                                                                                                           | un | 2,00  |
| 5.3.3     | Marcação de piso para localização de extintor, dimensões 100x100cm                                                                                                  | un | 2,00  |
| 5.3.4     | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Saída de emergência"                                                                                                 | un | 2,00  |
| 5.3.5     | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Extintor de incêndio"                                                                                                | un | 2,00  |
| 5.4       | <b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA</b>                                                                                                                      |    |       |
| 5.5       | <b>CIRCUITO FECHADO DE TV</b>                                                                                                                                       |    |       |

ALOISIO PEDRO HERINGER  
HERINGER TAXI AÉREO LTDA  
CNPJ: 06.933.485/0001-52  
CPF 054.769.683-34

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,  
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:  
operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020 em



Certidão nº 829633/2020  
06/10/2023, 15:28  
Chave de Impressão: 3acdc  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 3 folhas



**LAUDO TÉCNICO**

Atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **HEYTOR CORREA SOUZA**, CREA/MA nº 1116780291, Responsável Técnico da **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **10.358.527/0001-46**, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Centro, CEP 65.763-000, Tuntum (MA), executou para a empresa **HERINGER TÁXI AÉREO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.933.485/0001-52, no período de 02/03/2020 a 30/04/2020, de acordo com as normas técnicas vigentes, dentro do prazo e da programação prevista os serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Pavimento Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Instalações Elétricas e Combate à Incêndio, Louças e Metais nas dependências internas e externas dos **HANGARES II, III e V do Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira - Imperatriz/MA**.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na ART, foram executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória, totalizando o valor de **R\$ 584.192,30** (quinhentos e oitenta e quatro mil e cento e noventa e dois reais e trinta centavos).

São Luís (MA), 06 de maio de 2020.

*Sabryna S Trabulsi*  
**Sabryna da Silva Trabulsi**  
 Engenheira Civil  
 CREA/MA: 111851774-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020 emitida



Certidão nº 829633/2020  
 06/10/2023, 15:28

Chave de Impressão: 3acdc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 1 folhas







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

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200342048** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/06/2020** Baixada em: **24/06/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**

Contratante: **ATHOS CONSTRUÇOES LTDA** CPF/CNPJ: **08.237.585/0001-70**  
Endereço do contratante: **RUA FRANCISCO NOGUEIRA DA SILVA (LOT ESPLANADA CASTELA** Nº: **545**  
Complemento: **Bairro: BOA VISTA**  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60867670**  
Contrato: **055/2020** Celebrado em: **14/02/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 4.493.623,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA TRECHO DA MA-312** Nº: **336**  
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**  
Cidade: **TUTÓIA** UF: **MA** CEP: **65580000**  
Coordenadas Geográficas: **-2.901107, -42.301099**  
Data de início: **20/02/2020** Conclusão efetiva: **19/06/2020**  
Finalidade: **Outro** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**  
Proprietário: **Secretaria De Infraestrutura Do Estado Do Maranhão**  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 8078.20 metro cúbico;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TUTÓIA E ARAIOSES (MA-312)

Informações Complementares

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 831203/2020  
25/06/2020, 12:30  
6ZW9C

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: 6ZW9C



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA****CONTRATANTE**

**ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº **08.237.585/0001-70** sediada à Rua O, 545, Bairro Esplanada do Castelo, CEP: 60740-000 em Fortaleza – CE. Neste ato representado por seu sócio Sr. José Railton Teixeira Costa.

**CONTRATADA**

**K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº **10.358.527/0001-46**, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Bairro Centro, CEP: 65.763-000 em Tuntum – MA. Neste ato representado por seu sócio Sr. Kayron Silva Carvalho, adiante assinado.

**SERVIÇOS CONTRATADOS:**

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA.

**VINCULAÇÃO:**

Os serviços contratados vinculasse ao Contrato de nº 064/2017 – UGCC/SINFRA, celebrado entre a Contratante e a SINFRA – Secretaria de Estado da Infraestrutura, registrado no CREA

**II INSTRUMENTO CONTRATANTE:**

Termo de Contrato: Contrato nº 055/2020.

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

**VALOR DO CONTRATO:**

**R\$ 4.493.623,32** (quatro milhões e quatrocentos e noventa e três mil e seiscentos e vinte e três reais e trinta e dois centavos).

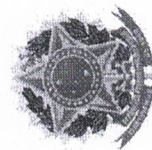
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:**

Eng. Civil: Heytor Correa Souza Registro  
CREA nº: 111678029-1  
CPF nº: 039.212.193-02

*Jose Railton Teixeira Costa*

*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



Certidão nº 831203/2020  
12/04/2022, 15:30  
Chave de Impressão: 6ZW9C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas







### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

| ITEM     | DESCRIÇÃO                                                                                                              | UNID | QUANTIDADE |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <b>1</b> | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                   |      |            |
| 1.1      | Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores até Ø 15 cm, utilizando trator de esteiras                    | m2   | 30.249,03  |
| 1.2      | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica                                                     | m3   | 8.078,20   |
| 1.3      | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav                                                                        | tkm  | 60.590,01  |
| 1.4      | Compactação Mecânica com controle do GC>=95% do PN (áreas) Com motoniveladora 140 HP e Rolo Compressor Vibratório 80HP | m3   | 8.078,20   |
| <b>2</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                    |      |            |
| 2.1      | Regularização do subleito                                                                                              | m2   | 27.250,00  |
| 2.2      | Base solo estabilizado granul. s/ mistura                                                                              | m3   | 5.450,00   |
| 2.3      | Imprimação                                                                                                             | m2   | 27.250,00  |
| 2.4      | Pintura de ligação                                                                                                     | m2   | 109.287,05 |
| 2.5      | Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero 1,5 cm - BRITA COMERCIAL                                 | m2   | 63.121,00  |
| 2.6      | Tratamento superficial duplo c/ emulsão BC                                                                             | m2   | 109.287,05 |
| 2.7      | Concreto Asfáltico AC                                                                                                  | t    | 1.362,05   |
| 2.8      | Execução pavim.c/peças pré-moldadas concr. AC/BC                                                                       | m2   | 5.940,00   |
| <b>3</b> | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                        |      |            |
| 3.1      | Escavação manual em material de 1a cat                                                                                 | m3   | 67,45      |
| 3.2      | Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.                                                                              | m3   | 67,45      |
| 3.3      | Reaterro e compactação                                                                                                 | m3   | 53,95      |
| 3.4      | Reaterro apiloado                                                                                                      | m3   | 53,95      |
| 3.5      | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC                                                                                           | m    | 18         |
| 3.6      | Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC                                                                                     | und  | 6          |
| 3.7      | Meio-fio de concreto - MFC 06 AC/BC                                                                                    | m    | 7.750,00   |
| <b>4</b> | <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>                                                                          |      |            |
| 4.1      | Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav.                                                                          | tkm  | 117.960,00 |
| 4.2      | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.                                                                           | tkm  | 32.245,00  |
| 4.3      | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav.                                                                       | tkm  | 16.122,05  |
| 4.4      | Transporte comercial c/ carr. rodov. não pav.                                                                          | tkm  | 58,65      |
| 4.5      | Transporte comerc. c/ carr. rodov. pavim.                                                                              | tkm  | 542,85     |
| <b>5</b> | <b>MANUTENÇÃO (TAPA BURACO; RECAPEAMENTO)</b>                                                                          |      |            |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



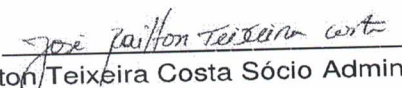
Certidão nº 831203/2020  
12/04/2022, 15:30  
Chave de Impressão: 6ZW9C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas

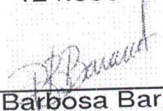




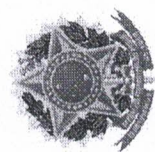
|          |                                                   |     |           |
|----------|---------------------------------------------------|-----|-----------|
| 5.1      | Recomposição camada de base s/ adição de material | m2  | 22.730,00 |
| 5.2      | Imprimação                                        | m2  | 30.000,00 |
| 5.3      | Pintura de ligação                                | m2  | 30.000,00 |
| 5.4      | Tapa buraco (remendo profundo)                    | m3  | 648       |
| 5.5      | Fresagem contínua do revest. betuminoso           | m3  | 810       |
| 5.6      | Tratamento superficial duplo com emulsão BC       | m2  | 97.200,00 |
| 5.7      | Rec. do rev. com areia asfalto a quente           | m3  | 2.916,00  |
| 5.8      | Concreto Asfáltico AC                             | t   | 2.273,00  |
| <b>6</b> | <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (RECAPEAMENTO)</b>     |     |           |
| 6.1      | Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav.     | tkm | 38.880,00 |
| 6.2      | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.      | tkm | 13.851,00 |

Fortaleza (CE), 24 de junho de 2020.

  
 José Railton Teixeira Costa Sócio Administrador  
 CPF nº 124.536.438-35

  
 Breno Barbosa Baracho  
 Responsável Técnico  
 CREA/CONFEA nº 2113008025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



Certidão nº 831203/2020

12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas







SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



## CARTA DE ANUÊNCIA

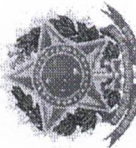
Vimos pelo presente informar a quem de direito que o contrato 064/2017, cujo objeto é a execução dos serviços de **PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA**, executado pela Empresa **ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA** (CNPJ: 08.237.585/0001-70) teve a participação na condição de subcontratada a empresa **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI** (CNPJ: 10.358.527/0001-46), no período de 20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza continua o contrato continua vigente.

São Luís - MA, 22 de junho de 2020.

*Maria Raimunda de Oliveira*  
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura  
Eng.ª Maria Raimunda de Oliveira  
Superintendente de Rodovias - SINFRA  
Mat. 2524601 - SINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 em



Certidão nº 831203/2020  
12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 1 folhas





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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831203/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**

Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200342048** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/06/2020** Baixada em: **24/06/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**

Contratante: **ATHOS CONSTRUCOES LTDA**

Endereço do contratante: **RUA FRANCISCO NOGUEIRA DA SILVA (LOT ESPLANADA CASTELA**

Complemento:

Cidade: **FORTALEZA**

Contrato: **055/2020**

Valor do contrato: **R\$ 4.493.623,32**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA TRECHO DA MA-312**

Complemento:

Cidade: **TUTÓIA**

Coordenadas Geográficas: **-2.901107, -42.301099**

Data de início: **20/02/2020**

Conclusão efetiva: **19/06/2020**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **Secretaria De Infraestrutura Do Estado Do Maranhão**

CPF/CNPJ: **08.237.585/0001-70**

Nº: **545**

Bairro: **BOA VISTA**

UF: **CE**

CEP: **60867670**

Celebrado em: **14/02/2020**

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

Nº: **336**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **MA**

CEP: **65580000**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 8078.20 metro cúbico;**

#### Observações

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TUTÓIA E ARAIOSES (MA-312)

#### Informações Complementares

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 831203/2020**  
**25/06/2020, 12:30**  
**6ZW9C**

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: 6ZW9C

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

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



Impresso em: 12/04/2022, às 15:30.







## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

### CONTRATANTE

**ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº **08.237.585/0001-70** sediada à Rua O, 545, Bairro Esplanada do Castelão, CEP: 60740-000 em Fortaleza – CE. Neste ato representado por seu sócio Sr. José Railton Teixeira Costa.

### CONTRATADA

**K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº **10.358.527/0001-46**, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Bairro Centro, CEP: 65.763-000 em Tuntum – MA. Neste ato representado por seu sócio Sr. Kayron Silva Carvalho, adiante assinado.

### SERVIÇOS CONTRATADOS:

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA.

### VINCULAÇÃO:

Os serviços contratados vinculasse ao Contrato de nº 064/2017 – UGCC/SINFRA, celebrado entre a Contratante e a SINFRA – Secretaria de Estado da Infraestrutura, registrado no CREA

### INSTRUMENTO CONTRATANTE:

Termo de Contrato: Contrato nº 055/2020.

### PERÍODO DE EXECUÇÃO:

20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

### VALOR DO CONTRATO:

**R\$ 4.493.623,32** (quatro milhões e quatrocentos e noventa e três mil e seiscentos e vinte e três reais e trinta e dois centavos).

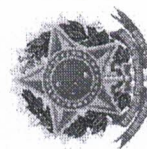
### RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:

Eng. Civil: Heytor Correa Souza Registro  
CREA nº: 111678029-1  
CPF nº: 039.212.193-02

*Jose Railton Teixeira Costa*

*BBB*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



Certidão nº 831203/2020  
12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas



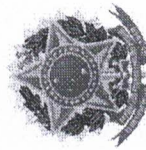


## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

| ITEM     | DESCRIÇÃO                                                                                                                | UNID | QUANTIDADE |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <b>1</b> | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                     |      |            |
| 1.1      | Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores até Ø 15 cm, utilizando trator de esteiras                      | m2   | 30.249,03  |
| 1.2      | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica                                                       | m3   | 8.078,20   |
| 1.3      | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav                                                                          | tkm  | 60.590,01  |
| 1.4      | Compactação Mecânica com controle do GC >= 95% do PN (áreas) Com motoniveladora 140 HP e Rolo Compressor Vibratório 80HP | m3   | 8.078,20   |
| <b>2</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                      |      |            |
| 2.1      | Regularização do subleito                                                                                                | m2   | 27.250,00  |
| 2.2      | Base solo estabilizado granul. s/ mistura                                                                                | m3   | 5.450,00   |
| 2.3      | Imprimação                                                                                                               | m2   | 27.250,00  |
| 2.4      | Pintura de ligação                                                                                                       | m2   | 109.287,05 |
| 2.5      | Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero 1,5 cm - BRITA COMERCIAL                                   | m2   | 63.121,00  |
| 2.6      | Tratamento superficial duplo c/ emulsão BC                                                                               | m2   | 109.287,05 |
| 2.7      | Concreto Asfáltico AC                                                                                                    | t    | 1.362,05   |
| 2.8      | Execução pavim.c/peças pré-moldadas concr. AC/BC                                                                         | m2   | 5.940,00   |
| <b>3</b> | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                          |      |            |
| 3.1      | Escavação manual em material de 1a cat                                                                                   | m3   | 67,45      |
| 3.2      | Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.                                                                                | m3   | 67,45      |
| 3.3      | Reaterro e compactação                                                                                                   | m3   | 53,95      |
| 3.4      | Reaterro apiloado                                                                                                        | m3   | 53,95      |
| 3.5      | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC                                                                                             | m    | 18         |
| 3.6      | Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC                                                                                       | und  | 6          |
| 3.7      | Meio-fio de concreto - MFC 06 AC/BC                                                                                      | m    | 7.750,00   |
| <b>4</b> | <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)</b>                                                                            |      |            |
| 4.1      | Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav.                                                                            | tkm  | 117.960,00 |
| 4.2      | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.                                                                             | tkm  | 32.245,00  |
| 4.3      | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav.                                                                         | tkm  | 16.122,05  |
| 4.4      | Transporte comercial c/ carr. rodov. não pav.                                                                            | tkm  | 58,65      |
| 4.5      | Transporte comerc. c/ carr. rodov. pavim.                                                                                | tkm  | 542,85     |
| <b>5</b> | <b>MANUTENÇÃO (TAPA BURACO; RECAPEAMENTO)</b>                                                                            |      |            |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



Certidão nº 831203/2020  
12/04/2022, 15:30  
Chave de Impressão: 6ZW9C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas







|          |                                                   |     |           |
|----------|---------------------------------------------------|-----|-----------|
| 5.1      | Recomposição camada de base s/ adição de material | m2  | 22.730,00 |
| 5.2      | Imprimação                                        | m2  | 30.000,00 |
| 5.3      | Pintura de ligação                                | m2  | 30.000,00 |
| 5.4      | Tapa buraco (remendo profundo)                    | m3  | 648       |
| 5.5      | Fresagem contínua do revest. betuminoso           | m3  | 810       |
| 5.6      | Tratamento superficial duplo com emulsão BC       | m2  | 97.200,00 |
| 5.7      | Rec. do rev. com areia asfalto a quente           | m3  | 2.916,00  |
| 5.8      | Concreto Asfáltico AC                             | t   | 2.273,00  |
| <b>6</b> | <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS (RECAPEAMENTO)</b>     |     |           |
| 6.1      | Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav.     | tkm | 38.880,00 |
| 6.2      | Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.      | tkm | 13.851,00 |

Fortaleza (CE), 24 de junho de 2020.

José Railton Teixeira Costa  
 José Railton Teixeira Costa Sócio Administrador  
 CPF nº 124.536.438-35

Breno Barbosa Baracho  
 Breno Barbosa Baracho  
 Responsável Técnico  
 CREA/CONFEA nº 2113008025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



Certidão nº 831203/2020  
 12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



## CARTA DE ANUÊNCIA

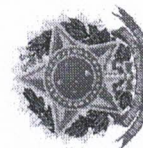
Vimos pelo presente informar a quem de direito que o contrato 064/2017, cujo objeto é a execução dos serviços de **PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA**, executado pela Empresa **ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA** (CNPJ: 08.237.585/0001-70) teve a participação na condição de subcontratada a empresa **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI** (CNPJ: 10.358.527/0001-46), no período de 20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza continua o contrato continua vigente.

São Luís - MA, 22 de junho de 2020.

*Mafantolivera*  
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura  
Eng. Maria Raimunda S. Oliveira  
Superintendente de Rodovias - SINRA  
Conservação de Rodovias - SINRA  
Mat. 2524601 - SE-MACRO-SINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



Certidão nº 831203/2020  
12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9G

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 1 folhas







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

CREA-MA



Página 1/4

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 **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220545495** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/07/2022** Baixada em: **30/09/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA**

CPF/CNPJ: **33.765.105/0001-90**

Endereço do contratante: **AVENIDA AV**

Nº: **136**

Complemento:

Bairro: **ALTAMIREA II**

Cidade: **BARRA DO CORDA**

UF: **MA**

CEP: **65950000**

Contrato: **012/2022**

Celebrado em: **16/05/2022**

Valor do contrato: **R\$ 179.000,00**

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

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV**

Complemento:

Nº: **136**

Cidade: **BARRA DO CORDA**

Bairro: **ALTAMIREA II**

Coordenadas Geográficas: **-5.501891, -45.246499**

UF: **MA**

CEP: **65950000**

Data de início: **17/05/2022**

Conclusão efetiva: **14/07/2022**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA**

CPF/CNPJ: **33.765.105/0001-90**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 87.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 740.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA COMERCIAL E DO PAVIMENTO DO AUTO POSTO ALTAMIRA.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº **874041/2022**  
06/10/2022, 12:31  
ZYxz0

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: **ZYxz0**





## LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, LOCALIZADA NA RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - CEP: 65.763-000, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **HEYTOR CORREA SOUSA**, CREA-MA Nº 11116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA **LUCAS LIMA GOMES E CIA LTDA**, CNPJ Nº 33.765.105/0001-90, SERVIÇOS DE REFORMA COMERCIAL E DO PAVIMENTO DO AUTO POSTO ALTAMIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA /MA (NO ÂMBITO DA CONSTRUÇÃO CIVIL), CONFORME CONTRATO Nº 012/2022.

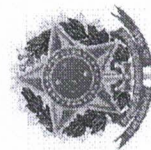
ENDEREÇO DA OBRA: AV Nº 136, BAIRRO ALTAMIREA II, CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA, CEP 65.950-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 17/05/2022 A 14/07/2022, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 01 DE OUTUBRO DE 2022

**SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA**  
CREA-MA nº 111930805-4  
ENGENHEIRA CIVIL  
CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, em 06/10/2022 emitida



Certidão nº 874041/2022  
20/11/2023, 15:10

Chave de Impressão: ZYxz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





# **LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA**

CNPJ: 33.765.105/0001-90  
AVENIDA AV Nº 136 BAIRRO: ALTAMIREA II  
BARRA DO CORDA-MA

## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo a desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

### **DADOS DA OBRA/ SERVIÇO**

**Local de Realização:** Avenida AV Nº 136, Bairro Altamirea II, Cidade de Barra do Corda/MA,  
no período de 17/05/2022 a 14/07/2022  
**Contrato Nº** 012/2022  
**Valor da Obra:** R\$ 179.000,00 (cento e setenta e nove mil reais)

### **DADOS DO CONTRATANTE**

LUCAS LIMA GOMES E CIA LTDA  
CNPJ nº 33.765.105/0001-90  
Avenida AV Nº 136, Bairro Altamirea II, Cidade Barra do Corda/MA - CEP: 65.950-000

### **DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA**

Z C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA  
CNPJ nº 10.358.527/0001-46  
Rua Ariston Leda, nº 403, Bairro Centro, no Município de Tumtum - CEP: 65.763-000

### **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

HEYTOR CORREA SOUZA: Eng. Civil; RN: 1116780291

### **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS**

Execução dos serviços de Reforma comercial e do pavimento do Auto Posto Altamira, no Município de Barra do Corda /MA (no âmbito da construção civil), conforme Contrato Nº 012/2022.  
Descrição dos serviços conforme planilha em anexo.

