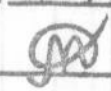
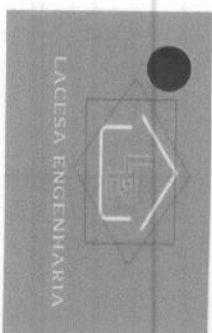


Fls 197  
Proc. Nº 021/2022  
Ass. 

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
RDC ELETRÔNICO Nº 021/2022

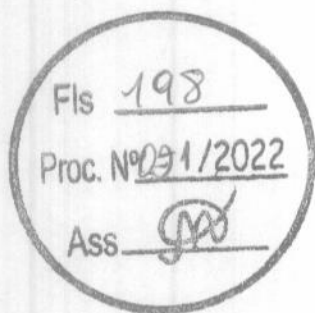


*Celso de Oliveira*

### DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Sr (a) **Celso Honorato de Oliveira**, portador (a) da Carteira de Identidade nº 4788207 - SSP-MG e do CPF nº 746.515.446-49, como representante devidamente constituído da empresa **LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS**, inscrita no CNPJ nº 43.503.396/0001-00, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do **RDC ELETRÔNICO Nº 019/2022**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**RDC ELETRÔNICO Nº 019/2022**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**RDC ELETRÔNICO Nº 019/2022**) por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**RDC ELETRÔNICO Nº 019/2022**) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do (**RDC ELETRÔNICO Nº 019/2022**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**) antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



CNPJ nº 43.503.396/0001-00

*Cláudio de Oliveira*

LACESA ENGENHARIA



Centro de Oliveira

|                |                                                                                                                     |        |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| B6             | Faltas justificadas                                                                                                 | 0,72%  | 0,56%      |
| B7             | Dias de chuvas                                                                                                      | 1,48%  | Não inside |
| B8             | Auxílio acidentados de trabalho                                                                                     | 0,10%  | 0,08%      |
| B9             | Férias gozadas                                                                                                      | 9,13%  | 7,02%      |
| B10            | Salário maternidade                                                                                                 | 0,03%  | 0,02%      |
| B              | Total                                                                                                               | 45,04% | 16,73%     |
| GRUPO C        |                                                                                                                     |        |            |
| C1             | Aviso prévio indenizado                                                                                             | 4,49%  | 3,46%      |
| C2             | Aviso prévio trabalhado                                                                                             | 0,11%  | 0,08%      |
| C3             | Férias indenizadas                                                                                                  | 4,54%  | 3,49%      |
| C4             | Depósito rescisão sem justa causa                                                                                   | 3,11%  | 2,39%      |
| C5             | Indenização adicional                                                                                               | 0,38%  | 0,29%      |
| C              | Total                                                                                                               | 12,63% | 9,71%      |
| GRUPO D        |                                                                                                                     |        |            |
| D1             | Reincidência de grupo A sobre Grupo B                                                                               | 4,95%  | 1,84%      |
| D2             | Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado de reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado Grupo B | 0,37%  | 0,29%      |
| D              | Total                                                                                                               | 5,33%  | 2,13%      |
| TOTAL(A+B+C+D) |                                                                                                                     | 74,00% | 39,57%     |

Chapadinha, 09 de julho de 2022

LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

RDC ELETRÔNICO N° 021/2022

BASE: SINAPI 03/2022 – MARANHÃO. SBC 02/2022 – MARANHÃO. ORSE 02/2022 - SERGIPE. SEINFRA 028 – CEARÁ. BDI: 27,08% ENCARGOS SOCIAIS – 74,00% HORISTA 39,57% MENSALISTA

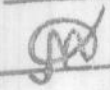
OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de construção de Obras de Arte Especiais em CHAPADINHA/MA.

## COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

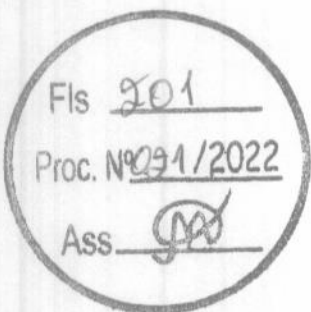
|         |                                     | COM DESONERAÇÃO |            |
|---------|-------------------------------------|-----------------|------------|
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                           | HORISTA         | MENSALISTA |
|         |                                     | %               | %          |
| Grupo A |                                     |                 |            |
| A1      | INSS                                | 0,00%           | 0,00%      |
| A2      | SESI                                | 0,00%           | 0,00%      |
| A3      | SENAI                               | 0,00%           | 0,00%      |
| A4      | INCRA                               | 0,00%           | 0,00%      |
| A5      | SEBRAE                              | 0,00%           | 0,00%      |
| A6      | Salário Educação                    | 0,00%           | 0,00%      |
| A7      | Seguro contra acidentes de trabalho | 3,00%           | 3,00%      |
| A8      | FGTS                                | 8,00%           | 8,00%      |
| A9      | SECONCI                             | 0,00%           | 0,00%      |
| A       | Total                               | 11,00%          | 11,00%     |
| Grupo B |                                     |                 |            |
| B1      | Repouso semanal remunerado          | 17,87%          | Não inside |
| B2      | Feridos                             | 3,95%           | Não inside |
| B3      | Auxílio enfermidade                 | 0,85%           | 0,66%      |
| B4      | 13º salário                         | 10,84%          | 8,33%      |
| B5      | Paternidade                         | 0,07%           | 0,06%      |

Fls 200

Proc. Nº 031/2022

Ass. 





*Setor de OBRAS*

|  |       |        |
|--|-------|--------|
|  | Total | 6,16%  |
|  | BDI   | 27,08% |

Chapadinha, 09 de JULHO de 2022

LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS  
CNPJ nº 43.503.396/0001-00

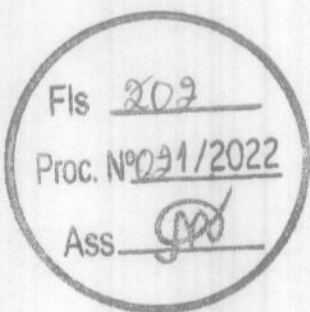
*Cláudio de Oliveira*

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

RDC ELETRÔNICO N° 021/2022

BASE: SINAPI 03/2022 – MARANHÃO. SBC 02/2022 – MARANHÃO. ORSE 02/2022 - SERGIPE. SEINFRA 028 – CEARÁ. BDI: 27,08% ENCARGOS SOCIAIS – 74,00% HORISTA 39,57% MENSALISTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de construção de Obras de Arte Especiais em CHAPADINHA/MA.