Barra do Corda/MA, 30 de Setembro de 2022

*Lucas Lima Gomes*

LUCAS LIMA GOMES E CIA LTDA  
CNPJ Nº 33.765.105/0001-90  
Lucas Lima Gomes  
CPF nº 026.916.853-22  
Sócio Administrador



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, em 06/10/2022



Certidão nº 874041/2022  
20/11/2023, 15:10

Chave de Impressão: ZYxz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 2 folhas







# LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA

CNPJ: 33.765.105/0001-90  
AVENIDA AV Nº 136 BAIRRO: ALTAMIREA II  
BARRA DO CORDA-MA

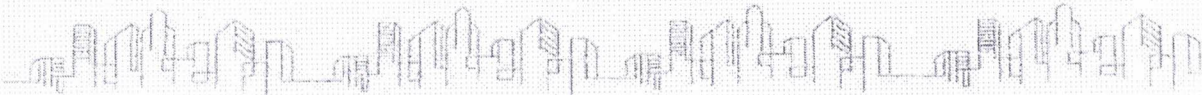
## PLANILHA DOS SERVIÇOS

| ITEM                                      | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                        | FONTE                       | UND   | QUANT    |
|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|----------|
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>              |             |                                                                                                                                                                                                  |                             |       |          |
| 1.1                                       | COMP-395686 | TAXA DO CREA-MA P/OBRA                                                                                                                                                                           | Composiç<br>ões<br>Próprias | UN    | 1,00     |
| 1.2                                       | 74209/001   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                        | SINAPI                      | M2    | 3,00     |
| 1.3                                       | C2318       | TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS                                                                                                                                                              | SEINFRA                     | M2    | 50,00    |
| <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E ESTRUTURAS</b> |             |                                                                                                                                                                                                  |                             |       |          |
| 2.1                                       | 93358       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                                   | SINAPI                      | M3    | 5,90     |
| 2.2                                       | 100973      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 | SINAPI                      | M3    | 5,90     |
| 2.3                                       | 97914       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                               | SINAPI                      | M3XKM | 5,30     |
| 2.4                                       | 94342       | ATERRO MANUAL DE VAÍAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016                                                                                                               | SINAPI                      | M3    | 3,90     |
| 2.5                                       | 5959525     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRICA, FCK = 25 MPa - PARA PILARES E VIGAS                                                 | ORSE                        | M3    | 8,28     |
| <b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>             |             |                                                                                                                                                                                                  |                             |       |          |
| 3.1                                       | 203323      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021                                           | SINAPI                      | M2    | 245,60   |
| <b>COBERTURA</b>                          |             |                                                                                                                                                                                                  |                             |       |          |
| 4.1                                       | 500260      | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABIANA OU SIMILAR COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL                                                                                   | ORSE                        | M2    | 227,68   |
| <b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>           |             |                                                                                                                                                                                                  |                             |       |          |
| 5.1                                       | 5878795     | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af. 06/2014                                        | ORSE                        | m2    | 491,20   |
| 5.2                                       | 89048       | EMBOÇO DE MASSA ÚNICA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃO DE 25 MM. AF. 06/2014                                               | SINAPI                      | M2    | 493,20   |
| 5.3                                       | 88489       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014                                                                                                        | SINAPI                      | M2    | 1.130,67 |
| 5.4                                       | 88411       | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014                                                                       | SINAPI                      | m2    | 1.130,67 |
| <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                       |             |                                                                                                                                                                                                  |                             |       |          |
| 6.1                                       | 502169      | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                                                                        | ORSE                        | M3    | 8,45     |
| 6.2                                       | 92395       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015                                                                                       | SINAPI                      | M2    | 32,83    |
| 6.3                                       | 94993       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016 - PARA PARTE DA FRENTE DA ESCOLA           | SINAPI                      | M2    | 740,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, em 06/10/2022



Certidão nº 874041/2022  
20/11/2023, 15:10  
Chave de Impressão: ZYxz0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 2 folhas







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

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**  
Registro: **1110095821MA** RNP: **1110095821**  
Título profissional: ENGENHEIRA AMBIENTAL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20220564887** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **SURPERMERCADO GADELHA LTDA.**

Endereço do contratante: **RUA RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Complemento:

Cidade: **VITORINO FREIRE**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 331.511,62**

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: **RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Complemento:

Cidade: **VITORINO FREIRE**

Coordenadas Geográficas: **-4.290610, -45.249562**

Data de início: **30/08/2022**

Situação: atividade em andamento

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SURPERMERCADO GADELHA LTDA.**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Nº: **208**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Celebrado em: **29/08/2022**

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: **208**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 49 - Execução de obra 2000.00 metro cúbico;**

Observações

Transporte, coleta de resíduos e limpeza.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº **875169/2022**  
**25/10/2022, 12:03**  
**BA4CD**

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **BA4CD**





**SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452**  
**Rua Presidente Castelo Branco nº 208 Centro**  
**Vitorino Freire - Maranhão**  
**CNPJ: 32.567.115/0001-59**

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que está sendo prestado com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, serviço de transporte, coleta de resíduos e limpeza no Supermercado Gadelha Ltda, conforme planilha parcial em anexo.

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA, CEP 65.320-000.  
 Período de execução: 30/08/2022 a 27/02/2023.  
 Período parcial executado: 01/09/2022 a 18/10/2022.

#### DADOS DO CONTRATANTE

**SUPERMERCADO GADELHA LTDA**  
 Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA.  
 CEP: 65.320-000  
 CNPJ Nº 32.567.115/0001-59

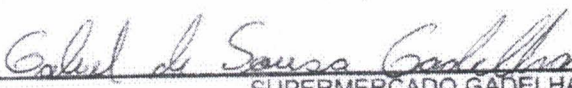
#### DADOS DA CONTRATADA

**2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA**  
 CNPJ Nº 10.358.527/0001-46  
 RUA ARISTON LEDA , Nº 403 , BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUMTUM -  
 CEP: 65.763-000

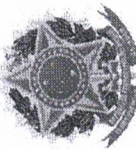
#### DADOS DA RESPONSÁVEL TÉCNICA

**ENG. AMBIENTAL/ SEGURANÇA DO TRABALHO: NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**  
 Registro Nacional - Crea / Ma: Nº 1110095821

Vitorino Freire/MA, 24 de Outubro de 2022

  
 SUPERMERCADO GADELHA LTDA  
 CNPJ: 32.567.115/0001-59  
 GABRIEL DE SOUSA GADELHA  
 CPF: 065.799.413-83  
 Sócio Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022  
 25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: BA4CD  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas







**SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452**  
**Rua Presidente Castelo Branco nº 208 CentroVitorino**  
**Freire - Maranhão**  
**CNPJ: 32.567.115/0001-59**

### PLANILHA PARCIAL DE SERVIÇOS

| ITEM                                                                                       | DESCRIÇÃO                                                                              | CODIGO         | REFERENCIA | UND | QUANT  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----|--------|
| 1.0                                                                                        | <b>Serviços Preliminares</b>                                                           |                |            |     |        |
| 1.1                                                                                        | TAXA DO CREA                                                                           | PRÓPRIO        |            |     | UN     |
| 1.2                                                                                        | Administração local                                                                    | COMP-76214209  | PRÓPRIA    | mês | 1,00   |
| 1.3                                                                                        | Coleta regular manual de resíduos sólidos comercial                                    | s00268         | orse       | m³  | 368,72 |
| 1.4                                                                                        | Coleta de resíduos inertes ou volumosos                                                | IFMA-85387     | IFMA       | m³  | 176,00 |
| 1.5                                                                                        | Capinação e raspagem                                                                   | COMP-73859/002 | comp       | m   | 192,00 |
| 1.6                                                                                        | Pintura de meio-fio                                                                    | S12467         | orse       | m   | 24,24  |
| 2.0                                                                                        | <b>Equipe de serviços diversos (motorista, servente, pintor )</b>                      |                |            |     |        |
| 2.1                                                                                        | Servente com encargos Sociais                                                          | 101452         | sinapi     | mês | 3,00   |
| 2.2                                                                                        | pintor com encargos complementares                                                     | 101446         | sinapi     | mês | 3,00   |
| 2.3                                                                                        | motorista com encargos sociais                                                         | 93558          | sinapi     | mês | 2,00   |
| 3.0                                                                                        | <b>materiais e equipamento (saco lixo, carrinho de mão, vassoura, pá de lixo, etc)</b> |                |            |     |        |
| 3.1                                                                                        | Saco lixo de 100kg com 10 unid                                                         | mercado        |            | pc  | 52,00  |
| 3.2                                                                                        | Saco lixo de 200kg com 10 unid                                                         | mercado        |            | pc  | 52,00  |
| 3.3                                                                                        | vassoura                                                                               | mercado        |            | und | 16,00  |
| 3.4                                                                                        | luva para limpeza pesada                                                               | mercado        |            | und | 48,00  |
| 3.5                                                                                        | mascara de proteção                                                                    | mercado        |            | und | 60,00  |
| 3.6                                                                                        | supercal                                                                               | 12496          | SEINFRA    | kg  | 64,00  |
| 3.7                                                                                        | Trincha 3"                                                                             | 110583         | orse       | UND | 4,00   |
| 3.8                                                                                        | carrinho de mão                                                                        | 110787         | orse       | und | 3,00   |
| 3.9                                                                                        | pa com cabo                                                                            | 38401          | sinapi     | und | 3,00   |
| 3.10                                                                                       | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo                                                  | 38403          | sinapi     | und | 3,00   |
| <b>VALOR ORÇAMENTO COM BDI DE 25% - PARA EXECUÇÃO DE 48 DIAS (01/09/2022 A 18/10/2022)</b> |                                                                                        |                |            |     |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022

25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: BA4CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas





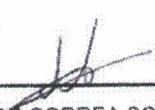
## LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUMTUM - CEP: 65.763-000, E SUA RESPONSÁVEL TÉCNICA, ENGENHEIRA AMBIENTAL, **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**, CREA-MA Nº 1110095821, ESTÃO EXECUTANDO PARA SURPERMERCADO GADELHA LTDA, CNPJ Nº 32.567.115/0001-59, SERVIÇO DE TRANSPORTE, COLETA DE RESÍDUOS E LIMPEZA.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 208, CENTRO, NA CIDADE DE VITORINO FREIRE, CEP- 35.320-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO PARCIAL DE 01/09/2022 a 18/10/2022, FORAM EXECUTADOS OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 24 DE OUTUBRO DE 2022

  
HEYTOR CORREA SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1116780291

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022  
25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: BA4CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 1 folhas







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

CREA-MA



Página 1/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230696350** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/10/2023** Baixada em: **11/10/2023**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **GR EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CPF/CNPJ: **37.529.464/0001-08**  
Nº: **01**

Endereço do contratante: **PARQUE PARQUE ARACAGY**

Bairro: **ARACAGY**

Complemento: **QUADRA 49**

UF: **MA**

CEP: **65110000**

Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**

Contrato:

Celebrado em: **18/09/2023**

Valor do contrato: **R\$ 155.000,00**

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

Ação institucional: **Outros**

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

Bairro: **ARACAGY**

Nº: **B 02**

Complemento: **LOTEAMENTO VILLAGE ARAÇAGY**

UF: **MA**

CEP: **65110000**

Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**

Coordenadas Geográficas: **-2.478997, -44.210614**

Data de início: **19/09/2023**

Conclusão efetiva: **16/10/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **GR EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CPF/CNPJ: **37.529.464/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3460.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1145.60 metro quadrado;**

#### Observações

Serviços de pavimentação e construção de reservatório de água no Condomínio Barcelona.

#### Informações Complementares

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 **895654/2023**  
23/10/2023, 12:28  
ZxYyx

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: **ZxYyx**





## DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante em **ART obra/serviço nº MA20230696350** e no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **GR EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 37.529.464/0001-08, na qual possui como Sócio Administradora Crystiane Rabelo Ribeiro, CPF nº 007.656.993-46, realizada na Rua Kalachos Nº B2, Loteamento Village Araçagy, Bairro Araçagy, Município de São José de Ribamar/MA - Cep 65110-000, no período de 19/09/2023 à 11/10/2023.

### Dados da Obra/Serviço

**Razão Social Contratante:** GR EMPREENDIMENTOS LTDA

**CNPJ Contratante:** 37.529.464/0001-08

**Endereço da Obra:** Rua Kalachos Nº B2, Loteamento Village Araçagy, Bairro Araçagy, Município de São José de Ribamar/MA - Cep 65110-000

**Vigência do Contrato:** 19/09/2023 à 11/10/2023.

**Valor do Contrato:** R\$ 155.000,00

**Objeto do contrato:** Serviços de Pavimentação e Construção de Reservatório de Água no Condomínio Barcelona, localizado no Município de São José de Ribamar - MA

**ART nº:** MA20230696350

**Razão Social Contratado:** 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

**CNPJ Contratado:** 10.358.527/0001-46

**Responsável Técnico:** Heytor Correa Souza

**Registro do RT no CREA:** 111.678.029-1

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

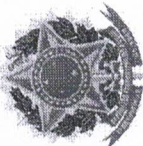
São Luís – MA, 19 de Outubro de 2023.

ANDREI  
ARAUJO  
GOMES:06  
275932325

Assinado de forma  
digital por ANDREI  
ARAUJO  
GOMES:062759323  
25  
Dados: 2023.10.19  
10:54:01 -03'00'

Andrei Araújo Gomes  
**Engenheiro Civil**  
CREA-MA 111.738.753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895654/2023, em 23/10/2023



Certidão nº 895654/2023  
23/10/2023, 12:47

Chave de Impressão: ZxYyx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 1 folhas





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Bairro Centro, no Município de Tuntum/MA, CEP 65763-000, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito no CREA nº 1116780291, executou os serviços de Pavimentação e Construção de Reservatório de água no Condomínio Barcelona, localizado no Município de São José de Ribamar/MA

Declaramos, que os serviços prestados teve rendimento satisfatória onde cumpriu todos os requisitos solicitados pela contratante e não tendo nada que abone sua conduta ou moral perante a entrega dos serviços. Segue anexo planilha dos serviços prestados.

#### DADOS DA OBRA:

DATA DE INÍCIO: 19/09/2023

DATA DO TÉRMINO: 11/10/2023

ENDEREÇO DA OBRA: RUA KALACHOS Nº B2, LOTEAMENTO VILLAGE ARAÇAGY, BAIRRO ARAÇAGY, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR/MA- CEP: 65110-000.

VALOR DA OBRA R\$ 155.000,00 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL REAIS)

#### DADOS DO CONTRATANTE:

GR EMPREENHIMENTOS LTDA

CNPJ: 37.529.464/0001-08

#### DADOS DA CONTRATADA:

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF(MF) Nº 039.212.193-02

CREA Nº 1116780291

ENGENHEIRO CIVIL

gov.br Documento assinado digitalmente  
CRYSTIANE RABELO RIBEIRO  
Data: 12/10/2023 09:47:27-0300  
Verifique em <https://validar.ufi.gov.br>

São Luís/MA, 11 de Outubro de 2023

GR EMPREENHIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.529.464/0001-08  
CRYSTIANE RABELO RIBEIRO  
CPF nº 007.656.993-46  
Sócia/Administrador

☎ (98) 98112-9050

📧 @garros.rocha

✉ grempreendimentoossiz@gmail.com

📍 Avenida dos Holandeses, Bacuri Center,  
Loja Nº 20 - Araçagy

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895654/2023, 23/10/2023 em  
emitida

Certidão nº 895654/2023  
23/10/2023, 12:47

Chave de Impressão: ZxYyx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 3 folhas







| ITEM | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                            | FONTE       | UND | QUANT    |
|------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|----------|
| 1    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |                                                                                                                      |             |     |          |
| 1.1  | COMP-395686                  | TAXA DO CREA-MA P/OBRA                                                                                               | COMPOSIÇÕES | UN  | 1,00     |
| 1.2  | 103689                       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022                  | SINAPI      | M2  | 4,50     |
| 1.3  | S09937                       | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM    | ORSE        | M2  | 3.362,11 |
| 1.4  | 99064                        | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                  | SINAPI      | M   | 3.362,11 |
| 1.5  | COMPOSIÇÃO AUXILIAR - 2.3    | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO                                                                          | COMPOSIÇÕES | UND | 1,00     |
| 1.6  | C2851                        | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                                      | SEINFRA     | UN  | 1,00     |
| 1.7  | S09416                       | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR | ORSE        | UN  | 1,00     |
| 1.8  | 93584                        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016          | SINAPI      | M2  | 20,00    |
| 2    | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b> |                                                                                                                      |             |     |          |
| 2.1  | IFMA-003                     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PESSOAL)                                                                                | COMPOSIÇÕES | MÊS | 3,00     |
| 3    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>          |                                                                                                                      |             |     |          |
| 3.1  | S100576S                     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                               | ORSE        | M2  | 3.362,11 |
| 3.2  | S00070                       | EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E SEM FORN. DE MATERIAL                           | ORSE        | M3  | 504,34   |
| 3.3  | S95241S                      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016               | ORSE        | M2  | 277,08   |
| 3.4  | S92394S                      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022           | ORSE        | M2  | 1.862,95 |

(98) 98112-9050

grempreendimentoossiz@gmail.com

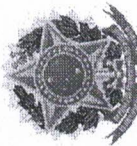
@garros.rocha

Avenida dos Holandeses, Bacuri Center, Loja N° 20 - Araçagy

gov.br

Documento assinado digitalmente  
 CRYSTIANE RABELO RIBEIRO  
 Data: 20/10/2023 12:20:00-0300  
 Verifique em https://validar.it.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895654/2023, em 23/10/2023 em



Certidão nº 895654/2023  
 23/10/2023, 12:47

Chave de Impressão: ZxYyx  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 3 folhas







**Garros  
Rocha**

EMPREENDIMENTOS



|          |                         |                                                                                                                                                                                                                       |        |    |          |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|
| 3.5      | S94990S                 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                        | ORSE   | M3 | 135,71   |
| <b>4</b> | <b>GUIAS E MEIO-FIO</b> |                                                                                                                                                                                                                       |        |    |          |
| 4.1      | 94273                   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M  | 534,27   |
| 4.2      | S102498S                | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | ORSE   | M  | 534,27   |
| 4.3      | 94281                   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                        | SINAPI | M  | 534,27   |
| <b>5</b> | <b>ACESSIBILIDADE</b>   |                                                                                                                                                                                                                       |        |    |          |
| 5.1      | S12214                  | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS                                                                   | ORSE   | UN | 8,00     |
| 5.2      | S102513S                | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021                                                                                                         | ORSE   | M2 | 0,80     |
| 5.3      | S102500S                | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                             | ORSE   | M  | 243,93   |
| <b>6</b> | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |                                                                                                                                                                                                                       |        |    |          |
| 6.1      | S02450                  | LIMPEZA GERAL                                                                                                                                                                                                         | ORSE   | M2 | 3.362,11 |

gov.br

Documento assinado digitalmente

CRYSTIANE RABELO RIBEIRO  
Data: 20/10/2023 12:21:15-0300  
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

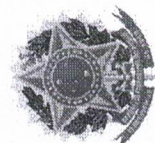
☎ (98) 98112-9050

📧 @garros.rocha

✉ grempreendimentoosslz@gmail.com

📍 Avenida dos Holandeses, Bacuri Center,  
Loja N° 20 - Araçagy

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895654/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 895654/2023  
23/10/2023, 12:47

Chave de Impressão: ZxYyx

O documento neste alo registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 3 folhas







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

**CREA-MA**



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

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.

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20240770736** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/05/2024**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**  
Endereço do contratante: **RUA Padre Cicero** Nº: **51**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**  
Contrato: **141/2024** Celebrado em: **02/04/2024**  
Valor do contrato: **R\$ 1.156.996,65** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA São Raimundo** Nº: **SN**  
Complemento: **Bairro: TRECHO SECO**  
Cidade: **São Francisco do Brejão** UF: **MA** CEP: **65929000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.109155, -47.544157**  
Data de início: **02/04/2024** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Esportivo**  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 54.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 54.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 460.43 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 783.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 70.75 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 70.75 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 67.57 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 50.00 metro;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, CONFORME CONTRATO 141/2024 E CONCORRÊNCIA 001/2024.**

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 2.2.3, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.12, 2.2.13 E 3.7.4, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.







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

**CREA-MA**



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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 909797/2024**  
18/06/2024, 09:43  
b2c44

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b2c44





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



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20240770736

CONTRATO Nº 141/2024 VALOR DO CONTRATO R\$ 1.156.996,65

VALOR PARCIAL R\$ 435.818,91

PERÍODO PARCIAL DA OBRA/SERVIÇO: 02/04/2024 À 13/06/2024

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 02/04/2024 À 02/04/2025

**OBJETO:** Serviços de reforma, ampliação, construção de banheiros, novos vestiários e iluminação do campo de futebol do Povoado Trecho Seco, Município de São Francisco do Brejão/MA.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Rua São Raimundo, s/n, Bairro Trecho Seco, no Município de São Francisco do Brejão/MA- CEP: 65.929-000.