| COD | DESCRIÇÃO                             | %      |
|-----|---------------------------------------|--------|
| DI  | Despesas indiretas                    |        |
| AC  | Administração central                 | 3,00%  |
| S   | Garantia/seguros                      | 0,80%  |
| R   | Riscos                                | 0,97%  |
| DF  | Despesas financeiras                  | 0,59%  |
|     | Total                                 | 5,36%  |
| I   | Despesas legais (PIS/ISS/CONFIN/INSS) |        |
|     | PIS                                   | 0,44%  |
|     | CONFIN                                | 2,02%  |
|     | ISS                                   | 5,00%  |
|     | CPRB                                  | 4,50%  |
|     | Total                                 | 11,96% |
| L   | Lucro                                 | Bruto  |
|     | Lucro                                 | 6,16%  |



*Clto. Dr. de Oliveira*

LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS  
CNPJ nº 43.503.396/0001-00

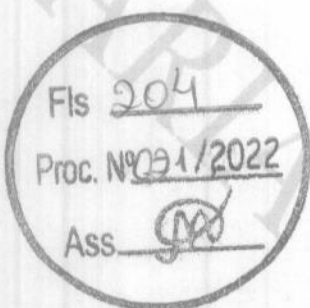


LACESA ENGENHARIA

*Célio de Oliveira*

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 021/2022**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3084/2022**

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**



A empresa **LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS**, inscrita no CNPJ nº 43.503.396/0001-00, com sede na Rua VP 27, nº 18, Quadra 43, Bairro COHAB, Bacabal/MA, representada por seu sócio, o Engenheiro **Célio Honorato de Oliveira**, CI nº 4.788.207, CPF nº 746.515.446-49, vem por meio desta apresentar a proposta de preços dos serviços referente ao edital cujo objeto consiste na **Contratação de empresa especializada para serviços de reforma da U.E. Nossa Senhora das Dores em CHAPADINHA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos.**

O valor total dos serviços é de **R\$ 355.000,00 (Trezentos e cinquenta e cinco mil reais)**, conforme especificado na planilha que consta nesta proposta. Nos preços propostos estão incluso todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados, inclusive, material, mão de obra, encargos, equipamentos, mobilização e desmobilização e demais gastos para uma excelente execução dos serviços propostos.

Deste modo, o representante legal desta proposta é **Célio Honorato de Oliveira**, sócio e administrador da empresa, declara ter ciência de todos os termos do edital e assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser encontrados.

Dados bancários: Banco PagSeguro Internet S.A. Agência: 0001, Conta corrente: 32012665-9, LACESA ENGENHARIA.

*Chapadinha, 09 de JULHO de 2022*





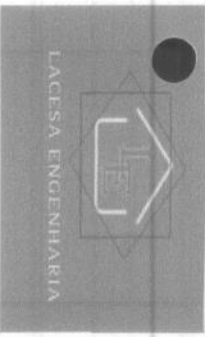
11/2014.



*Atto de Obituário*

|       |        |                                                                                                                                                                                                    |         |    |        |         |           |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|---------|-----------|
| 7.2   | 4786   | PISO EM GRANILITE MARMORITE OU GRANITIBA, AGREGADO COM PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E=8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)                                                                                   | SINAPI  | M² | 158,07 | 79,90   | 12.629,79 |
| 7.3   | 87257  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM, AF 06/2014.                                                                                                 | SINAPI  | M² | 295,47 | 92,13   | 27.221,65 |
| 7.4   | C2284  | SOLEIRA DE GRANITO L=15CM                                                                                                                                                                          | SEINFRA | M  | 14,45  | 78,83   | 1.139,09  |
| 8     |        | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                         |         |    |        |         | 25.612,31 |
| 8.1   |        | PORTAS                                                                                                                                                                                             |         |    |        |         | 8.699,40  |
| 8.1.1 | 3081   | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO. MÁQUINA DE 55MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO. | SINAPI  | CJ | 3      | 118,71  | 356,13    |
| 8.1.2 | C1967  | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 0,60X1,80M                                                                                                                                                             | SEINFRA | M² | 7,56   | 525,28  | 3.971,12  |
| 8.1.3 | 91299  | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                          | SINAPI  | UN | 1      | 1566,87 | 1.566,87  |
| 8.1.4 | 91299  | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                 | SINAPI  | UN | 2      | 1402,64 | 2.805,28  |
| 8.2   |        | JANELAS                                                                                                                                                                                            |         |    |        |         | 6.200,70  |
| 8.2.1 | 23389  | FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER DE VIDRO E ALUMÍNIO NATUR                                                                                                                                         | SBC     | M² | 13,20  | 469,75  | 6.200,70  |
| 8.3   |        | GRADES                                                                                                                                                                                             |         |    |        |         | 4.838,50  |
| 8.3.1 | S04716 | GRADE EM METALON                                                                                                                                                                                   | ORSE    | M² | 17,52  | 276,17  | 4.838,50  |
| 8.4   |        | PEITORIL                                                                                                                                                                                           |         |    |        |         | 2.462,85  |
| 8.4.1 | S01988 | PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM                                                                                                                                      | ORSE    | M  | 27,10  | 90,88   | 2.462,85  |
| 8.5   |        | PORTÃO DE ENTRADA                                                                                                                                                                                  |         |    |        |         | 3.410,87  |

Fls 206  
 Proc. Nº 021/2022  
 Ass. 



*Clcio de Oliveira*

2.7 92105 CAMINHÃO ATÉ 5 KM  
 CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA A  
 SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO  
 TOTAL 23000KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG,  
 DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV,  
 INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L -  
 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015

SINAPI H 3,00 209,36 628,08 72,03

3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-  
 ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016

SINAPI M² 16,00 64,24 1.027,84

4 ALVENARIA

4.1 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS REÇÂMICOS  
 FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM  
 (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE  
 ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF  
 12/2021.

SINAPI M² 28,18 88,28 2.487,73

5 COBERTURA

5.1 94201 RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,  
 TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO  
 TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019

SINAPI M² 167,90 37,58 6.309,68

6 REVESTIMENTO

6.1 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA  
 DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE  
 FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA  
 TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 06/  
 2014

SINAPI M² 56,36 6,04 340,41

6.2 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM  
 ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL,  
 APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE  
 PAREDES ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE  
 TALISCAS. AF 06/2014

SINAPI M² 96,36 28,68 2.763,60

6.3 98561 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS  
 COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES  
 33X45 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA  
 MENOR QUE 5 M² A ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.  
 AF 06/2014

SINAPI M² 98,56 70,59 6.957,35

7 PAVIMENTAÇÃO

7.1 94438 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM E  
 AREIA) EM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 3 CM, AF

SINAPI M² 453,54 30,80 13.969,03

54.959,57

Cltor do de Oliveira

Fls 207  
Proc. Nº 031/2022  
Ass. 