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, CNPJ nº 01.616.680/0001-35

**CONTRATADO:** 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, situada na Rua Ariston Leda, 403, Centro, CEP.: 65.763-000, Tuntum (MA), inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, foi contratada para a prestação dos Serviços de reforma, ampliação, construção de banheiros, novos vestiários e iluminação do campo de futebol do Povoado Trecho Seco, Município de São Francisco do Brejão/MA, a mesma está executando os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Francisco do Brejão, 13 de Junho de 2024

*Osvaldo da Silva Barros*  
**OSVALDO DA SILVA BARROS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO, LAZER E JUVENTUDE**

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, em 18/06/2024 emitida

Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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



*Francisco Antonio Araujo dos Santos*  
**Francisco Antonio Araujo dos Santos**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MA 111939783-9**

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**  
**CREA-MA 111939783-9**

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | FONTE        | UNID | QUANTIDADE |
|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|
| <b>1</b>   |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS</b>                                                                                                                                                                                                     |              |      |            |
| 1.1        | 103880 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS.                                                                                                                                          | SINAPI       | M2   | 4,50       |
| 1.2        | 0101   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA      | MES  | 2,00       |
| 1.3        | 012501 | INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                               | INDISPONÍVEL | MES  | 2,00       |
| 1.4        | 95458  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018                                                                                                                                                                                                             | SINAPI       | M2   | 158,40     |
| 1.5        | 97637  | REMOÇÃO DE TAPUME, CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                               | SINAPI       | M2   |            |
| 1.6        | 93206  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIER DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 09/2015                                                                                                                                          | SINAPI       | M2   | 10,50      |
| <b>2</b>   |        | <b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL</b>                                                                                                                                                                                                              |              |      |            |
| <b>2.1</b> |        | <b>MURETA DE ALVENARIA COM TELA EM ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                   |              |      |            |
| 2.1.1      | 83356  | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                                                                                     | SINAPI       | M3   | 25,60      |
| 2.1.2      | 96995  | REATERRO MANUAL, AMIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017                                                                                                                                                                                                   | SINAPI       | M3   | 14,85      |
| 2.1.3      | 101156 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X18X25CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020                                                                                                          | SINAPI       | M3   | 39,87      |
| 2.1.4      | 93507  | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FLK + 25 MPa. AF. 01/2017                                                                                                             | SINAPI       | M3   | 18,98      |
| 2.1.5      | 87065  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 11/2022                                                                 | SINAPI       | M2   | 395,72     |
| 2.1.6      | 87543  | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1:3 EM FACHADA INTERIORES DE PAREDES, ESPESSURA DE 9MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISSELA. AF. 06/2014 | SINAPI       | M2   | 395,72     |
| 2.1.7      | 95876  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, QUAS DE MÓDULO. AF. 11/2015                                                                                                                                                  | SINAPI       | M2   | 395,77     |
| 2.1.8      | 508761 | Alimentado com tela de arame galvanizado, fio 12 bps, malha 2", com revestimento, mais 3 fios de arame, largura, fixação com estaca de concreto armado 10x10x50 cm (por unidade) a cada 2,00 m, altura de 2,20 m, inclusive fundação.              | ORSE         | m    | 249,20     |
| 2.1.9      | 017035 | Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e perfil chaveado malha 3/8"                                                                                                                                                                              | ORSE         | m2   | 11,76      |
| <b>2.2</b> |        | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |            |
| 2.2.1      | 564122 | Poste circular de concreto 11R003 - Fumacento                                                                                                                                                                                                      | ORSE         | Un   | 4,00       |

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 909797/2024, em 18/06/2024 emitida



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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



|        |        |                                                                                                                                                                                                       |              |     |        |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------|
| 2.2.2  | 100813 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO); AF: 11/2019 | SINAPI       | UN  | 4,00   |
| 2.2.3  | CP 82  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED GLIM 1000W 6500K IP66 PTO H=6,71005 EMPALUX OU SIMILAR                                                                                                      | PRÓPRIA      | UND | 38,00  |
| 2.2.4  | 078171 | HASTE ATERRAMENTO CUPERAWEED 40 3/4"x3 0m                                                                                                                                                             | INDISPONÍVEL | UN  | 4,00   |
| 2.2.5  | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF: 10/2020                                                                                                | SINAPI       | UN  | 1,00   |
| 2.2.6  | 93669  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF: 10/2020                                                                                                        | SINAPI       | UN  | 1,00   |
| 2.2.7  | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF: 10/2020                                                                                                        | SINAPI       | UN  | 8,00   |
| 2.2.8  | 61926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF: 03/2023                                                                      | SINAPI       | M   | 140,00 |
| 2.2.9  | 93012  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF: 10/2021                                                     | SINAPI       | M   | 8,40   |
| 2.2.10 | 61926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF: 03/2023                                                                        | SINAPI       | M   | 70,00  |
| 2.2.11 | 93010  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF: 10/2021                                                  | SINAPI       | M   | 347,60 |
| 2.2.12 | 101500 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 600/1000 V, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF: 07/2020                                      | SINAPI       | M   | 70,00  |
| 2.2.13 | 811763 | Cabo de cobre PP Condplast 3 x 6,0 mm² 450/750v - Forneimento e instalação                                                                                                                            | GRSE         | M   | 317,60 |
| 2.3    |        | <b>BANCO DE RESERVA E DEMARCAÇÃO DE CAMPO</b>                                                                                                                                                         |              |     |        |
| 2.3.1  | 64142  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA; AF: 05/2016                                                                                                                    | SINAPI       | M3  | 42,00  |
| 2.3.2  | 102496 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA À BASE DE CAL (CAINÇÃO); AF: 05/2021                                                                                                                             | SINAPI       | M   | 375,20 |
| 2.3.3  | 507945 | Banco de reserva (Banco) para campo de futebol com: condutividade - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar                                                                                     | UNSE         | un  | 1,00   |
| 3      |        | <b>CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS</b>                                                                                                                                                                       |              |     |        |
| 3.1    |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                          |              |     |        |
| 3.1.1  | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE CERRA UTILIZANDO GABARITO DE TAPULAS CORNIDAS PORTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES; AF: 10/2018                                                                          | SINAPI       | M   | 28,40  |
| 3.2    |        | <b>MÓVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                             |              |     |        |
| 3.2.1  | 93355  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M; AF: 02/2021                                                                                                                        | SINAPI       | M3  | 4,45   |
| 3.2.2  | 96995  | REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE; AF: 10/2017                                                                                                                                                     | SINAPI       | M3  | 2,73   |
| 3.3    |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                 |              |     |        |
| 3.3.1  | 101146 | ALVENARIA DE EMBARAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA; AF: 06/2020                                                             | SINAPI       | M3  | 2,24   |
| 3.3.2  | 94995  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L; AF: 05/2021                                                               | SINAPI       | M3  | 2,42   |
| 3.3.3  | 92759  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM; AF: 06/2022                                                                          | SINAPI       | KG  | 183,25 |
| 3.3.4  | 92762  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM; AF: 06/2022                                                                         | SINAPI       | KG  | 50,39  |
| 3.3.5  | 92269  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA 5x25 MM; AF: 09/2020                                                                                                      | SINAPI       | M2  | 16,92  |
| 3.4    |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                 |              |     |        |
| 3.4.1  | 94995  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L; AF: 05/2021                                                               | SINAPI       | M3  | 2,60   |
| 3.4.2  | 92759  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM; AF: 06/2022                                                                          | SINAPI       | KG  | 168,58 |
| 3.4.3  | 92762  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM; AF: 06/2022                                                                         | SINAPI       | KG  | 81,97  |
| 3.4.4  | 92269  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA 5x25 MM; AF: 09/2020                                                                                                      | SINAPI       | M2  | 31,12  |
| 3.5    |        | <b>ALVENARIA E VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                            |              |     |        |

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, em 18/06/2024 emitida



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







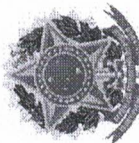
ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



|         |        |                                                                                                                                                                 |             |    |        |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------|
| 3.11.8  | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023                               | SINAPI      | UN | 1,00   |
| 3.12    |        | LOUÇAS SANITÁRIAS                                                                                                                                               |             |    |        |
| 3.12.1  | 501678 | Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 50 mm (tubo de cozinha, máquinas de lavar, etc.).                                                          | ORSE        | un | 8,00   |
| 3.12.2  | 502056 | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.                                                                                    | ORSE        | un | 6,00   |
| 3.12.3  | 501853 | Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário).                                                                                   | ORSE        | M  | 5,60   |
| 3.12.4  | 86886  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACUMULADORA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                             | SINAPI      | UN | 6,00   |
| 3.12.5  | 95545  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                       | SINAPI      | UN | 8,00   |
| 3.12.6  | 95544  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                               | SINAPI      | UN | 6,00   |
| 3.12.7  | 100041 | SABONETEIRA SABÃO LÍQUIDO                                                                                                                                       | INSUPONIVEL | UN | 3,00   |
| 3.12.8  | 89708  | CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022               | SINAPI      | UN | 6,00   |
| 3.12.9  | 89709  | RAIO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                      | SINAPI      | UN | 6,00   |
| 3.12.10 | 86906  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                 | SINAPI      | UN | 8,00   |
| 3.12.11 | 86936  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TRIO CARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI      | UN | 8,00   |
| 3.12.12 | 174068 | BANCADA DE GRANITO UNZA E-200                                                                                                                                   | SEINFRA     | M2 | 2,92   |
| 3.12.13 | 504420 | Caixa de inspeção 30 x 30 x 60 cm                                                                                                                               | ORSE        | un | 4,00   |
| 3.12.14 | 86654  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                       | SINAPI      | UN | 4,00   |
| 3.12.15 | 057012 | FOSSA SÉPTICA PREMOLDADA DE CONCRETO PARA 75 PESSOAS                                                                                                            | INSUPONIVEL | UN | 1,00   |
| 3.12.16 | 501721 | Filtro anelado em concreto armado dimensões externas 1,00 x 1,00 x 7,00 m                                                                                       | ORSE        | un | 1,00   |
| 3.12.17 | 96094  | CUMEDUORO CIRCULAR EM CONCRETO PREMOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,33 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INSTALAÇÃO: 20 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF. 12/2022_9A | SINAPI      | UN | 1,00   |
| 3.13    |        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                         |             |    |        |
| 3.13.1  | 89402  | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2022                                                  | SINAPI      | M  | 140,00 |
| 3.13.2  | 94651  | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2019  | SINAPI      | M  | 50,81  |
| 3.13.3  | 89401  | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2022                                                  | SINAPI      | M  | 97,50  |
| 3.13.4  | 02165  | REGISTRO DE GAVETA CILÍNDRICA CROMADA D= 32mm (1/4")                                                                                                            | SEINFRA     | UN | 1,00   |
| 3.13.5  | 806079 | Ligação Predial de Água em Passado, com fundimento da rede, inclusive hidrômetro, e laço de concreto - Rev. 02 - 10/2022                                        | ORSE        | un | 1,00   |
| 3.13.6  | 502024 | Caixa simples de plástico (tubo de 1900 ou similar), registro de pressão de 1/2"                                                                                | ORSE        | un | 4,00   |
| 3.13.7  | 88503  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTERILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                      | SINAPI      | UN | 1,00   |
| 3.13.8  | 501199 | Ponto de água fria aparente, 1/2" ou 3/4" de PVC rígido soldável Ø 25mm                                                                                         | ORSE        | un | 14,00  |
| 3.14    |        | PINTURA                                                                                                                                                         |             |    |        |
| 3.14.1  | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, 1.º E 2.º MANEJO, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 04/2023                                                   | SINAPI      | M2 | 194,95 |
| 3.14.2  | 88485  | TUBO DE SIFONAGEM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, 1.ª DEMÃO. AF. 04/2023                                                                                           | SINAPI      | M2 | 21,84  |
| 3.14.3  | 88499  | PINTURA LÁTEX ACRÍICA PREMILM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023                                                                             | SINAPI      | M2 | 194,95 |
| 4       |        | CONSTRUÇÃO ARQUIBANCADA                                                                                                                                         |             |    |        |
| 4.1     | 98957  | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa. AF. 01/2017                          | SINAPI      | M3 | 16,52  |
| 4.2     | 03330  | ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL, SACONTOLE, MAT. CAQUISIAÇÃO                                                                                                        | SEINFRA     | M3 | 117,80 |

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com Fundação, também se governa 2021/2024  
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 909797/2024, em 18/06/2024 emitida



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







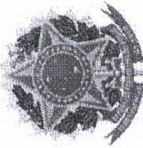
ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
SETOR DE ENGENHARIA



|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |    |          |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------|
| 3.5.1  | 101350 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X6X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021                                                                                       | SINAPI  | M2 | 138,43   |
| 3.5.2  | 93180  | VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 06/2016                                                                                                                                                                     | SINAPI  | M  | 5,46     |
| 3.6    |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |          |
| 3.6.1  | 91295  | PORTA DE MADEIRA PRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                                                                         | SINAPI  | UN | 12,09    |
| 3.6.2  | 91315  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO PERU, AR. 60X210CM, ESPESSURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERFE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI  | UN | 2,00     |
| 3.6.3  | 01016  | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR                                                                                                                                                                                                   | SEINFRA | M2 | 2,52     |
| 3.7    |        | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |          |
| 3.7.1  | 67622  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJ. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFINADO, ESPESSURA COM AF. 07/2021                                                                                  | SINAPI  | M2 | 43,78    |
| 3.7.2  | 101746 | PISO CIMENTADO, TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2020                                                                                                                           | SINAPI  | M2 | 22,40    |
| 3.7.3  | 87251  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE                                                                                                 | SINAPI  | M2 | 30,63    |
| 3.7.4  | CP 03  | GRAMA NATURAL TIPO BATATAIS, INCLUSIVE ADUBAÇÃO E TERRA PRETA                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA | M2 | 1.662,50 |
| 3.8    |        | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |          |
| 3.8.1  | 90486  | FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 04/2017. PS                                                                                                                                                        | SINAPI  | M2 | 30,63    |
| 3.9    |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                     |         |    |          |
| 3.9.1  | 011336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P. TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m, TENCURAS, TENCAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS                                                                                                                                      | SEINFRA | M2 | 45,56    |
| 3.9.2  | 94445  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA PARA CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                                                                                                     | SINAPI  | M2 | 45,56    |
| 3.9.3  | 94427  | CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 31 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                                                                                                     | SINAPI  | M  | 18,90    |
| 3.10   |        | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                  |         |    |          |
| 3.10.1 | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022                                                                                            | SINAPI  | M2 | 276,86   |
| 3.10.2 | 87275  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE                                                                                               | SINAPI  | M2 | 81,86    |
| 3.10.3 | 87529  | MASSA ÚNICA, PARA RELEVAMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014                                  | SINAPI  | M2 | 81,90    |
| 3.10.4 | 01037  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4                                                                                                                                                                                           | SEINFRA | M2 | 194,85   |
| 3.11   |        | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |    |          |
| 3.11.1 | 97811  | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023                                                                                                                                                             | SINAPI  | UN | 5,00     |
| 3.11.2 | 92009  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+Y (0 A INCLUIDO) SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2021                                                                                                                                      | SINAPI  | UN | 5,00     |
| 3.11.3 | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 15A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA PLÁSTICA (BPM11) E PINTURA. AF. 03/2023                                                                                                      | SINAPI  | UN | 1,00     |
| 3.11.4 | 91634  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FOMRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                             | SINAPI  | M  | 70,00    |
| 3.11.5 | 01026  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                    | SINAPI  | M  | 140,00   |
| 3.11.6 | 91908  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                      | SINAPI  | M  | 17,50    |
| 3.11.7 | C0517  | CABO COBRE HU 10MM2                                                                                                                                                                                                                                  | SEINFRA | M  | 17,50    |

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com Puntidade 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 909797/2024, em 18/06/2024 em



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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



|       |           |                                                                                                                                                                                                                                       |             |    |        |
|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------|
| 4.3   | 101186    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X12X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2020                                                                                              | SINAPI      | M3 | 31,70  |
| 4.4   | 57578     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022                                                                                         | SINAPI      | M2 | 133,25 |
| 4.5   | 57530     | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 05/2014                                           | SINAPI      | M2 | 133,25 |
| 4.6   | 87522     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADIRRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM AF. 07/2021                                                                 | SINAPI      | M2 | 54,00  |
| 4.7   | 101748    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 05/2020                                                                                                              | SINAPI      | M2 | 54,00  |
| 4.8   | 99837     | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" E BRACOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADE FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1,12" E VERTICAIS DE 3,44", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF. 04/2019 PS | SINAPI      | M  | 14,00  |
| 4.9   | 100755    | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ALABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL ENCAIXADO EM OBRA) 02 DEMADOS AF. 01/2020                                                   | SINAPI      | M2 | 14,00  |
| 4.10  | 88650     | PUNDO RELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF. 04/2023                                                                                                                                                             | SINAPI      | M2 | 217,28 |
| 4.11  | 85460     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMADOS AF. 04/2023                                                                                                                                                 | SINAPI      | M2 | 217,26 |
| 5     |           | <b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS</b>                                                                                                                                                                                           |             |    |        |
| 5.1   | 172242    | PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESURA 8CM                                                                                                                                                                                    | INSUPONIVEL | M2 | 140,00 |
| 5.2   | 94271     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO) AF. 06/2019                  | SINAPI      | M  | 35,00  |
| 6     |           | <b>BANHEIRO COLETIVO</b>                                                                                                                                                                                                              |             |    |        |
| 6.1   |           | <b>INFRA E SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                         |             |    |        |
| 6.1.1 | 93358     | EDCAVACAO MANUAL DE VAIA COM PROUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 07/2021                                                                                                                                                          | SINAPI      | M3 | 3,21   |
| 6.1.2 | 101186    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X12X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2020                                                                                              | SINAPI      | M3 | 1,60   |
| 6.1.3 | 741061001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMADOS                                                                                                                                                         | SINAPI      | M2 | 16,04  |
| 6.1.4 | 95957     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, FERREA, FCK = 25 MPa, AF. 01/2012                                                                                               | SINAPI      | M3 | 4,36   |
| 6.2   |           | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                           |             |    |        |
| 6.2.1 | 103326    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021                                                                         | SINAPI      | M2 | 112,31 |
| 6.2.2 | 93197     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016                                                                                                                                                   | SINAPI      | M  | 7,35   |
| 6.2.3 | 87904     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022                                                              | SINAPI      | M2 | 224,62 |
| 6.2.4 | 67548     | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 05/2014                                           | SINAPI      | M2 | 75,50  |
| 6.2.5 | 87275     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM, REFORÇADO A 50% ALTERNANDO PAREDES AF. 04/2023                                                                                     | SINAPI      | M2 | 75,50  |
| 6.2.6 | 53037     | REFORÇO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4                                                                                                                                                                             | SEINFRA     | M2 | 149,02 |
| 6.3   |           | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                                                           |             |    |        |
| 6.3.1 | 87622     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADIRRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM AF. 07/2021                                                                 | SINAPI      | M2 | 25,00  |
| 6.3.2 | 06240     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRO, ESPESURA DE 3 CM AF. 07/2016                                                                                                                                | SINAPI      | M2 | 25,00  |

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
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 909797/2024, em 18/06/2024



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas

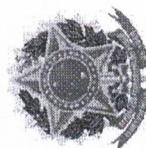




|       |        |                                                                                                                                                                                                         |              |    |        |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--------|
| 6.3.3 | 87757  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE                                                    | SINAPI       | M2 | 15,90  |
| 6.4   |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                          |              |    |        |
| 6.4.1 | C1206  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA                                                                                                                                                 | SEINFRA      | M2 | 149,02 |
| 6.4.2 | B5455  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                                                    | SINAPI       | M2 | 149,02 |
| 6.4.3 | C1207  | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRÍLICA                                                                                                                                               | SEINFRA      | M2 | 149,02 |
| 6.4.4 | B5455  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023                                                                                                                              | SINAPI       | M2 | 149,02 |
| 6.5   |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                       |              |    |        |
| 6.5.1 | 111255 | PORTA DE FERRO 60x210-BANDIJEIRA 60X60 GUARNICIDA FER PINT. ESM.                                                                                                                                        | INDISPONIVEL | UN | 1,00   |
| 6.5.2 | 512745 | Porta em chapa de ferro 3mm, de abeli, de 9,90 x 2,10m, quadro em ferro chapa de 2 1/2" x 3/8", com 3 barras chapa de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e a fechador                        | ORSE         | un | 1,00   |
| 6.5.3 | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIV. ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                   | SINAPI       | M2 | 1,26   |
| 6.6   |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                            |              |    |        |
| 6.6.1 | 93145  | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 13A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E LIGURAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2018 | SINAPI       | UN | 2,00   |
| 6.6.2 | 93045  | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                          | SINAPI       | UN | 3,00   |
| 6.6.3 | S06324 | Pisitor E-27                                                                                                                                                                                            | ORSE         | un | 3,00   |
| 6.6.4 | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                          | SINAPI       | UN | 2,00   |
| 6.6.5 | 91894  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                 | SINAPI       | M  | 56,00  |
| 6.6.6 | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 AMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                       | SINAPI       | M  | 112,00 |
| 6.6.7 | S00337 | Quadro de medição monofásica (que é fixado com parafusos em nome                                                                                                                                        | ORSE         | un | 1,00   |
| 6.6.8 | S12238 | Quadro de distribuição de embudo, por resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores                                                                  | ORSE         | un | 1,00   |
| 6.6.9 | 059798 | ATERRAMENTO DE QUADROS E RACK                                                                                                                                                                           | INDISPONIVEL | UN | 1,00   |
| 6.7   |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                                                                          |              |    |        |
| 6.7.1 | 89402  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022                                                                                        | SINAPI       | M  | 12,50  |
| 6.7.2 | 94651  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA (FORNECIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016                                     | SINAPI       | M  | 12,50  |
| 6.7.3 | 89401  | TUBO PVC, FOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022                                                                                        | SINAPI       | M  | 16,80  |
| 6.7.4 | C2165  | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")                                                                                                                                                  | SEINFRA      | UN | 1,00   |
| 6.7.5 | 806079 | Ligação Predial de Água em Paralelo, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, campo de concreto - Rev 03, 10/2022                                                                            | ORSE         | un | 1,00   |
| 6.7.6 | 88503  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                | SINAPI       | UN | 1,00   |
| 6.7.7 | S01198 | Ponto de água fria aparente, com material pvc rígido soldável (3 25mm)                                                                                                                                  | ORSE         | un | 8,00   |
| 6.8   |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                           |              |    |        |
| 6.8.1 | 071879 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 55 mm (pelo de                                                                                                                                     | ORSE         | un | 4,00   |
| 6.8.2 | S01683 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 160 mm (pelo de                                                                                                                                    | ORSE         | un | 4,20   |
| 6.8.3 | 89711  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                  | SINAPI       | M  | 5,40   |
| 6.8.4 | 89712  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                  | SINAPI       | M  | 4,20   |
| 6.8.5 | S13038 | Posse em estância de água marca 1,40 x 2,80 x 1,10 m                                                                                                                                                    | ORSE         | un | 1,00   |

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, em 18/06/2024 emitida



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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



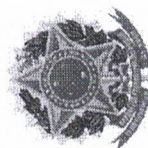
|        |        |                                                                                                                                                                                  |        |    |       |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|
| 6.8.6  | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022                                          | SINAPI | M  | 4,20  |
| 6.8.7  | 501721 | FIBRA PRESTRESSADA em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m                                                                                                   | ORSE   | un | 1,00  |
| 6.8.8  | 98084  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,35 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020, PA              | SINAPI | UN | 1,00  |
| 6.8.9  | C1698  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CILINDRO INOX PAVCS                                                                                                                                   | SEAFRA | M  | 4,20  |
| 6.8.10 | 504429 | Caixa de inspeção: 0,30 x 0,30 x 0,40m                                                                                                                                           | ORSE   | un | 3,00  |
| 6.8.11 | 502066 | Assento plástico, universal, prático, para vaso sanitário, tipo convencional                                                                                                     | ORSE   | un | 4,00  |
| 6.8.12 | 95544  | PAPEL LPA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                    | SINAPI | UN | 4,00  |
| 6.8.13 | 91478  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                   | SINAPI | UN | 4,00  |
| 6.8.14 | 96471  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PISO SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSUNTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                           | SINAPI | UN | 1,00  |
| 6.8.15 | 92547  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO, AF. 01/2020                                                          | SINAPI | UN | 2,00  |
| 6.8.16 | 510759 | Banheira em porcelana branca, 1,20x0,70m                                                                                                                                         | ORSE   | m2 | 5,40  |
| 6.8.17 | 86801  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 58CM COM EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                         | SINAPI | UN | 3,00  |
| 6.8.18 | 96883  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                 | SINAPI | UN | 4,00  |
| 6.8.19 | 86906  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                   | SINAPI | UN | 4,00  |
| 6.8.20 | 89709  | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022                                         | SINAPI | UN | 2,00  |
| 6.8.21 | 89707  | CABA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022                                   | SINAPI | UN | 2,00  |
| 6.9    |        | CORRENTURA                                                                                                                                                                       |        |    |       |
| 6.9.1  | 92341  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 7 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019                     | SINAPI | M2 | 24,40 |
| 6.9.2  | 96486  | FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUIDO E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017, PE                                                                                   | SINAPI | M2 | 20,22 |
| 6.9.3  | 96445  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019                                                                  | SINAPI | M2 | 24,40 |
| 6.9.4  | 94219  | CUMEITEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 | SINAPI | M  | 4,20  |

Francisco Antonio Araujo dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111939783-9

ENGENHEIRO CIVIL  
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS  
CREA-MA 111939783-9

OSVALDO DA SILVA BARROS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO, LAZER E JUVENTUDE

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







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

**CREA-MA**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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.

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20240770736** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/05/2024**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**  
Endereço do contratante: **RUA Padre Cicero** Nº: **51**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**  
Contrato: **141/2024** Celebrado em: **02/04/2024**  
Valor do contrato: **R\$ 1.156.996,65** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros** Nº: **SN**  
Endereço da obra/serviço: **RUA São Raimundo** Bairro: **TRECHO SECO**  
Complemento: **UF: MA** CEP: **65929000**  
Cidade: **São Francisco do Brejão**  
Coordenadas Geográficas: **-5.109155, -47.544157**  
Data de início: **02/04/2024** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Esportivo**  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 54.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 54.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 460.43 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 783.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 70.75 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 70.75 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 67.57 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 50.00 metro;**

#### Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, CONFORME CONTRATO 141/2024 E CONCORRÊNCIA 001/2024.

#### Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 2.2.3, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.12, 2.2.13 E 3.7.4, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.







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

**CREA-MA**



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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 909797/2024  
18/06/2024, 09:43  
b2c44

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b2c44





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



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20240770736

CONTRATO Nº 141/2024 VALOR DO CONTRATO R\$ 1.156.996,65

VALOR PARCIAL R\$ 435.818,91

PERÍODO PARCIAL DA OBRA/SERVIÇO: 02/04/2024 À 13/06/2024

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 02/04/2024 À 02/04/2025

OBJETO: Serviços de reforma, ampliação, construção de banheiros, novos vestiários e iluminação do campo de futebol do Povoado Trecho Seco, Município de São Francisco do Brejão/MA.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Rua São Raimundo, s/n, Bairro Trecho Seco, no Município de São Francisco do Brejão/MA- CEP: 65.929-000.

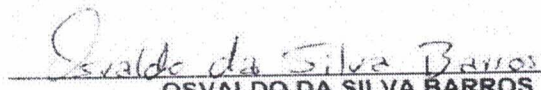
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, CNPJ nº 01.616.680/0001-35

CONTRATADO: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, situada na Rua Ariston Leda, 403, Centro, CEP.: 65.763-000, Tuntum (MA), inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, foi contratada para a prestação dos Serviços de reforma, ampliação, construção de banheiros, novos vestiários e iluminação do campo de futebol do Povoado Trecho Seco, Município de São Francisco do Brejão/MA, a mesma está executando os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Francisco do Brejão, 13 de Junho de 2024

  
**OSVALDO DA SILVA BARROS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO, LAZER E JUVENTUDE

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
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 909797/2024, em 18/06/2024 emitida

Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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



Página 4/10

**Francisco Antonio Araujo dos Santos**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MA 111939783-9**

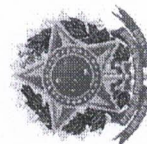
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS**  
**CREA-MA 111939783-9**

PLANOILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                      | FONTE        | UNID | QUANTIDADE |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|
| 1     |        | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS                                                                                                                                                                                                        |              |      |            |
| 1.1   | 103800 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF: 03/2022, PS.                                                                                                                                      | SINAPI       | M2   | 4,50       |
| 1.2   | OP 01  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                    | PRÓPRIA      | MES  | 2,00       |
| 1.3   | 012501 | INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                           | INDISPONÍVEL | MES  | 2,00       |
| 1.4   | 98424  | TAPUME COM TELA METÁLICA. AF: 05/2018                                                                                                                                                                                                          | SINAPI       | M2   | 158,40     |
| 1.5   | 97637  | REMOÇÃO DE TAPUME, CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017                                                                                                                                           | SINAPI       | M2   |            |
| 1.6   | 93708  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF: 02/2019                                                                                                                                  | SINAPI       | M2   | 10,50      |
| 2     |        | CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL                                                                                                                                                                                                                 |              |      |            |
| 2.1   |        | MURETA DE ALVENARIA COM TELA EM ALAMBRADO                                                                                                                                                                                                      |              |      |            |
| 2.1.1 | 51356  | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF: 02/2021                                                                                                                                                                 | SINAPI       | M3   | 29,96      |
| 2.1.2 | 95995  | REATERRO MANUAL, APOIADO COM SOQUETE. AF: 10/2017                                                                                                                                                                                              | SINAPI       | M3   | 14,98      |
| 2.1.3 | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 05/2020                                                                                                      | SINAPI       | M3   | 39,87      |
| 2.1.4 | 93567  | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FLX: 25 MPa. AF: 01/2017                                                                                                         | SINAPI       | M3   | 18,98      |
| 2.1.5 | 87065  | CHAMISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2022                                                               | SINAPI       | M2   | 396,72     |
| 2.1.6 | 87543  | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MM EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPRESSURA DE 9MM, SEM EXECUÇÃO DE TALOCAS. AF: 06/2014 | SINAPI       | M2   | 396,72     |
| 2.1.7 | 95879  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, QUAS DEMAIS. AF: 11/2018                                                                                                                                                | SINAPI       | M2   | 396,72     |
| 2.1.8 | 500281 | Alumbrado com tela de arame galvanizado fio 12 bax; malha 2", com revestimento, mais 3 fios de arame, largado, preso com estremo do concreto armado 10x10x300 cm (porta vazada) a cada 2,00 m, altura 2m 2,20 m, inclusive fusteio             | ORSE         | m    | 249,00     |
| 2.1.9 | 012036 | Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela pressada malha 3/8"                                                                                                                                                                            | ORSE         | m2   | 11,76      |
| 2.2   |        | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |            |
| 2.2.1 | 504122 | Poste circular de concreto 11/1003 - Fumageamento                                                                                                                                                                                              | ORSE         | Un   | 4,00       |

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, em 18/06/2024 emitida



Certidão nº 909797/2024

18/06/2024, 09:44

Chave de Impressão: b2c44

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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



|        |        |                                                                                                                                                                                                      |              |     |        |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------|
| 2.2.2  | 100613 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF: 11/2019 | SINAPI       | UN  | 4,00   |
| 2.2.3  | CP 02  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED SLIM 1000W 6500K IP65 PTO RE-RE 710055 EMPALUX OU SIMILAR                                                                                                  | PRÓPRIA      | UND | 36,00  |
| 2.2.4  | 078171 | HASTE ATERRAMENTO COPPERWELD 40 3/4"X3 0m                                                                                                                                                            | INDISPONÍVEL | UN  | 4,98   |
| 2.2.5  | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020                                                                                                | SINAPI       | UN  | 1,00   |
| 2.2.6  | 93669  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020                                                                                                        | SINAPI       | UN  | 1,00   |
| 2.2.7  | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020                                                                                                        | SINAPI       | UN  | 8,00   |
| 2.2.8  | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023                                                                         | SINAPI       | M   | 140,00 |
| 2.2.9  | 93012  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 110 MM (4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2021                                                        | SINAPI       | M   | 8,40   |
| 2.2.10 | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023                                                                           | SINAPI       | M   | 70,00  |
| 2.2.11 | 93010  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 75 MM (3 1/2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2021                                                     | SINAPI       | M   | 367,60 |
| 2.2.12 | 101580 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM² 0,6/1,0 KV PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 07/2020                                         | SINAPI       | M   | 70,00  |
| 2.2.13 | 811753 | Cabo de cobre PP Coroplas 3 x 6,3 mm² 450/750v - Forneimento e instalação                                                                                                                            | URSE         | M   | 317,60 |
| 2.3    |        | <b>BANCO DE RESERVA E DEMARCAÇÃO DE CAMPO</b>                                                                                                                                                        |              |     |        |
| 2.3.1  | 94342  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF: 05/2019                                                                                                                    | SINAPI       | M3  | 42,00  |
| 2.3.2  | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAO) AF: 05/2021                                                                                                                             | SINAPI       | M   | 375,20 |
| 2.3.3  | 507345 | Banco de reserva (Boanca) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Phytolux ou similar                                                                                        | URSE         | UN  | 1,00   |
| 3      |        | <b>CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS</b>                                                                                                                                                                      |              |     |        |
| 3.1    |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                         |              |     |        |
| 3.1.1  | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE TERRA UTILIZANDO GARANTO DE TAPAS CORRIDAS PORTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF: 10/2013                                                                             | SINAPI       | M   | 29,40  |
| 3.2    |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                            |              |     |        |
| 3.2.1  | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF: 09/2011                                                                                                                        | SINAPI       | M3  | 4,45   |
| 3.2.2  | 96995  | REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUE FE AF: 10/2017                                                                                                                                                     | SINAPI       | M3  | 2,73   |
| 3.3    |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                |              |     |        |
| 3.3.1  | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF: 05/2020                                                             | SINAPI       | M3  | 2,23   |
| 3.3.2  | 96995  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF: 05/2021                                                               | SINAPI       | M3  | 2,82   |
| 3.3.3  | 92759  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,1 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                                                                          | SINAPI       | KG  | 163,25 |
| 3.3.4  | 92762  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                                                                         | SINAPI       | KG  | 56,30  |
| 3.3.5  | 92269  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILAPES E ESTRUTURAS SEMILARES EM MADEIRA SERRADA 5x25 MM AF: 09/2020                                                                                                       | SINAPI       | M2  | 16,32  |
| 3.4    |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                |              |     |        |
| 3.4.1  | 94995  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF: 05/2021                                                               | SINAPI       | M3  | 2,80   |
| 3.4.2  | 92759  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,1 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                                                                          | SINAPI       | KG  | 163,25 |
| 3.4.3  | 92762  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM AF: 06/2022                                                                         | SINAPI       | KG  | 51,97  |
| 3.4.4  | 92269  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILAPES E ESTRUTURAS SEMILARES EM MADEIRA SERRADA 5x25 MM AF: 09/2020                                                                                                       | SINAPI       | M2  | 31,12  |
| 3.5    |        | <b>ALVENARIA E VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                           |              |     |        |

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, em 18/06/2024



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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



Página 6/10

|         |        |                                                                                                                                                                      |             |    |        |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------|
| 3.12.1  | 501878 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (999 de coação, máquinas de lavar, etc.).                                                                 | ORSE        | un | 8,00   |
| 3.12.2  | 502086 | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.                                                                                         | ORSE        | un | 5,00   |
| 3.12.3  | 501883 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (999 de coação).                                                                                         | ORSE        | m  | 5,60   |
| 3.12.4  | 86866  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACORADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                      | SINAPI      | UN | 6,00   |
| 3.12.5  | 95545  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                | SINAPI      | UN | 5,00   |
| 3.12.6  | 95544  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                        | SINAPI      | UN | 5,00   |
| 3.12.7  | 190341 | SABONETEIRA SABÃO LÍQUIDO                                                                                                                                            | INSOPONIVEL | UN | 3,00   |
| 3.12.8  | 59708  | CAIXA SIFONADA P.V.C. DN 100 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                  | SINAPI      | UN | 6,00   |
| 3.12.9  | 59709  | RALO SIFONADO P.V.C. DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                         | SINAPI      | UN | 9,00   |
| 3.12.10 | 86906  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                      | SINAPI      | UN | 8,00   |
| 3.12.11 | 86936  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020      | SINAPI      | UN | 8,00   |
| 3.12.12 | 04068  | BANHEIRA DE GRANITO LINZA E-2cm                                                                                                                                      | SEINFRA     | M2 | 2,52   |
| 3.12.13 | 804420 | CAIXA DE INSPEÇÃO 90x90 x 0,30 x 0,40m                                                                                                                               | ORSE        | un | 5,00   |
| 3.12.14 | 86864  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                             | SINAPI      | UN | 4,00   |
| 3.12.15 | 057012 | FOSSA SÉPTICA PREMOBILIZADA DE CONCRETO PARA 15 PESSOAS                                                                                                              | INSOPONIVEL | UN | 1,00   |
| 3.12.16 | 501721 | Filtro sandeiro em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m                                                                                           | ORSE        | un | 1,00   |
| 3.12.17 | 96064  | BUMBOURRO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 3,39 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 - PA | SINAPI      | UN | 1,00   |
| 3.13    |        | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS                                                                                                                                              |             |    |        |
| 3.13.1  | 89402  | TUBO P.V.C. SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2023                                                    | SINAPI      | M  | 140,00 |
| 3.13.2  | 94651  | TUBO P.V.C. SOLDÁVEL DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE CONFIAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REBOCAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2016    | SINAPI      | M  | 50,61  |
| 3.13.3  | 89401  | TUBO P.V.C. SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2022                                                    | SINAPI      | M  | 97,50  |
| 3.13.4  | 02168  | REGISTRO DE GAVETA CILÍNDRICA CROMADA Ø= 32mm (1 1/4")                                                                                                               | SEINFRA     | UN | 1,00   |
| 3.13.5  | 806379 | Ligação Predial de Água em Paralelo, com equipamento de material, inclusive hidrômetro, campo de concreto - Rev 05 - 10/2022                                         | ORSE        | un | 1,00   |
| 3.13.6  | 502022 | Coletores simples de plástico (até 1990 ou similar), Ø= 120mm de PVC                                                                                                 | ORSE        | un | 4,00   |
| 3.13.7  | 85503  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                             | SINAPI      | UN | 1,00   |
| 3.13.8  | 901199 | Ponto de água fria aparente, Chumbador pvc rígido soldável Ø 25mm                                                                                                    | ORSE        | un | 14,00  |
| 3.14    |        | PINTURA                                                                                                                                                              |             |    |        |
| 3.14.1  | 86457  | EMBRASAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023                                                                         | SINAPI      | M2 | 104,05 |
| 3.14.2  | 86485  | PINTURA SÉRIADA ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023                                                                                         | SINAPI      | M2 | 21,44  |
| 3.14.3  | 86459  | PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023                                                                                  | SINAPI      | M2 | 194,95 |
| 4       |        | CONSTRUÇÃO ARQUIBANCADA                                                                                                                                              |             |    |        |
| 4.1     | 98957  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCH = 25 X 10 M. AF. 01/2017                          | SINAPI      | M3 | 18,52  |
| 4.2     | 03330  | ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL, SACOTROLE E MAT. C/ACRISOL                                                                                                              | SEINFRA     | M3 | 117,80 |

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
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 909797/2024, em 18/06/2024



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: 62c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas





|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |    |          |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------|
| 3.5.1  | 10350  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021                                                                                    | SINAPI  | M2 | 138,43   |
| 3.5.2  | 93186  | VERGA MOLDADA EM BLOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016                                                                                                                                                               | SINAPI  | M  | 5,40     |
| 3.6    |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                               |         |    |          |
| 3.6.1  | 91296  | PORTA DE MADEIRA PRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019                                                                                                      | SINAPI  | UN | 12,00    |
| 3.6.2  | 91315  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3 CM, INCL. INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | SINAPI  | UN | 2,00     |
| 3.6.3  | 01518  | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR                                                                                                                                                                                              | SENPIRA | M2 | 2,50     |
| 3.7    |        | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                                                                     |         |    |          |
| 3.7.1  | 87622  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJULAS, ADEBIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF. 02/2021                                                                        | SINAPI  | M2 | 43,78    |
| 3.7.2  | 101746 | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 06/2020                                                                                                                       | SINAPI  | M2 | 22,40    |
| 3.7.3  | 87251  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 02/2023, PE                                                                                            | SINAPI  | M2 | 30,63    |
| 3.7.4  | CP 03  | GRAMA NATURAL TIPO BATATAIS, INCLUSIVE ADUBAÇÃO E TERÇA PRETA                                                                                                                                                                                   | PRÓPRIA | M2 | 1.662,50 |
| 3.8    |        | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |          |
| 3.8.1  | 90486  | FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017, PS                                                                                                                                                   | SINAPI  | M2 | 30,63    |
| 3.9    |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |    |          |
| 3.9.1  | 01336  | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m, TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS,                                                                                                                                          | SENPIRA | M2 | 45,50    |
| 3.9.2  | 94446  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CHANEL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019                                                                                                                                 | SINAPI  | M2 | 45,50    |
| 3.9.3  | 94427  | CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019                                                                                                                                 | SINAPI  | M  | 18,90    |
| 3.10   |        | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |    |          |
| 3.10.1 | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM SOLNER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022                                                                                       | SINAPI  | M2 | 276,85   |
| 3.10.2 | 87275  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 02/2023, PE                                                                                          | SINAPI  | M2 | 51,90    |
| 3.10.3 | 87529  | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALHAS, AF. 06/2014                                 | SINAPI  | M2 | 51,90    |
| 3.10.4 | 01037  | REBOCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4                                                                                                                                                                                        | SENPIRA | M2 | 194,95   |
| 3.11   |        | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                      |         |    |          |
| 3.11.1 | 97611  | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2023                                                                                                                                                        | SINAPI  | UN | 5,00     |
| 3.11.2 | 92909  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023                                                                                                                              | SINAPI  | UN | 5,00     |
| 3.11.3 | 91963  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), TRAVESSO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023                                                                                               | SINAPI  | UN | 1,00     |
| 3.11.4 | 91634  | RESTRUTUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2023                                                                                                      | SINAPI  | M  | 76,00    |
| 3.11.5 | 91906  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023                                                                                                                | SINAPI  | M  | 140,08   |
| 3.11.6 | 91908  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023                                                                                                                  | SINAPI  | M  | 17,50    |
| 3.11.7 | 00017  | CABO COBRE NU 10MM2                                                                                                                                                                                                                             | SENPIRA | M  | 17,50    |