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                    |                                          |  |  |         |                                                                    |         |        |        |        |  |  |
|--------------------|------------------------------------------|--|--|---------|--------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--|--|
| OBJETO:            | REFORMA DA U.E. NOSSA SENHORA DAS DORES. |  |  | DATA:   | 09/07/2022                                                         |         |        | BDI:   | 28,82% |  |  |
| DESCRIÇÃO:         | REFORMA DA U.E. NOSSA SENHORA DAS DORES. |  |  | FORTE   | VERSÃO                                                             | HORA    | MES    | REF    |        |  |  |
| LOCAL:             | RUA 05, BAIRRO MUTIRÃO, CHAPADINHA - MA  |  |  | CAEMA   | 2019/12                                                            | 116,68% | -      | dez/19 |        |  |  |
| CLIENTE:           | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA    |  |  | ORSE    | 2022/02                                                            | 111,51% | 69,89% | mar/22 |        |  |  |
| UNIDADES:          | 481,13 M²                                |  |  | SBC     | 2022/04 SÃO LUIS                                                   | 115,65% | -      | mai/22 |        |  |  |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 760,92                               |  |  | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO 2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 83,85%  | 47,78% | mai/21 |        |  |  |
|                    |                                          |  |  | SINAPI  |                                                                    | 83,67%  | 47,51% | abr/22 |        |  |  |
|                    |                                          |  |  |         |                                                                    | 0,00%   | 0,00%  |        |        |  |  |

|     |                                                                                                                           |                                                                                          |         |    |        |                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|----------------|
| 1   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                     |                                                                                          |         |    |        | 8.463,60       |
|     | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20X20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA |                                                                                          |         |    |        |                |
| 1.1 | S11397                                                                                                                    | 20X20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA                                                         | ORSE    | M² | 1,00   | 750,00 750,00  |
| 2   | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES                                                                                                     |                                                                                          |         |    |        | 14.094,26      |
| 2.1 | 22907                                                                                                                     | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO                                                              | SBC     | M² | 446,3  | 16,61 7.413,04 |
| 2.2 | 97633                                                                                                                     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM AREAPROVEITAMENTO. AF 12/2017     | SINAPI  | M² | 100,94 | 14,17 1.430,32 |
| 2.3 | C4913                                                                                                                     | REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)                        | SEINFRA | M² | 600,00 | 6,22 3.732,00  |
| 2.4 | 97622                                                                                                                     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI  | M³ | 4,61   | 35,42 163,29   |
| 2.5 | C0702                                                                                                                     | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                           | SEINFRA | M³ | 30,00  | 21,85 655,50   |
| 2.6 | C2533                                                                                                                     | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM                                                  | SEINFRA | M³ | 3,00   | 24,01          |



*Célio de Oliveira*

ENGº CÉLIO HONORATO DE OLIVEIRA

LACESA ENGENHARIA





*Celso de Oliveira*

ANEXO VIII — MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1912/2022

LACESA ENGENHARIA, INSCRITO NO CNPJ Nº 43.503.396/0001-00, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR CÉLIO HONORATO DE OLIVEIRA, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 4.788.207 E CPF Nº 746.515.446-49, DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO INC. V DO ART. Nº 27 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDO PELA LEI Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

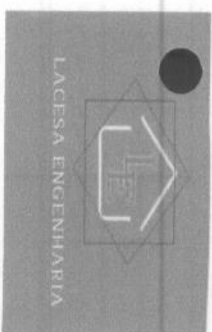
CHAPADINHA, 09 DE JUNHO DE 2022



*Célio de Oliveira*

ENGº CÉLIO HONORATO DE OLIVEIRA

LACESA ENGENHARIA



*Cláudio de Oliveira*

EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2022

ANEXO VII — DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3084/2022

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
AO PREGOEIRO / EQUIPE DE APOIO / COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

A LACESA ENGENHARIA (LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS), CNPJ Nº 43.503.396/0001-00, LOCALIZADA À RUA VP27, Nº18, BAIRRO COHAB 3, BACABAL-MA, DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 10.520/02, QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NA PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA — PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2022.

CHAPADINHA, 02 DE JUNHO DE 2022.



*Célio H. de Oliveira*

## EDITAL DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2022

### ANEXO VI – DECLARAÇÃO DO LICITANTE

A empresa LCS Engenheiros Associados, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA;

Chapadinha, 09 de julho de 2022

Engº Célio Honorato de Oliveira





*Célio de Oliveira*

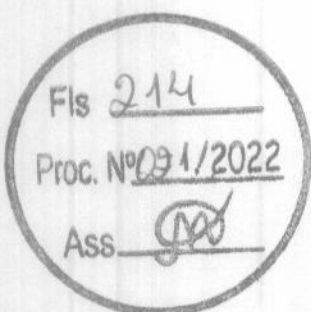
ENGº CÉLIO HONORATO DE OLIVEIRA  
CPF 746.515.446-49

LACESA ENGENHARIA

*Célio de Oliveira*

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3084/2022

À  
PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA/MA  
AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO.



CÉLIO HONORATO DE OLIVEIRA, PORTADOR DO RG 4788207, ABAIXO ASSINADO, NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL LEGAL DA PROPONENTE, LACESA ENGENHARIA, CNPJ 43.503.396/0001-00, DECLARA EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECISÃO QUE VENHA A SER TOMADA PELO LICITADOR QUANTO À QUALIFICAÇÃO APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR OBJETO DESTE EDITAL.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE NOS TERMOS DO ARTIGO 32, PARÁGRAFO 2º, E ARTIGO 97 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, E ALTERAÇÕES SUBSEQUENTES.

CHAPADINHA EM, 09 DE JULHO DE 2022.



*Célio H. de Oliveira*

**EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2022**

**ANEXO IV DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

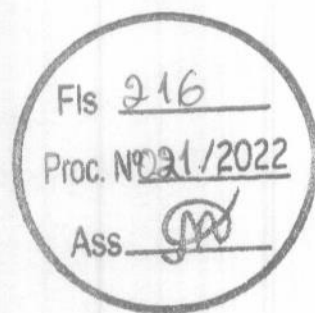
A Empresa LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS, CNPJ n.º 43.503.396/0001-00, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Chapadinha MA, que o Sr. Célio Honorato de Oliveira, CREA n.º 26295/D-DF, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA.

Chapadinha, dois de julho de dois mil e vinte e dois.

LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS

Eng.º Célio Honorato de Oliveira

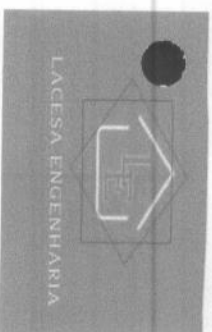
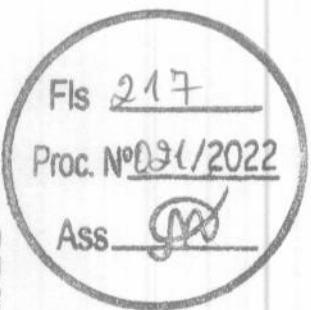


CRC: \_\_\_\_\_

*Clcio de Oliveira*

LACESA ENGENHARIA





*Cláudio de Oliveira*

## DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE).

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3084/2022

A LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA, SITUADA NA RUA VP 27, Nº 18, COHAB III, BACABAL-MA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 435033960001/00, NESTE ATO REPRESENTADA PELO DIRETOR EXECUTIVO CÉLIO HONORATO DE OLIVEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 4.788.207, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 746.515.446-49, **DECLARA**, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:

( X ) **MICROEMPRESA** – RECEITA BRUTA ANUAL IGUAL OU INFERIOR A 360.000,00 E ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

CHAPADINHA, 09 DE JULHO DE 2022

LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS

NOME E ASSINATURA DO CONTADOR  
(NO CASO DE ME E EPP)  
CPF: XXX.XXX.XXX-XX



*Cláudio de Oliveira*

Chapadinha, 09 de julho de 2022

LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS  
CNPJ nº 43.503.396/0001-00



*Clcio de Oliveira*



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

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 094993/22

Data da Certidão: 07/06/2022 10:17:53

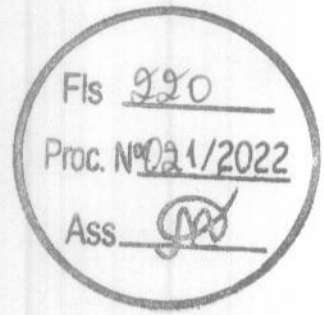
CPF/CNPJ 43503396000100 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE  
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 05/10/2022.

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

CERTIDÃO  TIDA GRATUITAMENTE.

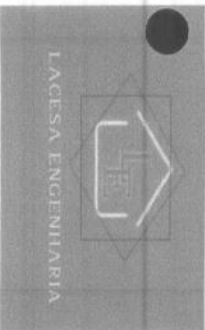


*Clcio de Oliveira*

LACESA ENGENHARIA



14/09/2021 15:45



*Clta de Celvinia*



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

### CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO  
43.503.396/0001-00  
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO  
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA  
14/09/2021

NOME EMPRESARIAL  
LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)  
LACESA ENGENHARIA

FORTE  
ME

CODIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS  
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica  
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás  
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio  
43.99-1-01 - Administração de obras  
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente  
68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária (Dispensada \*)  
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica (Dispensada \*)  
71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada \*)  
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (Dispensada \*)  
71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho  
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (Dispensada \*)  
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo (Dispensada \*)  
85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial (Dispensada \*)

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

LOGRADOURO  
R VP 27

NÚMERO  
18

COMPLEMENTO  
\*\*\*\*\*

CEP  
65.700-000

BAIRRO/DISTRITO  
COHAB 3

MUNICÍPIO  
BACABAL

UF  
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO  
LACESA.ENGENHARIA@GMAIL.COM

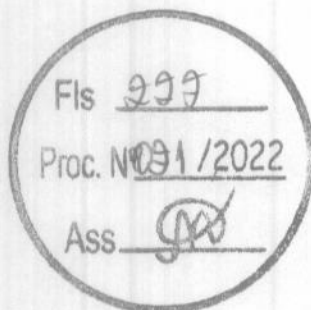
TELEFONE  
(99) 8500-0971 / (99) 8464-1859

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*





*celso de oliveira*



LACESA ENGENHARIA



*Cláudio de Oliveira*

Página 1 de 1



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 43.503.396/0001-00  
Certidão n°: 18138900/2022  
Expedição: 07/06/2022, às 10:21:57  
Validade: 04/12/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 43.503.396/0001-00, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho. No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais. A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>). Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas inclusive no concernente aos



*Atto de Obitório*

LACESA ENGENHARIA



Fls 225

Proc. Nº 91/2022

Ass. 

LACESA ENGENHARIA

*Cláudio de Oliveira*



## CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA

CPE/CNPJ: 43.503.396/0001-00

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

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

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

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

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 42.846/2013 (Lei Anticorrupção).

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

Fls 226  
Proc. Nº 021/2022  
Ass. [Signature]



*Atto de Obitório*

LACESA ENGENHARIA

Fls 227

Proc. Nº 221/2022

Ass. 



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

LACESA ENGENHARIA

*Cláudio de Oliveira*

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

Nome: LCE ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA  
CNPJ: 43.503.396/0001-00

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

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

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

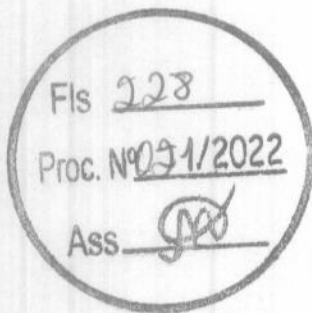
Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:18:14 do dia 18/05/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/11/2022.

Código de controle da certidão: A1C2.400A.EA15.A7E4

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



*Atto de Omissão*

LACESA ENGENHARIA

Fls 229

Proc. Nº 091/2022

Ass. 

LACESA ENGENHARIA

*Clcio de Oliveira*

COMPANHIA DADOS ART - Cargo ou Função 0720220043646

1. Responsável Técnico

CELIO HONORATO DE OLIVEIRA

Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 0717703134  
Registro: 26295-D-DF

2. Dados do Contrato

Contratante: LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS

RUA VP 27

Número: 18

Cidade: Bacabal

UF: MA

E-Mail: LACESA.ENGENHARIA@GMAIL.COM

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Bairro:

Complemento: QUADRA 43

Fone: (99)985000971

CNPJ: 43.503.396/0001-00

CEP: 65700-000

3. Vinculo Contratual

Unidade Administrativa: MARANHÃO

RUA VP 27

Número: 18

Cidade: Bacabal

UF: MA

Data Inicio: 01/06/2022

Previsão término:

Identificação do cargo/função: DIRETOR

Bairro:

Complemento: QUADRA 43

Tipo de Vinculo: Sócio

CEP: 65700-000

4. Atividade Técnica

Desempenho de função técnica

20.0000

hora por semana

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART.

5. Observações

6. Declarações

Accessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Informações

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Bacabal, 01 de junho de 2022

Local

Data

*Clcio de Oliveira*

CELIO HONORATO DE OLIVEIRA - CPF: 746.515.446-49

LCS ENGENHEIROS ASSOCIADOS CNPJ:  
43.503.396/0001-00

CREADF







Análise de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.402, de 7 de dezembro de 1977

Fls. 231  
Proc. Nº 091/2022  
Ass.

LACESEA ENGENHARIA



*celio de oliveira*

**CREA-DF**

**ART Obra ou serviço**  
0720210042085

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico

**CELIO HONORATO DE OLIVEIRA**

Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 0717703134  
Registro: 26295/D-DF

2. Dados do Contrato

Contratante: **Wilson Antônio de Salgado Júnior**

CPE/CNPJ: 954.964.671-87

Rua 10 Chácara 158

Bairro: Setor Habitacional  
Vicente Pires

CEP: 72007-290

Cidade: Brasília

Número: 26  
UF: DF

Complemento:

E-Mail: [salgadojunior1@gmail.com](mailto:salgadojunior1@gmail.com)

Fone: (61) 981236310

Contrato:

Celebrado em: 08/02/2021

Valor Obra/Serviço R\$:  
200.000,00

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa física

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

Data de Início: 08/02/2021

Previsão término: 15/12/2021

Coordenadas Geográficas:  
1547599S, 4802217W

Finalidade: Residencial

Código/Obra pública:

Proprietário: **Wilson Antônio de Salgado Júnior**

CPE/CNPJ: 954.964.671-87

E-Mail: [salgadojunior1@gmail.com](mailto:salgadojunior1@gmail.com)

Fone: (61) 981236310

1.º Endereço

Rua 10 Chácara 158

Número: 26

Bairro: Setor Habitacional Vicente Pires

CEP: 72007-290

Complemento:

Cidade: Brasília - DF

4. Atividade Técnica

Direção de obra

Direção de obra de edificação de alvenaria

Quantidade Unidade

568.0000 metros quadrados

*Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART.*

5. Observações

Desenvolvimento de Projetos: Estrutural em concreto armado; instalação hidrossanitária; instalação elétrica.  
Responsável técnico por todas as etapas de construção.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

Prossional

Contratante

Ass.   
Acessibilidade: Sim; Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

9. Informações

[@email.com](mailto:@email.com). CNPJ: 43.503.396/0001-00

Fls 232

Proc. Nº 291/2022

Ass. 

LACESEA ENGENHARIA

Cltor de Oliveira

|         |         |                                                                                                                                                                                                                                                               |         |    |        |          |           |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|----------|-----------|
| 10.5    | 1044112 | SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR                                                                                                                                                                                                                               | SBC     | UM | 2,00   | 8,99     | 17,98     |
| 10.6    | 55504   | ADESIVO COM SETA INDICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE                                                                                                                                                                                                            | SBC     | UM | 2,00   | 82,64    | 165,28    |
| 7.3     | PV005   | REVISÃO DE PONTO DE LUZ                                                                                                                                                                                                                                       | PRÓPRIA | PT | 244,00 | 32,71    | 10.135,76 |
| 11      |         | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                                  |         |    |        | 8,83     | 41,54     |
| 11.1    |         | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                                                                                                                       |         |    |        |          | 4.065,02  |
| 11.1.1  | 89352   | REGISTRO DE GAVERTA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1/2" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014                                                                                                                                                             | SINAPI  | UN | 4,00   | 33,35    | 133,40    |
| 11.1.2  | C1948   | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL EXECUÇÃO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20MM (INSTALAÇÃO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015 | SEINFRA | PT | 14,00  | 214,28   | 2.999,92  |
| 11.1.3  | 91784   | CAIXA D'ÁGUA EM POLOETILENO 2000 LITROS COM TAMPA                                                                                                                                                                                                             | SINAPI  | M  | 80,00  | 31,98    | 2.558,40  |
| 11.1.4  | 34640   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016                                                                                                          | SINAPI  | UN | 1,00   | 1.077,81 | 1.077,81  |
| 11.1.5  | 89957   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016                                                                                                        | SINAPI  | UN | 1,00   | 18,59    | 18,59     |
| 11.1.6  | 94706   | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021                                                                                                                                                                       | SINAPI  | UN | 1,00   | 39,74    | 39,74     |
| 11.1.7  | 94796   | ÁGUA FRIA-REGISTRO GAVERTA BRUTO 3/4"                                                                                                                                                                                                                         | SBC     | UN | 1,00   | 38,54    | 38,54     |
| 11.1.8  | 52041   | TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016                                                                                                  | SINAPI  | UN | 2,00   | 35,61    | 71,22     |
| 11.1.9  | 94648   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40MM (INSTALAÇÃO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015                                     | SINAPI  | M  | 30,00  | 8,49     | 254,70    |
| 11.1.10 | 91787   |                                                                                                                                                                                                                                                               | SINAPI  | M  | 12,00  | 31,84    | 382,08    |

Fls 233

Proc. Nº 231/2022

Ass. 

9.4.1 93128

PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)

AF 01/2016

SINAPI UM 13,00

108,83

1.414,79

9.4.2 93141

PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016

SINAPI UM 6,00

138,75

832,50

9.4.3 93143

PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016

SINAPI UM 7,00

140,65

984,55

9.4.4 60301

LUMINÁRIA DE SOBREPOR TUBULAR LED.

SBC UM 38,00

140,08

5.323,04

9.4.5 S12807

REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 650K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR

ORSE UM 4,00

105,08

420,32

9.4.6 S12971

LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - VER 01 11/2021

ORSE UM 3,00

61,63

184,89

**9.5 SISTEMA DE ATERRAMENTO E SPDA**

9.5.1 C0325

ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COOPERWELD 3/4" X 3,0 M

SEINFRA UM 1,00

268,01

268,01

9.5.2 C0518

CABO COBRE NU 16 MM² ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DIÂM. = 25 MM (3/4")

SEINFRA UM 20,00

18,04

360,80

9.5.3 S00353

ORSE M 20,00

12,12

242,40

**10 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO****2.693,54**

10.1 93141

PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016

SINAPI UM 10,00

138,75

1.387,50

10.2 97599

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020

SINAPI UM 10,00

25,55

255,50

10.3 S11852

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR "12X40"CM EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORTES E PCTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6KG, CLASSE BC = FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

ORSE UM 10,00

30,32

303,20

10.4 101909

SINAPI UM 2,00

282,04

564,08

LACESA ENGENHARIA

Cltor de Oliveira



Ao  
Sr. PREGOEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CHAPADINHA-MA  
Ref.: EDITAL RDC Nº 21/2022



DECLARAÇÃO DE VISITA

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, que visitou o local onde serão realizadas as obras/serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para a execução dos trabalhos.

**PEDRO SERENO MOREIRA**  
**SCRIVINER:032**  
**97816341**

Assinado de forma  
digital por PEDRO  
SERENO MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2022.07.18  
09:55:09 -03'00'

Chapadinha, Ma - 18 de julho de 2022

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**  
**SÓCIO-PROPRIETÁRIO**  
**SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**





GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA  
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA  
GABINETE

**DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 021/2022 - RDC**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3084/2022**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E. NOSSA SENHORA DAS DORES EM CHAPADINHA/MA.