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







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



|       |          |                                                                                                                                                                                                                                      |             |    |        |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------|
| 4.3   | 101168   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X9CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020                                                                                             | SINAPI      | M3 | 31,70  |
| 4.4   | 81878    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022                                                                                       | SINAPI      | M2 | 133,25 |
| 4.5   | 57538    | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 05/2014                                       | SINAPI      | M2 | 133,25 |
| 4.6   | 87922    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 20CM. AF. 07/2021                                                                | SINAPI      | M2 | 84,00  |
| 4.7   | 101748   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 05/2020                                                                                                            | SINAPI      | M2 | 84,00  |
| 4.8   | 99837    | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,147 E SPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,102, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 17 E VERTICAIS DE 347, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS | SINAPI      | M  | 14,00  |
| 4.9   | 100758   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO APLICADA A RÓDIO OU PINGEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020                                              | SINAPI      | M2 | 14,00  |
| 4.10  | 89685    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2021                                                                                                                                                           | SINAPI      | M2 | 217,28 |
| 4.11  | 85469    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2021                                                                                                                                                | SINAPI      | M2 | 217,26 |
| 5     |          | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO                                                                                                                                                                                                  |             |    |        |
| 5.1   | 17242    | PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESURA 6cm                                                                                                                                                                                   | INSUPONIVEL | M2 | 140,00 |
| 5.2   | 94271    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 06/2019                | SINAPI      | M  | 35,00  |
| 6     |          | BANHEIRO COLETIVO                                                                                                                                                                                                                    |             |    |        |
| 6.1   |          | INFRA E SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                               |             |    |        |
| 6.1.1 | 93358    | ESCOVAÇÃO MARIAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                                                                       | SINAPI      | M3 | 3,21   |
| 6.1.2 | 101168   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X9CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020                                                                                             | SINAPI      | M3 | 1,50   |
| 6.1.3 | 74106701 | PAPELIMBILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS INTERPADAS, COM TINTA ASPALTICA, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                          | SINAPI      | M2 | 16,04  |
| 6.1.4 | 95957    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF. 01/2017                                                                                              | SINAPI      | M3 | 4,36   |
| 6.2   |          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                 |             |    |        |
| 6.2.1 | 105328   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021                                                                       | SINAPI      | M2 | 112,31 |
| 6.2.2 | 93167    | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018                                                                                                                                                 | SINAPI      | M  | 7,35   |
| 6.2.3 | 87904    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022                                                             | SINAPI      | M2 | 224,62 |
| 6.2.4 | 67548    | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 05/2014                                       | SINAPI      | M2 | 75,60  |
| 6.2.5 | 87275    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS SOBRE ALVENARIA UNIFORMES. AF. 04/2019, PS                                                                               | SINAPI      | M2 | 75,60  |
| 6.2.6 | 23037    | REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4                                                                                                                                                                          | SEINFRA     | M2 | 149,02 |
| 6.3   |          | PISO                                                                                                                                                                                                                                 |             |    |        |
| 6.3.1 | 87922    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 10CM. AF. 07/2021                                                                | SINAPI      | M2 | 29,00  |
| 6.3.2 | 05240    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO DO RADIERO, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016                                                                                                                               | SINAPI      | M2 | 28,00  |

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, em 18/06/2024 emitida



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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



|       |        |                                                                                                                                                                                                            |             |    |        |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------|
| 6.3.3 | 67257  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE                                                       | SINAPI      | M2 | 15,90  |
| 6.4   |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                             |             |    |        |
| 6.4.1 | C1206  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA                                                                                                                                                    | SEINFRA     | M2 | 149,02 |
| 6.4.2 | 56469  | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                                                        | SINAPI      | M2 | 149,02 |
| 6.4.3 | C1207  | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRILICA                                                                                                                                                  | SEINFRA     | M2 | 149,02 |
| 6.4.4 | M9485  | FUNDO SELADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO. AF. 04/2023                                                                                                                                   | SINAPI      | M2 | 149,02 |
| 6.5   |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                          |             |    |        |
| 6.5.1 | 111255 | PORTA DE FERRO 60X70 C-BANDIIRA 60X60 (SCARIFICADA) FER PINTESM                                                                                                                                            | INSDPONIVEL | UN | 1,00   |
| 6.5.2 | S12745 | Porta em chapa de ferro 3mm, de abir, de 2,00 x 2,10m, quadro em burro chata de 2 1/2" x 3/8", com 3 barras chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e a ferro                               | ORSE        | un | 1,00   |
| 6.5.3 | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                       | SINAPI      | M2 | 1,26   |
| 6.6   |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                               |             |    |        |
| 6.6.1 | 93145  | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 15A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDUTO, CABO, RASCO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016 | SINAPI      | UN | 2,00   |
| 6.6.2 | 93045  | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | SINAPI      | UN | 3,00   |
| 6.6.3 | S05324 | Platon E-27                                                                                                                                                                                                | ORSE        | un | 3,00   |
| 6.6.4 | 62653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                             | SINAPI      | UN | 2,00   |
| 6.6.5 | 91894  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (M4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                   | SINAPI      | M  | 56,00  |
| 6.6.6 | 91926  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                            | SINAPI      | M  | 112,00 |
| 6.6.7 | S00337 | Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nobil                                                                                                                                                | ORSE        | un | 1,00   |
| 6.6.8 | S12238 | Quadro de distribuição de embur, por resina termoplástica para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntivos                                                                       | ORSE        | un | 1,00   |
| 6.6.9 | 058796 | ATERRAMENTO DE QUADROS E RACK                                                                                                                                                                              | INSDPONIVEL | UN | 1,00   |
| 6.7   |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                                                                             |             |    |        |
| 6.7.1 | 69402  | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022                                                                                            | SINAPI      | M  | 12,50  |
| 6.7.2 | 94651  | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAVIDROcimento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2019                                           | SINAPI      | M  | 12,50  |
| 6.7.3 | 89401  | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022                                                                                            | SINAPI      | M  | 16,80  |
| 6.7.4 | C2168  | REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")                                                                                                                                                       | SEINFRA     | UN | 1,00   |
| 6.7.5 | 806079 | Ligação Predial de Água em Pastoso, com fechamento da manobra, inclusive hidrômetro, orçamento de concreto - Rev 03, 10/2022                                                                               | ORSE        | un | 1,00   |
| 6.7.6 | 88503  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 100LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                     | SINAPI      | UN | 1,00   |
| 6.7.7 | S01198 | Ponto de água fria aparente, com material pvc, registro soltável Ø 25mm                                                                                                                                    | ORSE        | un | 8,00   |
| 6.8   |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                              |             |    |        |
| 6.8.1 | 821479 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soltável de Ø 55 mm (para de sucatas, máquinas de lavar etc.).                                                                                                      | ORSE        | un | 4,00   |
| 6.8.2 | S01693 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soltável de Ø 160 mm (para de sucatas).                                                                                                                             | ORSE        | un | 4,20   |
| 6.8.3 | 85711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                     | SINAPI      | M  | 5,40   |
| 6.8.4 | 85712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                     | SINAPI      | M  | 4,20   |
| 6.8.5 | S13025 | Poste em estovaria de esgoto macio 1,40 x 2,50 x 1,19 m                                                                                                                                                    | ORSE        | un | 1,00   |

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com humildade também se governa 2021/2024  
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 909797/2024, em 18/06/2024



Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de impressão: b2c44  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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



|        |        |                                                                                                                                                                               |        |    |       |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|
| 6.6.6  | 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                                       | SINAPI | M  | 4,20  |
| 6.6.7  | 501721 | FIBRA ARMADA em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m                                                                                                      | ORSE   | UN | 1,00  |
| 6.6.8  | 98064  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-ALADADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,35 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020, PA           | SINAPI | UN | 1,00  |
| 6.6.9  | 21898  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO UNIC P/V C/ E                                                                                                                              | SENHRA | M  | 4,20  |
| 6.6.10 | 504429 | Caixa de inspeção, 0,30 x 0,30 x 0,40 m                                                                                                                                       | ORSE   | UN | 3,00  |
| 6.6.11 | 502068 | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional                                                                                                   | ORSE   | UN | 4,00  |
| 6.6.12 | 95544  | PAPEL LPA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA INCLUIDO FIXAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                  | SINAPI | UN | 4,00  |
| 6.6.13 | 95409  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                | SINAPI | UN | 1,00  |
| 6.6.14 | 95471  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PEDI SEM FURO LATERAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                         | SINAPI | UN | 2,00  |
| 6.6.15 | 95547  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1000 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO, AF. 01/2020                                                       | SINAPI | UN | 6,40  |
| 6.6.16 | 810759 | Rancho em plástico cinza andorinha, 60x20cm                                                                                                                                   | ORSE   | M2 | 3,00  |
| 6.6.17 | 86901  | CUBA DE EMBUTIR DUAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 55CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                       | SINAPI | UN | 3,00  |
| 6.6.18 | 94863  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                              | SINAPI | UN | 4,00  |
| 6.6.19 | 86906  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 127 CM 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                 | SINAPI | UN | 4,00  |
| 6.6.20 | 89709  | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022                                  | SINAPI | UN | 2,00  |
| 6.6.21 | 50707  | 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                            | SINAPI | UN | 2,00  |
| 6.9    |        | CORRETURA                                                                                                                                                                     |        |    |       |
| 6.9.1  | 92341  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019                   | SINAPI | M2 | 24,40 |
| 6.9.2  | 95488  | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUIDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 04/2017, PE                                                                                 | SINAPI | M2 | 24,40 |
| 6.9.3  | 94445  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019                                                               | SINAPI | M2 | 24,40 |
| 6.9.4  | 94219  | CUNHEIRA E ESPRISO PARA TELHA CERÂMICA EMBOLADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (cimento, cal e areia) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 | SINAPI | M  | 4,20  |

*Francisco Antonio Araujo dos Santos*  
Francisco Antonio Araujo dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111939783-9

ENGENHEIRO CIVIL  
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS  
CREA-MA 111939783-9

*Osvaldo da Silva Barros*  
OSVALDO DA SILVA BARROS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO, LAZER E JUVENTUDE

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Com munidade também se governa 2021/2024  
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 909797/2024, em 18/06/2024 emitida

Certidão nº 909797/2024  
18/06/2024, 09:44  
Chave de Impressão: b2c44

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas







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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO



853424/2021

Atividade concluída

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

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

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210448742** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/08/2021** Baixada em: **30/08/2021**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **4MA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Ruanna Supermercados Ltda**  
Endereço do contratante: **RUA Rua Senador Vitorino Freire**  
Complemento:  
Cidade: **LAGO DA PEDRA**  
Contrato: **04**  
Valor do contrato: **R\$ 730.000,00**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Senador Vitorino Freire**  
Complemento:  
Cidade: **LAGO DA PEDRA**  
Coordenadas Geográficas: **-4.569393, -45.131126**  
Data de início: **18/05/2021** Conclusão efetiva: **27/08/2021**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Ruanna Supermercados Ltda**

CPF/CNPJ: **30.257.017/0001-90**  
Nº: **178 A**  
Bairro: **CENTRO**  
UF: **MA** CEP: **65715000**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **MA** CEP: **65715000**

CPF/CNPJ: **30.257.017/0001-90**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > DE EDIFICAÇÃO > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

\_\_\_ **Observações** \_\_\_  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO E SUPERMERCADO RUANNA LTDA.**

\_\_\_ **Informações Complementares** \_\_\_

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 853424/2021**  
**31/08/2021, 19:17**  
**CD3a1**

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: **CD3a1**







## LAUDO TÉCNICO

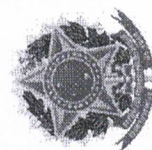
Atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **HEYTOR CORREA SOUZA**, CREA/MA nº **1116780291**, Responsável Técnico da **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº **32.253.402/0001-94**, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65075-190, São Luís (MA), executou os serviços no **SUPERMERCADO RUANNA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **30.257.017/0001-90**, no período de 30/08/2021 a 31/08/2021, de acordo com as normas técnicas vigentes, dentro do prazo e da programação prevista os serviços de **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO E SUPERMERCADO RUANNA LTDA**.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado no **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**, foram executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória.

São Luís (MA), 31 de agosto de 2021.

  
 Andrei Araújo Gomes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MA: 111738753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853424/2021  
 10/01/2023, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 1 folhas







**CAMIÑO SUPERMERCADOS**  
Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,  
Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da  
Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONTRATANTE:** RUANNA SUPERMERCADO LTDA, doravante denominada simplesmente **SUPERMERCADO RUANNA – CAMINO DE LAGO DA PEDRA**, inscrito no CNPJ sob o nº 30.257.017/0001-90, com sede na Rua Senador Vitorino Freire, nº 2178 A, Bairro Centro, CEP 65.715-000 em Lago da Pedra (MA).

**CONTRATADA:** 4MA ENGENHARIA LTDA - ME, doravante denominada simplesmente **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua Graúnas, Quadra E, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA).

### SERVIÇOS CONTRATADOS:

Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação do Supermercado Ruanna, vulgo Camino de Lago da Pedra, com o fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços, em Lago da Pedra (MA).

### REFERÊNCIA:

Termo de Contrato: Contrato nº 04/2021.

### VALOR DO CONTRATO:

R\$ 730.000,00 (setecentos e trinta mil reais)

### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:

Eng. Civil: Heytor Correa Souza  
Registro no CREA: 111678029-1  
CPF: 039.212.193-02

### ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

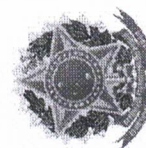
ART Nº MA20210448742 - Eng. Civil: Heytor Correa Souza.

### PERIODO DE EXECUÇÃO:

18 de maio de 2021 a 27 de agosto de 2021.

*g* 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853424/2021  
10/01/2023, 19:02  
Chave de Impressão: CD3a1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas







**CAMIÑO SUPERMERCADOS**  
Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,  
Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da  
Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90



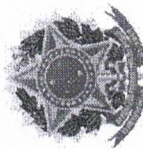
### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços executados foram:

| ITEM     | DESCRIÇÃO                                                                                                        | UND | QTD   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| <b>1</b> | <b>TERRAPLANAGEM</b>                                                                                             |     |       |
| 1.1      | TERRAPLANAGEM E DEMOLIÇÃO                                                                                        | UND | 1     |
| <b>2</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                       |     |       |
| 2.1      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                              | MÊS | 6     |
| 2.2      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                        | M²  | 6     |
| 2.3      | Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos               | UND | 1     |
| 2.4      | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016      | M²  | 80    |
| 2.5      | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA                                                                           | UND | 1     |
| 2.6      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M   | 100   |
| 2.7      | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA                                      | UND | 1     |
| 2.8      | Rede elétrica provisória                                                                                         | M   | 150   |
| <b>3</b> | <b>Superestrutura</b>                                                                                            |     |       |
| 3.1      | ESTRUTURA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO                                                                                | VB  | 1     |
| 3.2      | Grauteamento de pilares                                                                                          | UND | 54    |
| 3.3      | Capeamento de lajes pré moldadas, inclusive tela soldada                                                         | M²  | 782,5 |
| 3.4      | <b>Estrutura casa de bombas, casa de máquinas e pilaretes adicionais</b>                                         |     |       |
| 3.4.1    | Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento            | M2  | 40    |
| 3.4.2    | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017                   | KG  | 320   |
| 3.4.3    | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017         | M³  | 4     |

9 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853424/2021  
10/01/2023, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas







**CAMIÑO SUPERMERCADOS**  
Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,  
Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da  
Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90



|            |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 3.4.4      | Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.                                                                                       | M² | 17,5      |
| 3.4.5      | Escada em concreto armado                                                                                                                                                                                                                                     | VB | 1         |
| <b>4</b>   | <b>Cobertura/Impermeabilização</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |           |
| <b>4.1</b> | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |
| 4.1.1      | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                          | M² | 1.054,90  |
| 4.1.2      | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, JATEAMENTO ABRASIVO, PINTURA ALQUÍDICA DE (TIPO ZARCÃO), CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 19.177,45 |
| 4.1.3      | Cumeeira Metálica de 30 cm de cada lado e = 0,08mm                                                                                                                                                                                                            | M  | 50        |
| 4.1.4      | Execução de tirantes para contraventamento com barras D=25MM                                                                                                                                                                                                  | M  | 275       |
| <b>4.2</b> | <b>Impermeabilização</b>                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |
| 4.2.1      | Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica                                                                                                         | M² | 695,85    |
| 4.2.2      | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018                                                                                                                                                     | M² | 695,85    |
| <b>5</b>   | <b>Paredes, vedações e contenções</b>                                                                                                                                                                                                                         |    |           |
| <b>5.1</b> | <b>Baldrame</b>                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |
| 5.1.1      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2019                                                        | M² | 52,5      |
| 5.1.2      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                                                                                                                                                                | M³ | 22,5      |

*g* 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853424/2021  
10/01/2023, 19:02  
Chave de Impressão: CD3a1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas







**CAMIÑO SUPERMERCADOS**  
Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,  
Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da  
Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90



|            |                                                                                                                                                                                                                   |                |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 5.1.3      | APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS                                                                                                                                                              | M <sup>2</sup> | 20     |
| 5.1.4      | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                  | M <sup>3</sup> | 20     |
| 5.1.5      | Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento                                                                                                             | M <sup>2</sup> | 46     |
| 5.1.6      | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017                                                                                                                    | KG             | 244    |
| 5.1.7      | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                                                                                          | M <sup>3</sup> | 4,6    |
| <b>5.2</b> | <b>Parede de divisórias</b>                                                                                                                                                                                       |                |        |
| 5.2.1      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M <sup>2</sup> | 860,99 |
| 5.2.2      | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015                                                                                                                                                         | M <sup>3</sup> | 16,17  |
| <b>5.3</b> | <b>Mureta</b>                                                                                                                                                                                                     |                |        |
| 5.3.1      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M <sup>2</sup> | 52     |
| 5.3.2      | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015                                                                                                                                                         | M <sup>3</sup> | 1,5    |
| <b>5.4</b> | <b>Gradil</b>                                                                                                                                                                                                     |                |        |
| 5.4.1      | Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios                                                                                      | M <sup>2</sup> | 116    |
| <b>6</b>   | <b>Instalações de drenagem/águas pluviais</b>                                                                                                                                                                     |                |        |
| 6.1        | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")                                                                                                                                                                        | M              | 80     |
| 6.2        | CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELÁSTICA                                                                                                                                        | M              | 20     |

*g* 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853424/2021  
10/01/2023, 19:02  
Chave de Impressão: CD3a1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas







**CAMIÑO SUPERMERCADOS**  
Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,  
Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da  
Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90



|            |                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 6.3        | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")                                                                                                                                                                                                | M     | 155  |
| 6.4        | CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELÁSTICA                                                                                                                                                                 | M     | 17   |
| 6.5        | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018                                                                                                    | M     | 6    |
| 6.6        | Execução de canaletas de drenagem                                                                                                                                                                                                          | M     | 6    |
| 6.7        | Grelhas de ferro fundido 86x30cm                                                                                                                                                                                                           | UND   | 2    |
| <b>7</b>   | <b>Forro</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |      |
| 7.1        | FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE                                                                                                                                                                                               | M²    | 96   |
| 7.2        | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado                                                                                                    | M²    | 610  |
| <b>8</b>   | <b>Instalações de Combate à Incêndio</b>                                                                                                                                                                                                   |       |      |
| 8.1        | Instalações de Combate à incêndio                                                                                                                                                                                                          | UND   | 1    |
| 8.2        | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017                                                                                                                           | M³    | 48   |
| 8.3        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 10KM                                                                                                                              | M3XKM | 315  |
| 8.4        | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                           | M³    | 35,4 |
| 8.5        | Tampas de caixas                                                                                                                                                                                                                           | UND   | 1    |
| 8.6        | Envelopamento de tubos PVC com concreto                                                                                                                                                                                                    | M³    | 12,6 |
| <b>9</b>   | <b>Serralheria</b>                                                                                                                                                                                                                         |       |      |
| <b>9.1</b> | <b>Esquadrias de ferro</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |      |
| 9.1.1      | ABRIR-PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DUPLA DE AÇO DE E METALON NA COR AZUL E FECHADURA ELETRÔNICA E TETRA P6 80x210                                                                                                                           | UND   | 6    |
| 9.1.2      | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | UND   | 6    |
| 9.1.3      | FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-90 CINZA COM BOTÃO-HDL                                                                                                                                                                                          | UND   | 1    |

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, 31/08/2021 em emitida



Certidão nº 853424/2021  
10/01/2023, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas







**CAMIÑO SUPERMERCADOS**  
 Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,  
 Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da  
 Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 9.1.4                          | ABRIR-CHAPA DE AÇO E METALON NA COR AZUL SIMPLES P7 80x210                                                                                                                                                                                            | UND | 4    |
| 9.1.5                          | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave            | UND | 4    |
| 9.1.6                          | ABRIR-CHAPA DE AÇO DUPLA E METALON NA COR AZUL P8 90x210                                                                                                                                                                                              | UND | 2    |
| 9.1.7                          | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave            | UND | 2    |
| 9.1.8                          | ABRIR 2F METALON, CHAPA DUPLA PINTURA ESMALTE AZUL P10 120x210                                                                                                                                                                                        | UND | 4    |
| 9.1.9                          | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave            | UND | 4    |
| 9.1.10                         | Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | UND | 1    |
| 9.1.11                         | 2f, portão de metalon e chapa de aço galv. pintura esm azul folha dupla, abertura tipo sanfona P15 500x500                                                                                                                                            | M²  | 25   |
| 9.1.12                         | Portão em tela de aço galvanizado, malha 1" a 2" sem revestimento, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças                          | M²  | 1    |
| 9.1.13                         | PORTA GUILHOTINA DA INOVADOOR P16 240x280                                                                                                                                                                                                             | UND | 2    |
| <b>9.2 Grades e fechamento</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |
| 9.2.1                          | ABIR 2F METALON E TELA BELGO P21 250x250                                                                                                                                                                                                              | M²  | 6,25 |