**Empresa Solicitante:** SF ENGENHARIA E ARQUITETURA  
**CNPJ:** 69.391.274/0001-55

A Secretaria de Estado de Administração Penitenciária, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo.

SÃO LUÍS (MA), 11 DE JULHO DE 2022.

*Raphael Silva e Silva*  
Gestor de Profissionalização  
Trabalho e Renda SAAHP/SEAP  
Matr. 646281-5

**KELLY CRISTINA CARVALHO**  
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária- SAAHP

Fls 235  
Proc. Nº 021/2022  
Ass. [Assinatura]

Ao  
Sr. PREGOEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CHAPADINHA-MA  
Ref.: EDITAL RDC Nº 21/2022



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO EMPRESA (ME) OU  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar que se enquadra como Micro Empresa (ME) e que o movimento de receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no artigo 3º da Lei Complementar 123/2006.

Declara, também, que não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no inciso 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por  
PEDRO SERENO MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2022.07.18 09:55:49  
-03'00'

Chapadina, Ma - 18 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Ao

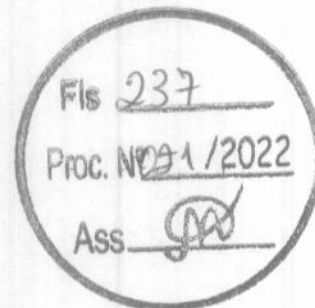
Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 21/2022



DECLARAÇÃO DE QUE A LICITANTE NÃO POSSUI SERVIDOR PÚBLICO EM  
SEU QUADRO SOCIETÁRIO OU NO QUADRO DE EMPREGADOS

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar que não possui em seu quadro societário servidor público na ativa, ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista.

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:0329781634  
1

Assinado de forma digital por  
PEDRO SERENO MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2022.07.18 09:58:39  
-03'00'

Chapadina, Ma - 18 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 21/2022



DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, sob as penalidades da lei, para fins de participação no RDC 21/2022, que dispõe de instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados para atender a execução da obra objeto do presente certame.

PEDRO SERENO  
MOREIRA

SCRIVINER:032978  
16341

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2022.07.18 09:58:03  
-03'00'

Chapadina, Ma - 18 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA



Ao

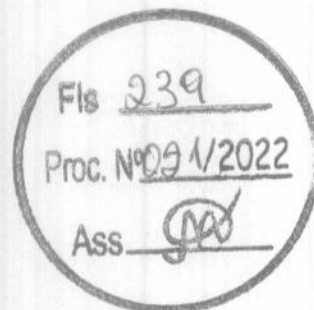
Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 21/2022



DECLARAÇÃO DE VALOR E CONDIÇÕES DE PROPOSTA

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar que o valor e condições da proposta, independentemente de estarem previstos ou corretos, atenderão todas as obrigações exigidas nas legislações trabalhista, previdenciária e tributária e nos dispositivos no edital em referência, declarando ainda que é de responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato.

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:0329781  
6341

Assinado de forma digital por  
PEDRO SERENO MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2022.07.18 09:59:14  
-03'00'

Chapadina, Ma - 18 de julho de 2022

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Local: SAO LUIS / MA , 07/07/2022

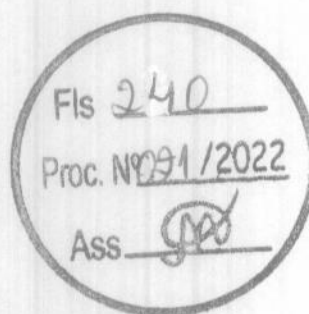
CPF/CNPJ: 69391274000155

Nome/Razão: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Contribuinte

null

Servidor



m

A handwritten signature, possibly reading "D", located below the circular stamp.

A long, flowing handwritten signature or scribble located at the bottom right of the page.

**LISTA DE ATIVIDADES**

| CÓDIGO CNAE | DESCRIÇÃO                                                   | PRINCIPAL |
|-------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| 412040000   | CONSTRUCAO DE EDIFICIOS                                     | SIM       |
| 421110100   | CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS                          |           |
| 421380000   | OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS              |           |
| 422190300   | MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA     |           |
| 422270100   | CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE     |           |
| 429280100   | MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS                            |           |
| 429950100   | CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS          |           |
| 429959900   | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS          |           |
| 431340000   | OBRAS DE TERRAPLENAGEM                                      |           |
| 432150000   | INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA                            |           |
| 432230100   | INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS                |           |
| 432230300   | INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO         |           |
| 432910400   | MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE         |           |
| 439910100   | ADMINISTRACAO DE OBRAS                                      |           |
| 439919900   | SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS   |           |
| 711110000   | SERVICOS DE ARQUITETURA                                     |           |
| 711200000   | SERVICOS DE ENGENHARIA                                      |           |
| 711970100   | SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA              |           |
| 711970300   | SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E    |           |
| 711970400   | SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO     |           |
| 711979900   | ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA |           |
| 741020300   | DESIGN DE PRODUTO                                           |           |
| 813030000   | ATIVIDADES PAISAGISTICAS                                    |           |
| 821990100   | FOTOCOPIAS, REPROGRAFIA, MICROFILMAGEM E DIGITALIZAÇÃO.     |           |

**REPRESENTANTES E QSA****REPRESENTANTES DA EMPRESA**

| RESPONSABILIDADE | CPF/CNPJ    | NOME/RAZÃO SOCIAL              |
|------------------|-------------|--------------------------------|
| Legal            | 03297816341 | PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER |
| Contábil         | 04348949310 | VANESSA CAMPOS SOUSA           |

**QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES**

| CPF/CNPJ    | NOME                           | QUALIFICAÇÃO        | PARTICIPAÇÃO |
|-------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
| 03292897300 | MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER | SOCIO-ADMINISTRADOR | 50%          |
| 03297816341 | PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER | SOCIO-ADMINISTRADOR | 50%          |

**ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO****IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m<sup>2</sup>

QUANTIDADE: 0

**QUADRAS E CINEMAS**

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0

QUANTIDADE DE CINEMAS: 0



# PREFEITURA DE SÃO LUÍS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

### DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

#### DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 33515006 CNPJ: 69391274000155  
NOME EMPRESARIAL: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
NOME FANTASIA: SF ENGENHARIA E ARQUITETURA  
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO  
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - Sociedade Empresária Limitada  
CBO: -  
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL ALT. ATUAL. CONTR. SOC.: 25/04/2022  
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - NIRE: 21200319954  
CAPITAL SOCIAL: 1.000.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:  
REG. TRIBUTÁRIO: Normal TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ  
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: N?O REGIME PAGAMENTO: DE COMPETENCIA  
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM TIPO ENQUADRAMENTO: OUTROS  
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 21/05/1993  
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Ind de Construção Civil - Pequeno Porte