8  
6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853424/2021  
 10/01/2023, 19:02  
 Chave de Impressão: CD3a1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas







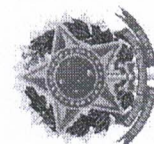
**CAMIÑO SUPERMERCADOS**  
Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,  
Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da  
Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90



|                                                                                                     |                                                                                                                                        |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Portão em tela de aço galvanizado, malha 1" a 2" sem revestimento, soldadas em quadro de tubo galv. |                                                                                                                                        |     |      |
| 9.2.2                                                                                               | 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças               | M²  | 1    |
| 9.2.3                                                                                               | Grade em barra chata de 1" 112 X 316 para o requadro e barra de 1 com tela moeda                                                       | UND | 8    |
| 9.2.4                                                                                               | Fag 01 - Conjunto de fechamento em metalon e tela chapa expandida para o confinado 5.10 Cm X 3, 30 Cm X 3 M                            | VB  | 1    |
| 9.2.5                                                                                               | Fag - 02 -Portão 2 F de correr em metalon 30 x 30 mid (3 m x 2.10 cm) em tela chapa expandida pintura epox portão com trilho           | UND | 8    |
| 9.2.6                                                                                               | Fag 03 - Cobertura metálica com telhas em alumínio com montante em perfil enrijecido de 4 para o tanque do gerador (2.90 cm X 2.40 cm) | VB  | 1    |
| <b>9.3 Batedor, corrimão e escada</b>                                                               |                                                                                                                                        |     |      |
| 9.3.1                                                                                               | Guarda corpo em tubo galvanizado                                                                                                       | M   | 36,8 |
| 9.3.2                                                                                               | Batedores câmara fria galvanizada                                                                                                      | M   | 54   |
| 9.3.3                                                                                               | Escada marinho para acesso                                                                                                             | M   | 8,9  |
| 9.3.4                                                                                               | Escada marinho 6 metros                                                                                                                | M   | 18   |
| <b>9.4 Outros</b>                                                                                   |                                                                                                                                        |     |      |
| 9.4.1                                                                                               | Mão de Força elétrica 50cm                                                                                                             | UND | 12   |
| 9.4.2                                                                                               | Mão de Força elétrica 100cm                                                                                                            | UND | 3    |
| 9.4.3                                                                                               | Estrutura das portas guilhotinas                                                                                                       | UND | 8    |
| 9.4.4                                                                                               | Estrutura das ilhas self                                                                                                               | M   | 24   |
| 9.4.5                                                                                               | bases de quadros das camaras frias                                                                                                     | UND | 5    |
| 9.4.6                                                                                               | Check Out                                                                                                                              | UND | 12   |
| 9.4.7                                                                                               | Estrutura metálica para mesa central da padaria                                                                                        | UND | 1    |
| 9.4.8                                                                                               | Mão de força para exaustores da cozinha                                                                                                | UND | 6    |
| 9.4.9                                                                                               | Suportes para pedras de mármore                                                                                                        | UND | 10   |
| 9.4.10                                                                                              | cantoneira borda doca 3"                                                                                                               | M   | 30   |
| 9.4.11                                                                                              | Requadro balança piso docas                                                                                                            | M   | 10   |
| <b>10 Esquadrias de alumínio, vidro e PVC</b>                                                       |                                                                                                                                        |     |      |
| 10.1                                                                                                | ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P1 60x190                                                                                    | M²  | 5,7  |
| 10.2                                                                                                | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015                 | M²  | 5,7  |

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853424/2021  
10/01/2023, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas







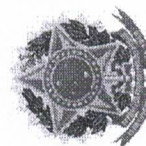
**CAMIÑO SUPERMERCADOS**  
Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,  
Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da  
Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90



|           |                                                                                                                                                                      |     |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 10.3      | ABRIR-ALUMÍNIO VENEZIANA FIXA / PUXADOR 40CM P2 90x210                                                                                                               | M²  | 3,78     |
| 10.4      | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015                                               | M²  | 3,78     |
| 10.5      | PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                             | UND | 4        |
| 10.6      | ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P4 80x210                                                                                                                  | M²  | 10,08    |
| 10.7      | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015                                               | M²  | 10,08    |
| 10.8      | ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA/VISOR EM VIDRO P5 90x210                                                                                                   | M²  | 1,89     |
| 10.9      | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015                                               | M²  | 1,89     |
| 10.10     | ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P12 60x210                                                                                                                 | M²  | 3,78     |
| 10.11     | FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS                                                                                                           | M²  | 60       |
| <b>11</b> | <b>Pintura</b>                                                                                                                                                       |     |          |
| 11.1      | TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS                                                                                                                         | M²  | 5.920,39 |
| 11.2      | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, incluindo lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 01 demão de massa corrida e 02 demãos de tinta epoxi | M²  | 885,01   |
| 11.3      | PINTURA LATEX INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR                                                                                                                 | M²  | 365,43   |
| 11.4      | Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede                                                                                                       | M²  | 2.754,80 |
| 11.5      | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021                                                         | M²  | 452,60   |
| <b>12</b> | <b>Piso</b>                                                                                                                                                          |     |          |
| 12.1      | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.                                                                           | m²  | 1.930,22 |

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853424/2021  
10/01/2023, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas





**CAMIÑO SUPERMERCADOS**  
Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,  
Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da  
Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90



|      |                                                                                                 |                |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 12.2 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA | m <sup>2</sup> | 1.930,22 |
| 12.3 | CAMADA DRENANTE EM PEDRA BRITADA                                                                | M <sup>3</sup> | 815,00   |
| 13   | <b>Limpeza e desmobilização</b>                                                                 |                |          |
| 13.1 | Limpeza geral e desmobilização                                                                  | M <sup>2</sup> | 1.454,90 |

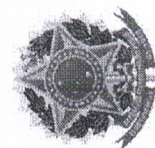
Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

Lago da Pedra (MA), 30 de agosto de 2021.

*Gustavo Felipe Lima Andrade*

**Gustavo Felipe Lima Andrade**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CNPJ: 32.567.115/0001-59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853424/2021  
10/01/2023, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas







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

**CREA-MA** COM REGISTRO DE ATESTADO



**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 **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220596294** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/12/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **HC ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Ruanna Supermercados Ltda** CPF/CNPJ: **30.257.017/0001-90**  
Endereço do contratante: **RUA Rua Senador Vitorino Freire** Nº: **178 A**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**  
Contrato: **02/2022** Celebrado em: **12/12/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 7.250.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Senador Vitorino Freire** Nº: **178 A**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.569393, -45.131126**  
Data de início: **12/12/2022** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Ruanna Supermercados Ltda** CPF/CNPJ: **30.257.017/0001-90**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 300.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 100.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 20.00 Pontos; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado;**

#### Observações

Execução de Limpeza, Terraplenagem e Construção do Supermercado Ruanna.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 884566/2023**  
**25/01/2024, 14:52**  
**00aZ3**

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 00aZ3





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que está sendo prestado com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, serviço de execução de limpeza, terraplanagem e Construção do Supermercado Ruanna, conforme planilha parcial em anexo.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Local de realização: Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Centro, Cidade Lago da Pedra-MA, CEP 65.715-000.  
 Período de execução: 12/12/2022 a 12/06/2023.  
 Valor do Contrato R\$ 7.250.000,00  
 Período parcial executado: 12/12/2022 a 10/04/2023.

### DADOS DO CONTRATANTE:

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA  
 ENDEREÇO: Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Centro, Cidade Lago da Pedra-MA,  
 CEP: 65. 715-000.  
 CNPJ Nº 30.257.017/0001-90

### DADOS DA CONTRATADA:

HC ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ Nº 16.636.674/0001-17  
 RUA C, Nº 17, QUADRA E, COHASERMA II, SÃO LUÍS-MA, CEP: 65.072-132

### DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL: HEYTOR CORREA SOUZA  
 Registro Nacional - CREA/Ma: Nº 1116780291

Lago da Pedra-MA, 12 de abril de 2023.

*Gustavo Felliipe Lima Andrade*  
 RUANNA SUPERMERCADOS LTDA  
 CNPJ: 30.257.017/0001-90  
 GUSTAVO FELLIPE LIMA ANDRADE  
 CPF: 606.057.003-89  
 Sócio Administrador

### RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90  
 Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
 Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024 emitida



Certidão nº 884566/2023  
 25/01/2024, 14:53  
 Chave de Impressão: 00aZ3  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas







| ITEM                                          | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                       | FONTE                | UND   | QUANT    |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|----------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |
| 1.1                                           | 112333        | Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos -                                                                                                                                        | ORSE                 | Un    | 1,00     |
| 1.2                                           | COMP-96773427 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                             | Composições Próprias | MÊS   | 4,00     |
| 1.3                                           | COMP-96773478 | Limpeza do terreno                                                                                                                                                                              | Composições Próprias | m²    | 1.650,00 |
| <b>2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TERAPLENAGEM</b> |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |
| 2.1                                           | 93358         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                   | SINAPI               | M3    | 46,34    |
| 2.2                                           | 100973        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI               | M3    | 46,34    |
| 2.3                                           | 97914         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                               | SINAPI               | M3XKM | 46,34    |
| 2.4                                           | 94342         | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 -                                                                                                             | SINAPI               | M3    | 24,56    |
|                                               | C3145         | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N                                                                                                                                                                  | SEINFRA              | M3    | 45,00    |
| <b>3 INFRA E SUPERESTRUTURA</b>               |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |
| 3.1                                           | S00092        | Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte                                      | ORSE                 | m3    | 34,56    |
| 3.2                                           | S12659        | Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa                                                                                                                                                    | ORSE                 | m3    | 13,90    |
| 3.3                                           | S95952S       | EXECUÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO ARMADO FCK=25MPA                                                                                                                                                  | ORSE                 | m3    | 19,56    |
| <b>4 ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>               |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |
| 4.1                                           | COMP-6762     | FECHAMENTO DE BLOCO VAZADO COM PLACA DE GESSO                                                                                                                                                   | Composições Próprias | M2    | 6,40     |
| 4.2                                           | 103330        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                            | SINAPI               | M2    | 345,67   |
| <b>5 COBERTURA E FORROS</b>                   |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |          |
| 5.4                                           | COMP-6769     | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL                                                                                      | Composições Próprias | M2    | 998,60   |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90  
Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024 emitida



Certidão nº 884566/2023  
25/01/2024, 14:53  
Chave de Impressão: 00a23  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas







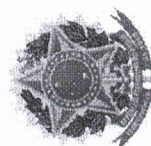
|                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |    |        |
|---------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|--------|
| 5.3                       | 101956        | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA                                                                                                      | SINAPI               | M2 | 426,70 |
| 5.5                       | 96116         | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS                                                                                                                                                | SINAPI               | M2 | 60,00  |
| <b>6 REVESTIMENTOS</b>    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |    |        |
| 6.1                       | S87879S       | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L af_06/2014 - para o muro existente e paredes novas e demais ambientes                                       | ORSE                 | m2 | 305,60 |
| 6.2                       | 89048         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014-         | SINAPI               | M2 | 611,20 |
| 6.3                       | 87531         | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI               | M2 | 62,70  |
| 6.4                       | S09604        | Revestimento cerâmico para piso ou parede, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço                                                         | ORSE                 | m2 | 39,03  |
| <b>7 PISOS E CALÇADAS</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |    |        |
| 7.1                       | 94779         | 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 MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).                                                                              | SINAPI               | m2 | 845,67 |
| 7.2                       | COMP-56492860 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM COM POLIMENTO                                                                                                                                                                                        | Composições Próprias | m2 | 845,67 |
| 7.3                       | S02180        | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm                                                                                                                                                                       | ORSE                 | m2 | 378,56 |
| 7.4                       | 87257         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M2. AF 06/2014                                                                                                          | SINAPI               | m2 | 378,56 |
| 7.5                       | 94993         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA/RAMPAS) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 -                                                                                            | SINAPI               | M2 | 12,34  |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023

25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

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

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

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.







|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|
| 7.6 | S94974S               | Concreto magro para lastro, traço 1:4.5:4.5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af. 05/2021                                                                                                                        | ORSE   | m3 | 11,56    |
| 7.7 | S01989                | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm                                                                                                                                                                                     | ORSE   | m  | 12,34    |
| 8   | ESQUADRIAS            |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |
| 8.1 | 91306                 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                                                                       | SINAPI | UN | 8,00     |
| 8.2 | 90844                 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | UN | 3,00     |
| 8.3 | 100680                | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  | SINAPI | UN | 4,00     |
| 8.4 | S08900                | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos                      | ORSE   | m2 | 10,54    |
| 8.5 | 94572                 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                      | SINAPI | M2 | 20,10    |
| 8.6 | S11945                | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (1,50X0,40) m                                                                                                                                   | ORSE   | m2 | 8,90     |
| 9   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |
| 9.1 | 91924                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                                                                                  | SINAPI | M  | 1.286,17 |
| 9.2 | 91926                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                                                                                  | SINAPI | M  | 732,28   |
| 9.3 | 91928                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                                                                                    | SINAPI | M  | 1.069,44 |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90  
Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023  
25/01/2024, 14:53  
Chave de Impressão: 00a23  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas







|      |       |                                                                                                                                                                |        |    |        |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 9.4  | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                  | SINAPI | M  | 938,43 |
| 9.5  | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M  | 132,17 |
| 9.6  | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                      | SINAPI | M  | 660,97 |
| 9.7  | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                        | SINAPI | M  | 68,66  |
| 9.8  | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                           | SINAPI | M  | 45,89  |
| 9.9  | 97688 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021               | SINAPI | M  | 43,63  |
| 9.10 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021            | SINAPI | M  | 43,63  |
| 9.11 | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021                | SINAPI | M  | 43,63  |
| 9.12 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                  | SINAPI | UN | 1,00   |
| 9.13 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                  | SINAPI | UN | 1,00   |
| 9.14 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                  | SINAPI | UN | 1,00   |
| 9.15 | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                  | SINAPI | UN | 4,00   |
| 9.16 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                  | SINAPI | UN | 2,00   |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, emitida em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023

25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas







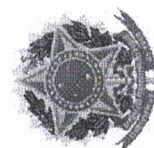
|      |               |                                                                                                                                                                           |                      |    |       |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------|
| 9.17 | S93658S       | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020                                                                             | ORSE                 | un | 8,00  |
| 9.18 | S09004        | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA                                                                                 | ORSE                 | un | 2,00  |
| 9.19 | S09042        | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v                                                                                                            | ORSE                 | un | 4,00  |
| 9.20 | 91953         | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                               | SINAPI               | UN | 8,00  |
| 9.21 | 91959         | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                              | SINAPI               | UN | 2,00  |
| 9.22 | 91967         | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                              | SINAPI               | UN | 8,00  |
| 9.23 | 92000         | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                          | SINAPI               | UN | 27,00 |
| 9.24 | 92008         | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                         | SINAPI               | UN | 17,00 |
| 9.25 | 91996         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                          | SINAPI               | UN | 1,00  |
| 9.26 | 91997         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                          | SINAPI               | UN | 4,00  |
| 9.27 | 101880        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI               | UN | 1,00  |
| 9.28 | COMP-56492861 | KIT COM 2 BARRAMENTO (NEUTRO E TERRA) ATÉ 100A, TIPO CHAPA DE COBRE COM 28 BORNES, INCLUSIVE PARAFUSO DE CONEXÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                             | Composições Próprias | UN | 1,00  |
| 9.29 | S06386        | *Caixa de passagem qp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                                                   | ORSE                 | un | 2,00  |
| 9.30 | S08005        | Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                  | ORSE                 | un | 10,00 |
| 9.31 | S08006        | Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                  | ORSE                 | un | 15,00 |
| 9.32 | S08007        | Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                     | ORSE                 | un | 25,00 |
| 9.33 | S07925        | Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                     | ORSE                 | un | 30,00 |
| 9.34 | S07922        | Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                    | ORSE                 | un | 20,00 |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, emitida em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023

25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste alo registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

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

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

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

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

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.







|      |                                       |                                                                                                                                            |                      |     |        |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------|
| 9.35 | 91875                                 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI               | UN  | 33,00  |
| 9.36 | 91880                                 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015    | SINAPI               | UN  | 4,00   |
| 9.37 | 91940                                 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                          | SINAPI               | UN  | 67,00  |
| 9.38 | S00650                                | Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida                                                                           | ORSE                 | un  | 12,00  |
| 9.39 | COMP-95308659                         | GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | Composições Próprias | UND | 4,00   |
| 9.40 | 96985                                 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                 | SINAPI               | UN  | 4,00   |
| 9.41 | 72252                                 | CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         | SINAPI               | M   | 5,00   |
| 9.42 | S09193                                | Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado                                        | ORSE                 | un  | 1,00   |
| 9.43 | COMP-49584837                         | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | Composições Próprias | UN  | 1,00   |
| 9.44 | COMP-100903                           | LÂMPADA TUBULAR DE LED DE 2x18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                  | SINAPI               | UN  | 59,00  |
| 9.45 | COMP - 78799                          | ARANDELA TIPO TARTARUGA - LED - 18W (und)                                                                                                  | Composições Próprias | UND | 6,00   |
| 9.46 | S08662                                | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar                                                         | ORSE                 | un  | 18,00  |
| 9.47 | 97609                                 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 12 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                             | SINAPI               | UN  | 2,00   |
| 9.48 | COMP - 78797                          | LUMINÁRIA TIPO PLAFON - SOBREPOR - LED - 18W (und)                                                                                         | Composições Próprias | UND | 5,00   |
| 9.49 | COMP-86490578                         | LAMPADA LED BULBO 25W BRANCA BIVOLT LORENZETTI, BASE E27                                                                                   | amazon               | UN  | 3,00   |
| 9.50 | 97589                                 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                 | SINAPI               | UN  | 2,00   |
| 9.51 | 97609                                 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                              | SINAPI               | UN  | 6,00   |
| 10   | <b>INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS</b> |                                                                                                                                            |                      |     |        |
| 10.1 | S01680                                | PONTO HIDRAULICO                                                                                                                           | ORSE                 | un  | 100,00 |
| 10.2 | S01204                                | PONTO DE ESGOTO                                                                                                                            | ORSE                 | un  | 20,00  |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo, Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024, em



Certidão nº 884566/2023

25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00aZ3

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas







|      |                 |                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |       |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|
| 10.3 | 91784           | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015                 | SINAPI | M  | 60,90 |
| 10.4 | 91785           | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015        | SINAPI | M  | 45,00 |
| 10.5 | 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                                                                                                         | SINAPI | M  | 35,00 |
| 10.6 | 89712           | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                                         | SINAPI | M  | 28,00 |
| 10.7 | 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                                                                                                        | SINAPI | M  | 40,00 |
| 11   | LOUÇAS E METAIS |                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |       |
| 11.1 | 86880           | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                     | SINAPI | UN | 10,00 |
| 11.2 | 100849          | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020                                                                                                                                                                        | SINAPI | UN | 10,00 |
| 11.3 | 86883           | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                               | SINAPI | UN | 12,00 |
| 11.4 | S03699          | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar                                                                                                                                                                  | ORSE   | un | 8,00  |
| 11.5 | 95544           | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                                   | SINAPI | UN | 2,00  |
| 11.6 | S02051          | Saboneteira para sabão líquido                                                                                                                                                                                                                | ORSE   | un | 2,00  |
| 11.7 | S02035          | Porta toalha inox para papel toalha em folha                                                                                                                                                                                                  | ORSE   | un | 2,00  |
| 11.8 | 86942           | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 8,00  |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90  
Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023  
25/01/2024, 14:53  
Chave de Impressão: 00a23  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas





|       |               |                                                                                                                                                                                                                                               |                      |    |          |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|----------|
| 11.9  | 86932         | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                          | SINAPI               | UN | 4,00     |
| 11.10 | S03695        | Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar                                                                                                                        | ORSE                 | un | 2,00     |
| 11.11 | S09419        | Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar                                                                                                                                                                                     | ORSE                 | un | 5,00     |
| 11.12 | COMP-02022    | Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc                                                                                                                                                        | Composições Próprias | un | 1,00     |
| 11.13 | S100869S      | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020                                                                                                                          | ORSE                 | un | 4,00     |
| 11.14 | C4635         | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)                                                                                                                                                                                | SEINFRA              | UN | 1,00     |
| 11.15 | S86942S       | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020 | ORSE                 | un | 5,00     |
| 11.16 | S100853S      | Torneira cromada de mesa para pia, tipo monocomando. af 01/2020                                                                                                                                                                               | ORSE                 | un | 2,00     |
| 11.17 | 100853        | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020                                                                                                                                                                         | SINAPI               | UN | 5,00     |
| 12    | PINTURA       |                                                                                                                                                                                                                                               |                      |    |          |
| 12.1  | 88489         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                      | SINAPI               | M2 | 2.643,23 |
| 12.2  | S08624        | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa latex, lixamento e retoques - Rev 01                                                                                                                                           | ORSE                 | m2 | 2.643,23 |
| 12.3  | S102200S      | Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af 01/2021                                                                                                                                         | ORSE                 | m2 | 123,78   |
| 12.4  | 102220        | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021                                                                                                                                         | SINAPI               | M2 | 123,78   |
| 12.5  | 100722        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020                                                                            | SINAPI               | M2 | 16,75    |
| 12.6  | COMP-31416907 | PINTURA DO MURO COM CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS COM TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO. BRANCA - (SUPERCAL)                                                                                                                                           | Composições Próprias | M2 | 365,78   |
| 15    | LIMPEZA       |                                                                                                                                                                                                                                               |                      |    |          |
| 15.1  | 9537          | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI               | M2 | 580,00   |

**RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**

CNPJ: 30.257.017/0001-90  
Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,  
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024 emitida



Certidão nº 884566/2023

25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas







## LAUDO TÉCNICO

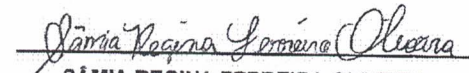
EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA, **HC ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº 16.636.674/0001-17, LOCALIZADA NA RUA C, Nº 17, QUADRA E, COHASERMA II, SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.072-132, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **HEYTOR CORREA SOUZA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/MA: Nº 1116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA **RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**, CNPJ Nº 30.257.017/0001-90, SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÃO DO SUPERMERCADO RUANNA.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SENADOR VITORINO FREIRE Nº 178 A, CENTRO, CIDADE LAGO DA PEDRA- MA, CEP 65.715-000.