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

#### ENDEREÇOS

##### ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

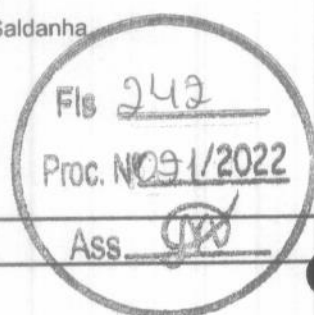
TIPO DE ZONA URBANA USO DO IMÓVEL: PRÓPRIO  
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL INSC. IMOBILIÁRIA 1001355000700000  
CIDADE/UF: SÃO LUÍS / MA NÚMERO: 110  
ENDEREÇO: R Renato Viana CEP: 65036000  
COMPLEMENTO: LETRA A; BAIRRO: Vila Ivar Saldanha  
POVOADO: ZONA RURAL:  
CCIR: NIRF:  
DATUM REFERÊNCIA: LATITUDE:  
LONGITUDE:

##### ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SÃO LUÍS / MA NÚMERO: 82  
ENDEREÇO: R ROCHA POMBO CEP: 65025750  
COMPLEMENTO: BAIRRO: VILA PASSOS

#### CONTATOS

| TIPO DE CONTATO | DESCRIÇÃO          |
|-----------------|--------------------|
| E-MAIL          | eletrob@bol.com.br |
| TELEFONE        | (98) 88683149      |
|                 | eletrob@bol.com.br |



m



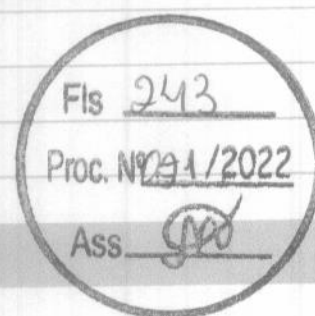


## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12205962072 em 11/05/2022, protocolo 220583170. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

| Identificação de Empresa |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Nome Empresarial:        | SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA. |
| Número de Registro:      | 21200319954                                  |
| CNPJ:                    | 69391274000155                               |
| Município:               | São Luís                                     |

| Identificação de Livro Digital |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tipo de Livro:                 | DIÁRIO                  |
| Número de Ordem:               | 2                       |
| Período de Escrituração:       | 01/01/2021 - 31/12/2021 |



| Assinante(s)   | Nome                                            | CRC/OAB |
|----------------|-------------------------------------------------|---------|
| 03297816341    | PEDRO SERENO MOREIRA<br>SCRIVINER               |         |
| 04348949310    | VANESSA CAMPOS SOUSA                            | MA14595 |
| 69391274000155 | SF ENGENHARIA-EXECUTORES E<br>CONSULTORES LTDA. |         |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/05/2022 12:36 SOB Nº 20220583170.  
PROTOCOLO: 220583170 DE 10/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12205962072. NIRE: 21200319954.  
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 11/05/2022  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)



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

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**



**EMPREGADOR:** MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER

**INSCRIÇÃO:** 032.928.973-00

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 11/07/2022, às 23:23:58, conforme horário oficial de Brasília

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

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

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

Código: PB3UY3JQNH

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



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

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**



**EMPREGADOR:** PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

**INSCRIÇÃO:** 032.978.163-41

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 11/07/2022, às 23:23:27, conforme horário oficial de Brasília

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

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

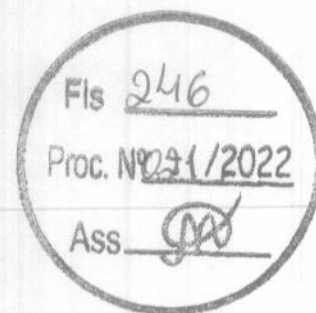


Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

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

Código: HH7LHMN86R

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



## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:** 69.391.274/0001-55  
**NOME EMPRESARIAL:** SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
**CAPITAL SOCIAL:** R\$1.000.000,00 (Hum milhão de reais)

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

**Nome/Nome Empresarial:** PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
**Qualificação:** 49-Sócio-Administrador

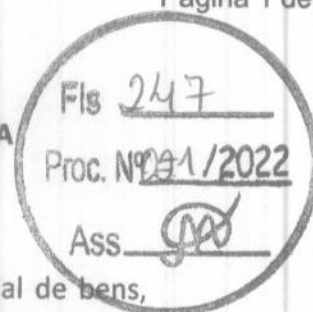
**Nome/Nome Empresarial:** MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER  
**Qualificação:** 49-Sócio-Administrador

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

Emitido no dia 26/04/2022 às 10:05 (data e hora de Brasília).



**4ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA  
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
CNPJ 69.391.274/0001-55**



**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**, brasileiro, casado no regime parcial de bens, natural de São Luís/MA, nascido em 05/08/1988, engenheiro civil, residente e domiciliado na Rua Rocha Pombo, nº 82, bairro: Vila Passos, São Luís/MA, CEP: 65.025-750, portador da Identidade nº 04321266315 DETRAN/MA, CPF nº 032.978.163-41;

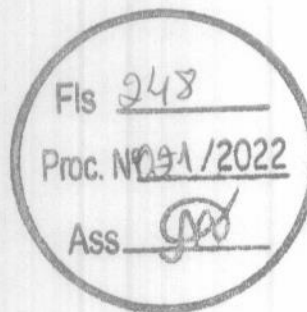
**MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER**, brasileira, solteira, natural de São Luís/MA, nascida em 03/02/1990, técnica em arquitetura, residente e domiciliada na Rua Rocha Pombo, nº 82, bairro: Vila Passos, São Luís/MA, CEP: 65.025-750, portador da Identidade nº 0168581020016 SSP/MA, CPF nº 032.928.973-00.

Únicos sócios da empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, cuja sede localizada na Rua Renato Viana, nº 110, Letra A, bairro: Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA, CEP: 65.036-000, com registro na Junta Comercial sob o **NIRE 21200319954** e no **CNPJ 69.391.274/0001-55**, resolvem assim alterar o contrato social:

**CLÁUSULA PRIMEIRA: O OBJETO SOCIAL DA SOCIEDADE PASSA A SER:**

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)

7410-2/03 - Design de produto  
 8130-3/00 - Atividades paisagísticas  
 8219-9/01 - Fotocópias



## **CLÁUSULA SEGUNDA: AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social será de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas, cada uma r\$ 1,00 (um real), sendo R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), proveniente do capital integralizado anteriormente, ficando a diferença no valor de R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais), subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente do país. A seguinte distribuição:

| Sócios                            | Nº Quotas        | Vlr. Nominal | Valor em R\$        | %           |
|-----------------------------------|------------------|--------------|---------------------|-------------|
| PEDRO SERENO MOREIRA<br>SCRIVINER | 500.000          | 1,00         | 500.000,00          | 50%         |
| MIRELA MARIA MOREIRA<br>SCRIVINER | 500.000          | 1,00         | 500.000,00          | 50%         |
| <b>TOTALIZANDO</b>                | <b>1.000.000</b> | <b>1,00</b>  | <b>1.000.000,00</b> | <b>100%</b> |

## **CLÁUSULA TERCEIRA:**

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

### **CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA CNPJ 69.391.274/0001-55**

## **CLÁUSULA PRIMEIRA: NOME EMPRESARIAL**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA** e tem como nome de fantasia "**SF ENGENHARIA E ARQUITETURA**".