PERÍODO DE EXECUÇÃO TOTAL: 12/12/2022 A 12/06/2023. PERÍODO PARCIAL EXECUTADO: 12/12/2022 A 10/04/2023.

INFORMO QUE OS SERVIÇOS FORAM DEVIDAMENTE EXECUTADOS NO PERÍODO PARCIAL INFORMADO, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE ABRIL DE 2023

  
**SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA**  
 CREA-MA nº 111930805-4  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CPF: 056.646.773-92

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024 em



Certidão nº 884566/2023  
 25/01/2024, 14:53  
 Chave de Impressão: 00aZ3

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 1 folhas







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

CREA-MA

Página 1/10



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: HEYTOR CORREA SOUZA  
Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240832523 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/10/2024 Baixada em: 11/10/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Contratante: Dom Incorporacao Ltda CPF/CNPJ: 28.917.962/0001-29  
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: 01  
Complemento: Bairro: JARDIM RENASCENÇA  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075650  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 250.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DE RIBAMAR Nº: 15  
Complemento: QUADRA AM LOTEAMENTO PARQUE DOS RIOS Bairro: SARAMANTA  
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65054005  
Coordenadas Geográficas: -2.553104, -44.188776  
Data de início: 04/06/2024 Conclusão efetiva: 05/10/2024  
Finalidade: Outro  
Proprietário: Dom Incorporacao Ltda CPF/CNPJ: 28.917.962/0001-29

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 49 - Execução de obra 100.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.2 - DE INSTALAÇÃO DE SPRINKLER 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 628.82 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 1712.50 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1000.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1000.00 metro cúbico; 3 - Assistência CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 49 - Execução de obra 1257.65 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO ACADEMIA SMARTFIT- MAIOBÃO COM AREA CONSTRUIDA DE 1.257,65 M² DE ÁREA DE TERRENO.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 9.1, 9.2, 9.6 (ILUMINAÇÃO EXTERNA), 10. SUBESTAÇÃO E 18.4 PLANTIO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES 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**



**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 8 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 915778/2024**  
**14/10/2024, 09:52**  
**19W40**

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: 19W40







## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONTRATANTE:** DOM INCORPORAÇÃO LTDA, CNPJ nº 28.917.962/0001-29

**CONTRATADO:** 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

**VALOR DO CONTRATO R\$ 250.000,00**

**PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO:** 04/06/2024 Á 05/10/2024

**OBJETO:** Execução da construção Academia Smartfit- Maiobão, com área construída de 1.257,65m² de terreno.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Estrada de Ribamar nº 15, quadra am, loteamento Parque dos Rios, Bairro Saramanta, no Município de São José de Ribamar- CEP: 65110-000.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, situada na Rua Ariston Leda, 403, Centro, CEP.: 65.763-000, Tuntum (MA), inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, foi contratada para a prestação dos Serviços de Execução da construção Academia Smartfit- Maiobão, com área construída de 1.257,65m² de terreno, a mesma está executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Luis/MA, 11 de Outubro de 2024

RENATO  
FURTADO  
ZENNI:932630  
07300

Assinado de forma  
digital por RENATO  
FURTADO  
ZENNI:93263007300  
Dados: 2024.10.11  
11:09:58 -03'00'

RENATO FURTADO ZENNI  
CPF: 932.630.073-00  
DOM INCORPORAÇÃO LTDA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29

FRANCISCO ALVES  
COSTA  
JUNIOR:84564954334

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO ALVES COSTA  
JUNIOR:84564954334  
Dados: 2024.10.11 10:24:56  
-03'00'

FRANCISCO ALVES COSTA JUNIOR  
CREA Nº 110060906-7  
ENGENHEIRO CIVIL

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar  
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
☎ +55 98 3304-7179







| ITEM  | CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | FONTE                | UND | QUANTIDADE |
|-------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|
| 1     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                |                                                                                                                                                 |                      |     |            |
| 1.1   | CPU.1                                       | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                       | Composições Próprias | m²  | 6,00       |
| 1.2   | COMP-1622                                   | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA                                                                                                                   | Composições Próprias | UND | 1,00       |
| 1.3   | COMP-06356082                               | INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA: CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV- EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MEDIDOR                     | Composições Próprias | UND | 1,00       |
| 2     | <b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>                    |                                                                                                                                                 |                      |     |            |
| 2.1   | COMP-22930574                               | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | Composições Próprias | Mês | 4,00       |
| 2.2   | 94295                                       | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI               | Mês | 4,00       |
| 2.3   | S101390S                                    | AUXILIAR DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | ORSE                 | Mês | 4,00       |
| 3.0   | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/TERRA PLANAGEM</b> |                                                                                                                                                 |                      |     |            |
| 3.1   | COM-04031967                                | EXECUÇÃO DE TERRA PLANAGEM                                                                                                                      | Composições Próprias | m²  | 4.104,00   |
| 3.2   | ORSE                                        | EQUIDE DE TOPOGRAFIA DE CAMPO (COM EQUIPAMENTO E ESCRITÓRIO) LEVANTAMENTO E DESENHO                                                             | 107826               | dia | 2,00       |
| 3.3   | SINAPI                                      | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                      | 105009               | m   | 168,00     |
| 4.0   | <b>INFRA ESTRUTURA</b>                      |                                                                                                                                                 |                      |     |            |
| 4.1   | <b>VIGAS DE FUNDAÇÕES</b>                   |                                                                                                                                                 |                      |     |            |
| 4.1.1 | 74254/002                                   | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.                                       | Composições Próprias | kg  | 768,00     |
| 4.1.2 | 94974                                       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                       | SINAPI               | m³  | 1,53       |
| 4.1.3 | 104111                                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI               | kg  | 252,00     |
| 4.1.4 | 13092025                                    | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO                                                                         | Composições Próprias | m³  | 12,96      |

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar  
 Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA  
 CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
 ☎ +55 98 3304-7179







|       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |    |          |
|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|----------|
| 4.1.5 | 96530                                                | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                                                                                                           | SINAPI               | m² | 162,00   |
| 5.0   | <b>SUPERESTRUTURA (PILARES E TRELIÇAS METÁLICAS)</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |    |          |
| 5.1   | S09779                                               | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroço 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.                                                                   | ORSE                 | m² | 376,98   |
| 5.2   | 103338                                               | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                   | SINAPI               | m² | 655,80   |
| 5.3   | 96369                                                | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS                       | SINAPI               | m² | 282,62   |
| 5.4   | S100766 S                                            | Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa                                 | ORSE                 | kg | 4.258,32 |
| 6.0   | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |    |          |
| 6.1   | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES DA FUNDAÇÃO</b>                |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |    |          |
| 6.1.1 | S01969                                               | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm                                                                     | ORSE                 | m² | 194,40   |
| 6.1.2 | COMP - 68053                                         | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.                                                                                                                                      | Composições Próprias | m² | 1.668,00 |
| 6.1.3 | S10020                                               | Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica                                                                           | ORSE                 | m² | 46,80    |
| 7.0   | <b>DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                      |    |          |
| 7.1   | 89480                                                | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022                                                                                               | SINAPI               | m² | 1.312,80 |
| 7.2   | 87900                                                | 87900 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI               | m² | 1.283,04 |
| 7.3   | C3408                                                | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3                                                                                                                                                                   | SEINFRA              | m² | 1.283,04 |

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar  
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
☎ +55 98 3304-7179



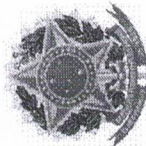




|       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |    |           |
|-------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-----------|
| 8.0   | COBERTURA E FORROS        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |    |           |
| 8.1   | S12734                    | Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar                                                                                                        | ORSE                 | m² | 1.927,48  |
| 8.2   | S100766 S                 | Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa                                                            | ORSE                 | kg | 21.291,69 |
| 8.3   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS     |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |    |           |
| 8.4   | QUADROS                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |    |           |
| 8.4.1 | S00671                    | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto                                                                                                                                                                                           | ORSE                 | un | 72,00     |
| 8.4.2 | S91936S                   | Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                                                                                    | ORSE                 | un | 24,00     |
| 8.4.3 | S12229                    | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                                                                                             | ORSE                 | un | 1,00      |
| 9.0   | ILUMINAÇÃO ESTACIONAMENTO |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |    |           |
| 9.1   | S12160                    | Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 55W, Fluxo lumin. 3600 a 6100l lumens, 4000K, CRI/IRC>70, base p/ relê fotocélula, corpoem alum. injetado c/ pint. poliester a pó, tensão 220v | ORSE                 | un | 14,40     |
| 9.2   | S100619 S                 | Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019                                                                                                                                            | ORSE                 | un | 14,40     |
| 9.3   | COMP-91838                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                   | Composições Próprias | M  | 153,60    |
| 9.4   | S03796                    | Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C                                                                                                                                                                                             | ORSE                 | m  | 436,80    |
| 9.5   | C3482                     | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2                                                                                                                                                                                                              | SEINFRA              | UN | 120,00    |
| 9.6   | S12807                    | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                                                                                                  | ORSE                 | un | 14,40     |
| 9.7   | S97892S                   | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020                                                                                                                   | ORSE                 | un | 14,40     |
| 10    | SUBESTAÇÃO                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |    |           |
| 10.1  | COMP-5405184 6            | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V                                                                                                                                                                                                                | Composições Próprias | UN | 1,00      |
| 11    | COMBATE A INCÊNDIO        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |    |           |
| 11.1  | S12706                    | Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01                                                                                                                                                                                       | ORSE                 | un | 4,80      |

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar  
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís – MA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29 – Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
☎ +55 98 3304-7179

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024 emitida



Certidão nº 915778/2024  
14/10/2024, 10:00  
Chave de Impressão: 19W40

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas







|       |              |                                                                                                                                                                                                                       |         |    |        |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
| 11.2  | S07787       | Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"                                                                                                                                             | ORSE    | un | 9,60   |
| 11.3  | 0002097<br>1 | CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO                                                                                             | SINAPI  | UN | 2,00   |
| 11.4  | 92642        | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                   | SINAPI  | UN | 10,80  |
| 11.5  | S01510       | Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)                                                                                                      | ORSE    | un | 2,00   |
| 11.6  | S03194       | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1" x 1/2"                                                                                                                                     | ORSE    | un | 2,00   |
| 11.7  | C0942        | COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")                                                                                                                                                                                       | SEINFRA | UN | 4,80   |
| 11.8  | S09976       | Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 1" (25mm), classe média, e=3,35mm - 2,50kg/m, DIN-2440/NBR-5580                                                                                                                | ORSE    | m  | 7,20   |
| 11.9  | S00940       | Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"                                                                                                                                                    | ORSE    | un | 9,60   |
| 11.10 | 92918        | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                           | SINAPI  | UN | 2,00   |
| 11.11 | SINAPI       | REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCAÇÃO                                                                                                                                                             | SINAPI  | UN | 2,00   |
| 11.12 | C0509        | BUJÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4")                                                                                                                                                                                       | SEINFRA | UN | 2,00   |
| 11.13 | S12996       | Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões                                 | ORSE    | un | 2,40   |
| 11.14 | S101915<br>S | Conjunto de mangueira para combate a incêndio em fibra de poliéster pura, com 1.1/2", revestida internamente, comprimento de 15m - fornecimento e instalação. af_10/2020                                              | ORSE    | un | 2,40   |
| 11.15 | S11824       | Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio                                                                                                                                                        | ORSE    | un | 4,80   |
| 11.16 | S08938       | Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)                                                                                                         | ORSE    | un | 2,00   |
| 11.17 | 94464        | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3?), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI  | M  | 112,80 |
| 11.18 | C1359        | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG                                                                                                                                                                   | SEINFRA | UN | 16,80  |
| 12    | SPDA         |                                                                                                                                                                                                                       |         |    |        |

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar  
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
☎ +55 98 3304-7179

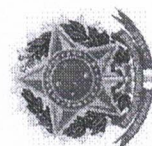






|                                   |               |                                                                                                                                                                   |                      |     |        |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------|
| 12.1                              | C4208         | PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)                                                                                                  | SEINFRA              | UN  | 9,60   |
| 12.3                              | S09957        | Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"                                                                                                      | ORSE                 | un  | 5,20   |
| 12.4                              | COMP-60982631 | CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                | Composições Próprias | M   | 136,20 |
| 12.4                              | S96985S       | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023                                                                         | ORSE                 | un  | 10,80  |
| 12.5                              | COMP-95308659 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                               | Composições Próprias | UND | 10,80  |
| <b>13 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b> |               |                                                                                                                                                                   |                      |     |        |
| 13.1                              | S89402S       | Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                                                  | ORSE                 | N   | 122,40 |
| 13.2                              | 89410         | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                        | SINAPI               | UND | 9,60   |
| 13.3                              | 86916         | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                        | SINAPI               | UND | 7,20   |
| 13.4                              | 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            | SINAPI               | UND | 6,00   |
| 13.5                              | 94489         | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                                                  | SINAPI               | UND | 4,80   |
| <b>14 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>  |               |                                                                                                                                                                   |                      |     |        |
| 14.1                              | C2147         | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS                                                                                                            | SEINFRA              | UND | 10,80  |
| 14.2                              | 89821         | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022        | SINAPI               | UND | 33,60  |
| 14.3                              | C4760         | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                              | SEINFRA              | M   | 122,40 |
| 14.5                              | 89753         | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022    | SINAPI               | UND | 13,20  |
| 14.6                              | S89731S       | 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 08/2022 | ORSE                 | UND | 9,60   |
| 14.7                              | C3586         | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR                                                                                                           | SEINFRA              | UND | 9,60   |

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar  
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
☎ +55 98 3304-7179







|      |                                               |                                                                                                                                                                 |                      |     |          |
|------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|----------|
| 14.8 | 89809                                         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | SINAPI               | UND | 10,80    |
| 15   | PISOS                                         |                                                                                                                                                                 |                      |     |          |
| 15.1 | 103913                                        | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022                                                                  | SINAPI               | M²  | 1.668,85 |
| 15.2 | S02180                                        | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                                                               | ORSE                 | M²  | 1.668,85 |
| 16   | ESQUADRIAS                                    |                                                                                                                                                                 |                      |     |          |
| 16.1 | S13095                                        | Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador                                                                | ORSE                 | M²  | 5,89     |
| 16.2 | S13298                                        | Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, de 3,00 x 3,00m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive trancas/ferrolho                      | ORSE                 | und | 1,20     |
| 16.3 | S09631                                        | Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021                                                                                                | ORSE                 | M²  | 21,97    |
| 17   | ÁGUAS PLUVIAIS, IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGEM |                                                                                                                                                                 |                      |     |          |
| 17.1 | 95693                                         | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | SINAPI               | UND | 7,20     |
| 17.2 | C2600                                         | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")                                                                                                                      | SEINFRA              | M   | 81,60    |
| 17.3 | S08343                                        | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.70 x 0.70 x 0.80m                                                                 | ORSE                 | UND | 6,00     |
| 17.4 | C3142                                         | COLCHÃO DRENANTE DE BRITA ( S/TRANSP)                                                                                                                           | SEINFRA              | M³  | 9,60     |
| 17.5 | 89592                                         | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI               | UND | 7,20     |
| 17.6 | S94228S                                       | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019                                                  | ORSE                 | M   | 32,40    |
| 18   | PÁTIO                                         |                                                                                                                                                                 |                      |     |          |
| 18.1 | COMP-102100                                   | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020                                                      | Composições Próprias | M²  | 372,48   |
| 18.2 | 95995                                         | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                       | SINAPI               | M²  | 36,24    |
| 18.2 | 96396                                         | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                             | SINAPI               | M³  | 372,48   |

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar  
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís – MA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29 – Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
☎ +55 98 3304-7179

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024 em



Certidão nº 915778/2024  
14/10/2024, 10:00  
Chave de Impressão: 19W40  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas







|      |                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |    |          |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|----------|
| 18.3 | S92403S         | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm. af_10/2022                                                                                                                                | ORSE                 | M² | 384,36   |
| 18.4 | 98504           | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                                         | SINAPI               | M² | 337,08   |
| 18.5 | COMP-52534643   | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022, incluso junta de nylon de dilatação                                         | Composições Próprias | M² | 336,84   |
| 18.6 | 94279           | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | SINAPI               | M  | 51,00    |
| 18.7 | I12469          | Painel Gradil Belgo Serralheiro - dim. 2,0 x 2,0m - Malha 5 x 10cm                                                                                                                                                                      | ORSE                 | M² | 84,60    |
| 18.8 | COMP-84408906   | MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                                                                                        | Composições Próprias | m³ | 96,72    |
| 19   | LIMPEZA DA OBRA |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |    |          |
| 19.1 | COMP-22245402   | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                   | Composições Próprias | M² | 4.104,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024 emitida



Certidão nº 915778/2024  
14/10/2024, 10:00  
Chave de Impressão: 19W40  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar  
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís – MA  
CNPJ: 28.917.962/0001-29 – Inscrição Estadual: 12.546.342-1  
☎+55 98 3304-7179







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 **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**  
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230641623** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/05/2023** Baixada em: **09/05/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **HC ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA**

CPF/CNPJ: **13.417.715/0001-96**

Endereço do contratante: **VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA**

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **VILA MARANHÃO**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65091320**

Contrato: **02**

Celebrado em: **31/03/2023**

Valor do contrato: **R\$ 135.000,00**

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

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA**

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **VILA MARANHÃO**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65091320**

Coordenadas Geográficas: **-2.542627, -44.267032**

Data de início: **03/04/2023**

Conclusão efetiva: **05/06/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA**

CPF/CNPJ: **13.417.715/0001-96**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 30.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 135.00 metro quadrado;**

**Observações**

Reforma e Ampliação do restaurante SABOR DA ILHA.

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AO ITEM 6.6 IMUNIZAÇÃO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 **886439/2023**  
**18/05/2023, 11:12**  
**YCBW9**

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: **YCBW9**







### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **HC ENGENHARIA LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17, com sede à Rua C, Nº 17, quadra E, Cohaserma II, São Luís/MA, Centro, CEP 65072-132, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito no CREA nº 1116780291, executou os serviços de Reforma e Ampliação do Restaurante Sabor da Ilha, que fica localizado Via de acesso à Emiliano Macieira, s/n, bairro Vila Maranhão-CEP: 65091-320- São Luís/MA.

Declaramos, que os serviços prestados teve rendimento satisfatória onde cumpriu todos os requisitos solicitados pela contratante e não tendo nada que abone sua conduta ou moral perante a entrega dos serviços. Segue anexo planilha dos serviços prestados.

#### **DADOS DA OBRA:**

CONTRATO Nº 02

DATA DE INÍCIO: 03/04/2023

DATA DO TÉRMINO: 08/05/2023

ENDEREÇO DA OBRA: VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA, S/N, BAIRRO VILA MARANHÃO- CEP: 65091-320- SÃO LUÍS/MA.

VALOR DA OBRA R\$ 135.000,00 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL REAIS)

#### **DADOS DO CONTRATANTE:**

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA

CNPJ: 13.417.715/0001-96

#### **DADOS DA CONTRATADA:**

HC ENGENHARIA LTDA

CNPJ Nº 16.636.674/0001-17

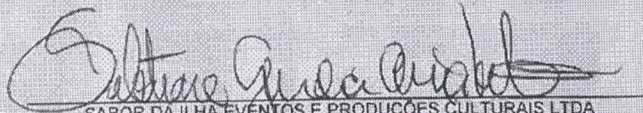
#### **RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA**

CPF(MF) Nº 039.212.193-02

CREA Nº 1116780291

ENGENHEIRO CIVIL

São Luís/MA, 09 de Maio de 2023.



SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA

CNPJ: 13.417.715/0001-96

SEBASTIANA GARCIA CORREA NETA

CPF nº 651.695.573-53

PROPRIETÁRIA

#### **SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA**

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida



Certidão nº 886439/2023

20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas







| ITEM                            | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                       | FONTE                | UND   | QUANTIDADE |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|------------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |            |
| 1.1                             | 112333        | Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos                                                                                                                                          | ORSE                 | UND   | 1,00       |
| 1.2                             | COMP-96773427 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                             | Composições Próprias | MÊS   | 2,00       |
| 1.3                             | 98458         | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF 05/2018                                                                                                                                                    | SINAPI               | M2    | 170,00     |
| <b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b> |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |            |
| 2.1                             | 97831         | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017                                                                                                                      | SINAPI               | M2    | 25,00      |
| 2.2                             | S07215        | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, pia, chuveiros, vasos etc.)                                                                                                                  | ORSE                 | UND   | 2,00       |
| 2.3                             | COMP-34075714 | REMOÇÃO DE TRINCO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                        | Composições Próprias | UND   | 3,00       |
| 2.4                             | S03248        | Remoção de interruptores e tomadas                                                                                                                                                              | ORSE                 | UND   | 10,00      |
| 2.5                             | S97633S       | Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento, af 12/2017                                                                                                           | ORSE                 | m2    | 35,00      |
| 2.6                             | S07224        | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor                                                                                                                                               | ORSE                 | UND   | 1,00       |
| 2.7                             | S97622S       | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento, af 12/2017                                                                                                       | ORSE                 | M3    | 4,50       |
| 2.8                             | S00016        | Demolição manual de piso cimentado e calçadas                                                                                                                                                   | ORSE                 | m2    | 12,00      |
| 2.9                             | C1064         | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO                                                                                                                                                                      | SEINFRA              | M2    | 12,00      |
| 2.10                            | COMP-003492   | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                | Composições Próprias | M2    | 2,50       |
| 2.11                            | COMP-C2210    | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES                                                                                                                                                | SEINFRA              | M2    | 2,10       |
| 2.12                            | S00012        | Demolição de forros                                                                                                                                                                             | ORSE                 | m2    | 35,00      |
| <b>3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |            |
| 3.1                             | 93358         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021                                                                                                                   | SINAPI               | M3    | 4,50       |
| 3.2                             | 100973        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020 | SINAPI               | M3    | 5,50       |
| 3.3                             | 97914         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020                                                                               | SINAPI               | M3XKM | 55,00      |
| 3.4                             | 94342         | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016 - PARA ATERRAR CISTERNA EXISTENTE                                                                             | SINAPI               | M3    | 1,50       |
| <b>4 ESTRUTURA</b>              |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |            |
| 4.1                             | COMP-460315   | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PILARES E VIGAS, FCK = 20 MPA, PREPARADO EM BETONEIRA 400 L                                                                                          | SINAPI               | M3    | 5,50       |
| <b>5 ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b> |               |                                                                                                                                                                                                 |                      |       |            |
| 5.1                             | 103332        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021                                  | SINAPI               | M2    | 280,00     |

**SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA**  
 SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96  
 RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650  
 sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida



Certidão nº 886439/2023  
 20/11/2023, 15:07  
 Chave de Impressão: YCBW9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas







|                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |     |        |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------|
| 5.2                         | 103334     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021                                                                             | SINAPI               | M2  | 210,00 |
| <b>6 COBERTURA E FORROS</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |     |        |
| 6.1                         | COMP-00277 | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabalana ou similar, com reposição de 30% do material                                                                                                                                          | Composições Próprias | M2  | 30,00  |
| 6.2                         | 94219      | CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                                              | SINAPI               | M   | 10,00  |
| 6.3                         | 96116      | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 PS.                                                                                                                                               | SINAPI               | M2  | 120,00 |
| 6.4                         | 113507     | Execução dos serviços de controle de pragas (formigas) em uma área de 1.120,00 m2- Obra: Reforma da Associação Beneficente Hospital de Riachuelo                                                                                                          | ORSE                 | UND | 120,00 |
| 6.5                         | S96121S    | Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). af. 05/2017                                                                                                                                                                            | ORSE                 | m   | 50,00  |
| 6.6                         | S02324     | Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar                                                                                                                                                                        | ORSE                 | m2  | 120,00 |
| <b>7 REVESTIMENTOS</b>      |            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |     |        |
| 7.1                         | S87879S    | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. af. 06/2014 - para o muro existente e paredes novas, e demais ambientes                                     | ORSE                 | m2  | 140,00 |
| 7.2                         | 89048      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014           | SINAPI               | M2  | 140,00 |
| 7.3                         | 87531      | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | SINAPI               | M2  | 40,00  |
| 7.4                         | S09604     | Revestimento cerâmico para piso ou parede, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, para wc, depósito e cozinha h=1,80m                                                                | ORSE                 | m2  | 20,00  |
| 7.5                         | S11369     | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pel - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, parede salão principal h=1,10m                                                                        | ORSE                 | m2  | 20,00  |
| <b>8 PISOS E CALÇADAS</b>   |            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |     |        |
| 8.1                         | S02180     | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm                                                                                                                                                                        | ORSE                 | m2  | 75,00  |
| 8.2                         | 87298      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019                                                                                                                         | SINAPI               | M3  | 75,00  |
| 8.3                         | 87249      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014                                                                                                           | SINAPI               | M2  | 75,00  |

**SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA**

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 em



Certidão nº 886439/2023

20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas







|                                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |       |
|---------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|
| 8.4                             | 94993   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA/ RAMPAS) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016 -                                                                                   | SINAPI | M2  | 20,00 |
| 8.5                             | S02267  | Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm                                                                                                                                                                                           | ORSE   | m   | 8,50  |
| 8.6                             | S01989  | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm                                                                                                                                                                                     | ORSE   | m   | 2,10  |
| 8.7                             | 86889   | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                                                                            | SINAPI | UND | 1,00  |
| <b>9 ESQUADRIAS</b>             |         |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |       |
| 9.1                             | 91306   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                                                                       | SINAPI | UND | 1,00  |
| 9.2                             | S90844S | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af. 12/2019 | ORSE   | UND | 2,00  |
| 9.3                             | 100683  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  | SINAPI | UND | 2,00  |
| 9.4                             | 100680  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  | SINAPI | UND | 1,00  |
| 9.5                             | S08900  | Portão de ferro de correr, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos                                   | ORSE   | m2  | 2,50  |
| 9.6                             | 94572   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                                                                      | SINAPI | M2  | 3,50  |
| 9.7                             | S12710  | Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22                                                                                                                                                                  | ORSE   | m2  | 2,10  |
| 9.8                             | S11945  | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro                                                                                                                                                 | ORSE   | m2  | 2,30  |
| 9.9                             | 99861   | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019                                                                                                                                                    | SINAPI | M2  | 4,40  |
| <b>10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |       |
| 10.1                            | S91834S | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af. 12/2015                                                                                                        | ORSE   | m   | 50,00 |
| 10.2                            | S91836S | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af. 12/2015                                                                                                          | ORSE   | m   | 40,00 |
| 10.3                            | S91833S | Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 50 mm (1.1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af. 12/2015                                                                                            | ORSE   | m   | 20,00 |
| 10.4                            | S12872  | Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")                                                                                                                                                                            | ORSE   | UND | 5,00  |
| 10.5                            | S12873  | Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 32mm (1")                                                                                                                                                                              | ORSE   | UND | 6,00  |
| 10.6                            | S00374  | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")                                                                                                                                                                                 | ORSE   | UND | 2,00  |

**SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA**  
 SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96  
 RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650  
 sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida



Certidão nº 886439/2023  
 20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas







|       |               |                                                                                                                                                                           |                      |     |        |
|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------|
| 10.7  | 91940         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                         | SINAPI               | UND | 12,00  |
| 10.8  | 91943         | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                         | SINAPI               | UND | 3,00   |
| 10.9  | COMP-9530659  | GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | Composições Próprias | UND | 50,00  |
| 10.10 | 96985         | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                               | SINAPI               | UND | 3,00   |
| 10.11 | COMP-245644   | CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                        | Composições Próprias | M   | 15,00  |
| 10.12 | S09193        | Entrada de energia elétrica trifásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado                                                                        | ORSE                 | UND | 1,00   |
| 10.13 | COMP-49584837 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | Composições Próprias | UND | 1,00   |
| 10.14 | 91924         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                           | SINAPI               | M   | 500,00 |
| 10.15 | 91926         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                           | SINAPI               | M   | 400,00 |
| 10.16 | 91928         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                             | SINAPI               | M   | 230,00 |
| 10.17 | S91932S       | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015                                            | ORSE                 | m   | 20,00  |
| 10.18 | 91953         | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                               | SINAPI               | UND | 3,00   |
| 10.19 | 91959         | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                              | SINAPI               | UND | 3,00   |
| 10.20 | 92009         | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                         | SINAPI               | UND | 12,00  |
| 10.21 | 92000         | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                          | SINAPI               | UND | 6,00   |
| 10.22 | 92008         | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                         | SINAPI               | UND | 6,00   |
| 10.23 | 91996         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                          | SINAPI               | UND | 3,00   |
| 10.24 | 92004         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                         | SINAPI               | UND | 3,00   |
| 10.25 | 92005         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                         | SINAPI               | UND | 2,00   |
| 10.26 | 91993         | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                           | SINAPI               | UND | 2,00   |
| 10.27 | S101879S      | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | ORSE                 | UND | 1,00   |
| 10.28 | S06386        | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                                                   | ORSE                 | UND | 1,00   |

**SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA**

SÃO LUIS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 886439/2023

20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas







|                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                        |                      |     |       |
|------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-------|
| 10.29                                    | S09139        | Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa                                                                                                                                                                                | ORSE                 | UND | 1,00  |
| 10.30                                    | S08005        | Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                                                                               | ORSE                 | UND | 40,00 |
| 10.31                                    | S08006        | Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                                                                               | ORSE                 | UND | 40,00 |
| 10.32                                    | S08007        | Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                  | ORSE                 | UND | 20,00 |
| 10.33                                    | S07926        | Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                 | ORSE                 | UND | 8,00  |
| 10.34                                    | 97585         | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                | SINAPI               | UND | 6,00  |
| 10.35                                    | 97610         | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                         | SINAPI               | UND | 6,00  |
| 10.36                                    | COMP-63654134 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                         | Composições Próprias | UND | 4,00  |
| 10.37                                    | 93653         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                          | SINAPI               | UND | 4,00  |
| 10.38                                    | 93654         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                          | SINAPI               | UND | 2,00  |
| 10.39                                    | 93655         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                          | SINAPI               | UND | 2,00  |
| 10.40                                    | 93656         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                          | SINAPI               | UND | 2,00  |
| 10.41                                    | S08419        | Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA                                                                                                                                     | ORSE                 | UND | 1,00  |
| 10.42                                    | 00039471      | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)                                                                                                                                          | SINAPI               | UND | 1,00  |
| 10.43                                    | 00039387      | LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13                                                                                                                                                                                           | SINAPI               | UND | 2,00  |
| 10.44                                    | S12807        | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                                                                              | ORSE                 | UND | 2,00  |
| 10.45                                    | COMP-78799    | ARANDELA TIPO TARTARUGA - LED - 18W (und)                                                                                                                                                                                              | Composições Próprias | UND | 4,00  |
| 10.46                                    | COMP-68575593 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                        | Composições Próprias | UND | 3,00  |
| <b>11 INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                        |                      |     |       |
| 11.1                                     | S01200        | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm                                                                                                                                                                     | ORSE                 | UND | 3,00  |
| 11.2                                     | S01678        | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plas de cozinha, máquinas de lavar, etc...)                                                                                                                                | ORSE                 | UND | 3,00  |
| 11.3                                     | S01683        | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)                                                                                                                                                           | ORSE                 | PT  | 3,00  |
| 11.4                                     | 91784         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015          | SINAPI               | M   | 45,00 |
| 11.5                                     | 91785         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI               | M   | 25,00 |

**SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA**

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 886439/2023  
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas







|       |                        |                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |
|-------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|
| 11.6  | 89711                  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                                         | SINAPI | M   | 20,00  |
| 11.7  | 89714                  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                                        | SINAPI | M   | 12,00  |
| 12.0  | <b>LOUÇAS E METAIS</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |
| 12.1  | 86880                  | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/127 X 1.1/27 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                      | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.2  | 100849                 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                                        | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.3  | 86883                  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                               | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.4  | S03699                 | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar                                                                                                                                                                  | ORSE   | UND | 3,00   |
| 12.5  | 95544                  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                                   | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.6  | S02051                 | Saboneteira para sabão líquido                                                                                                                                                                                                                | ORSE   | UND | 3,00   |
| 12.7  | S02035                 | Porta toalha inox para papel toalha em folha                                                                                                                                                                                                  | ORSE   | UND | 3,00   |
| 12.8  | 86942                  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.9  | 86932                  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                          | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.10 | S09419                 | Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar                                                                                                                                                                                     | ORSE   | UND | 3,00   |
| 12.11 | 100869                 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                          | SINAPI | UND | 9,00   |
| 12.12 | S02097                 | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03                                                                                         | ORSE   | UND | 1,00   |
| 12.13 | S06387                 | *Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)                                                                                                                                                                                                       | ORSE   | UND | 2,00   |
| 12.14 | 100853                 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020                                                                                                                                                                         | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.15 | S100853S               | Torneira cromada de mesa para lavatório, tipo monocomando. af 01/2020                                                                                                                                                                         | ORSE   | UND | 3,00   |
| 13.0  | <b>PINTURA</b>         |                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |
| 13.1  | 88489                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014                                                                                                                                                      | SINAPI | M2  | 140,00 |
| 13.2  | S08624                 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01                                                                                                                                        | ORSE   | m2  | 140,00 |
| 13.3  | S102200S               | Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada), af 01/2021                                                                                                                                         | ORSE   | m2  | 25,00  |
| 13.4  | 102220                 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021                                                                                                                                         | SINAPI | M2  | 25,00  |

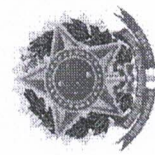
**SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA**

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida



Certidão nº 886439/2023

20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas







|                             |          |                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |
|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|
| 11.6                        | 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                                                                                                         | SINAPI | M   | 20,00  |
| 11.7                        | 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                                                                                                        | SINAPI | M   | 12,00  |
| <b>12.0 LOUÇAS E METAIS</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |
| 12.1                        | 86880    | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/127 X 1/127 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                       | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.2                        | 100849   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                          | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.3                        | 86883    | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                 | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.4                        | S03699   | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar                                                                                                                                                                  | ORSE   | UND | 3,00   |
| 12.5                        | 95544    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                   | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.6                        | S02051   | Saboneteira para sabão líquido                                                                                                                                                                                                                | ORSE   | UND | 3,00   |
| 12.7                        | S02035   | Porta toalha inox para papel toalha em folha                                                                                                                                                                                                  | ORSE   | UND | 3,00   |
| 12.8                        | 86942    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.9                        | 86932    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                          | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.10                       | S09419   | Greixa p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar                                                                                                                                                                                     | ORSE   | UND | 3,00   |
| 12.11                       | 100869   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                          | SINAPI | UND | 9,00   |
| 12.12                       | S02097   | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03                                                                                         | ORSE   | UND | 1,00   |
| 12.13                       | S06387   | *Caixa de passagem cp2-090 (60x60x80cm)                                                                                                                                                                                                       | ORSE   | UND | 2,00   |
| 12.14                       | 100853   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020                                                                                                                                                                         | SINAPI | UND | 3,00   |
| 12.15                       | S100853S | Torneira cromada de mesa para lavatório, tipo monocomando. af_01/2020                                                                                                                                                                         | ORSE   | UND | 3,00   |
| <b>13.0 PINTURA</b>         |          |                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |
| 13.1                        | 88489    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                      | SINAPI | M2  | 140,00 |
| 13.2                        | S08624   | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01                                                                                                                                        | ORSE   | m2  | 140,00 |
| 13.3                        | S102200S | Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021                                                                                                                                         | ORSE   | m2  | 25,00  |
| 13.4                        | 102220   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                         | SINAPI | M2  | 25,00  |

**SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA**

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida



Certidão nº 886439/2023

20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

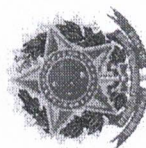






|      |               |                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |       |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------|
| 13.5 | 100722        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                                | SINAPI               | M2 | 25,00 |
| 14.0 | LIMPEZA       |                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |       |
| 14.1 | 9537          | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                             | SINAPI               | M2 | 75,00 |
| 14.2 | COMP-05665052 | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - MATERIAL DE DESCARTE LEVE (GESSO, FIBRA TEXTIL, PISO VINÍLICO, REVESTIMENTOS ACÚSTICOS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ENTRE OUTROS) | Composições Próprias | M3 | 4,50  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida



**SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA**  
SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96  
RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650  
sabordailha007@gmail.com

Certidão nº 886439/2023

20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas







## LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA, **HC ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº ° 16.636.674/0001-17, LOCALIZADA NA RUA C, Nº 17, QUADRA E, COHASERMA II, SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.072-132, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **HEYTOR CORREA SOUZA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/MA: Nº1116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA **SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA**, CNPJ Nº 13.417.715/0001-96, SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE SABOR DA ILHA.

ENDEREÇO DA OBRA: VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA, S/N, BAIRRO VILA MARANHÃO - CEP: 65091-320, SÃO LUÍS/ MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 03/04/2023 A 08/05/2023, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 11 DE MAIO DE 2023

*Sâmia Regina Ferreira Oliveira*  
**SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA**  
 CREA-MA nº 111930805-4  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CPF: 056.846.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida



Certidão nº 886439/2023  
 20/11/2023, 15:07  
 Chave de Impressão: YCBW9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 1 folhas







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

CREA-MA



Página 1/6

CAT.COM REGISTRO DE ATESTADO

908099/2024

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: HEYTOR CORREA SOUZA  
Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220565882 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/09/2022 Baixada em: 14/05/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA DE SANTA INES  
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ

Complemento:  
Cidade: SANTA INÊS

Contrato: 139/2022

Valor do contrato: R\$ 1.270.100,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ

Complemento:

Cidade: SANTA INÊS

Coordenadas Geográficas: -3.657296, -45.377734

Data de início: 18/08/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA DE SANTA INES

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24  
Nº: 1005

CEP: 65300000

Celebrado em: 18/08/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO  
UF: MA

Nº: 1005  
CEP: 65300000

Conclusão efetiva: 18/02/2023

CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

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 500.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1200.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 300.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 300.00 metro quadrado;

### Observações

Serviços de engenharia e construção civil, objetivando a revitalização da praça da matriz do município de Santa Inês- ma, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização

Número da ART: MA20230633957 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/04/2023 Baixada em: 14/05/2024  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA DE SANTA INES  
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ

Complemento:

Cidade: SANTA INÊS

Contrato: 139/2022

Valor do contrato: R\$ 317.397,99

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ

Complemento:

Cidade: SANTA INÊS

Coordenadas Geográficas: -3.657296, -45.377734

Data de início: 17/02/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA DE SANTA INES

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24  
Nº: 1005

CEP: 65300000

Celebrado em: 16/02/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO  
UF: MA

Nº: 1005  
CEP: 65300000

Conclusão efetiva: 16/04/2023

CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

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 500.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1200.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 300.00 metro quadrado;

### Observações

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: 20/05/2024, às 11:37.







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**

Serviços de engenharia e construção civil, objetivando a revitalização da praça da matriz do município de Santa Inês- ma, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 10.1 ILUMINAÇÃO EXTERNA E 12. PAISAGISMO (COMPLETO), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES 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 908099/2024**  
**20/05/2024, 11:34**  
**y41Y2**

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: y41Y2







**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
 Santa Inês - MA

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20220565882 E MA20230633957  
 CONTRATO Nº 139/2022 VALOR DA OBRA R\$ 1.587.497,99  
 PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 18/08/2022 À 16/04/2023

OBJETO: Serviços de construção civil, objetivando a revitalização da Praça da Matriz do Município de Santa Inês/MA, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Avenida Luiz Muniz, nº 1005, Bairro Centro, no Município de Santa Inês/MA, CEP: 65.300-000.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS/MA, CNPJ nº 06.198.949/0001-24

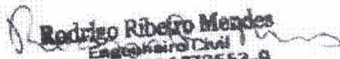
CONTRATADA: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ nº 10.358.527/0001-46.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

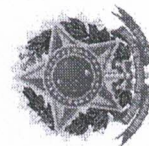
Servimos do presente para atestarmos que a empresa: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro do Município de Tuntum/MA- CEP: 65763-000, foi contratada para a prestação dos Serviços de construção civil, objetivando a revitalização da Praça da Matriz do Município de Santa Inês/MA, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

Santa Inês/MA, 17 de abril de 2023

  
 Sec. de Obras  
 Secretário de Obras e Infraestrutura  
**Guilherme Silva Almeida**  
 CPF: 011.094.823-88

  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 111673553-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908099/2024, em 20/05/2024 em



Certidão nº 908099/2024  
 20/05/2024, 11:37  
 Chave de Impressão: y41Y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 4 folhas