## **CLÁUSULA SEGUNDA: SEDE E ESTABELECIMENTO**

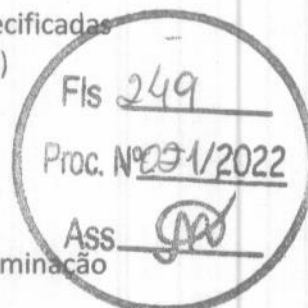
A sociedade tem sede e domicílio na Rua Renato Viana, nº 110, Letra A, bairro: Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA, CEP: 65.036-000.

## **CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem por objetivo:**

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

m

- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)
- 7410-2/03 - Design de produto
- 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
- 8219-9/01 - Fotocópias.



#### CLÁUSULA QUARTA: COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas, cada uma R\$ 1,00 (um real), integralizadas em moeda corrente do país, assim subscrita pelos sócios, a saber:

| Sócios                         | Nº Quotas        | Vlr. Nominal | Valor em R\$        | %           |
|--------------------------------|------------------|--------------|---------------------|-------------|
| PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER | 500.000          | 1,00         | 500.000,00          | 50%         |
| MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER | 500.000          | 1,00         | 500.000,00          | 50%         |
| <b>TOTALIZANDO</b>             | <b>1.000.000</b> | <b>1,00</b>  | <b>1.000.000,00</b> | <b>100%</b> |

#### CLÁUSULA QUINTA:

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

**CLÁUSULA SEXTA:**

As quotas da sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o expresso consentimento dos outros sócios, aos que ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente, observado o seguinte:

I – Os sócios remanescentes deverão se manifestar por escrito sobre a preferência no prazo de 30 (trinta) dias;

II – Findo o prazo para o exercício da preferência, sem que os sócios remanescentes se manifestem ou havendo sobras, poderão as quotas serem cedidas a terceiros.

**CLÁUSULA SÉTIMA:**

O início das atividades empresariais ocorreu em 18/05/1993 e o prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA OITAVA:** A sociedade é administrada pelos sócios **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** e **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER**, a eles cabem a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais.

**Parágrafo único:** Fica facultado aos administradores nomearem procuradores para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

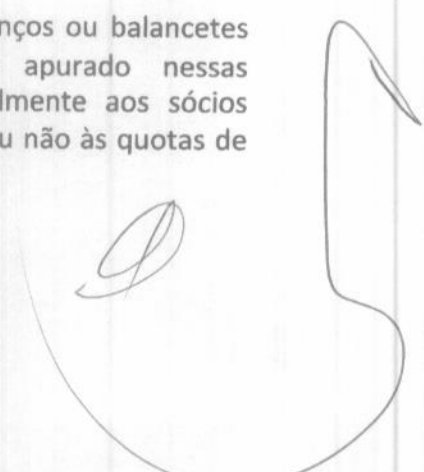
**CLÁUSULA NONA:**

Pelo exercício de suas atividades, os sócios poderão fazer retirada mensal a título de *distribuição de lucro e/ou pró-labore*, cujo valor será livremente convencionado entre eles, de comum acordo.

**CLÁUSULA DÉCIMA:**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarem conta justificada de suas administrações, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo os lucros ou prejuízos apurados, distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de sua participação no capital social.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderão ser distribuídos mensalmente aos sócios quotistas, a título de **Antecipação de Lucros**, proporcionalmente ou não às quotas de capital de cada um.





**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** O falecimento de qualquer um dos sócios não implicará na dissolução da sociedade, que prosseguirá com os sócios remanescentes, devendo ser pago aos herdeiros do falecido o valor correspondente às suas quotas de capital e à sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** As deliberações relativas à aprovação das contas do administrador, aumento/redução do capital, designação/destituição do administrador, modo de remuneração, pedido de concordata, distribuição de lucros, alteração contratual e fusão, cisão e incorporação e outros assuntos relevantes para a sociedade, serão definidas na reunião dos sócios.

**Parágrafo primeiro:** A reunião dos sócios será realizada em qualquer época.

**Parágrafo Segundo:** As deliberações referente a destituição de administrador sócio serão aprovadas por 2/3 do capital social.

**Parágrafo Terceiro:** As demais deliberações serão aprovadas em observância dos preceitos do Código Civil

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:** Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

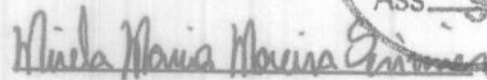
**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA:** Fica eleito o foro da Comarca de São Luís/MA para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

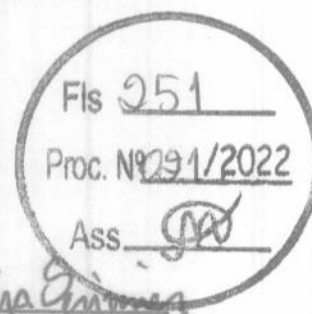
**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA:** Os administradores, **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** e **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER**, já qualificados, declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercerem a administração de sociedade, nem por decorrência de lei especial, nem em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º, Novo Código Civil 2002).

E, por estar de perfeito acordo, lavra este instrumento em uma via, que será assinado pelos sócios e arquivado na **Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA**.

São Luís/MA, 22 de abril de 2022.

  
Pedro Sereno Moreira Scriviner

  
Mirela Maria Moreira Scriviner



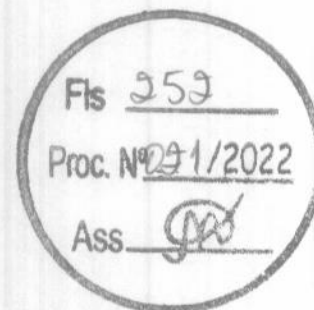


## TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, VANESSA CAMPOS SOUSA, com inscrição ativa no CRC/MA, sob o nº 014595, registrado em 02/07/2018, inscrito no CPF nº 04348949310, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

### IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

| CPF         | Nº do Registro | Nome                 |
|-------------|----------------|----------------------|
| 04348949310 | 014595         | VANESSA CAMPOS SOUSA |



CERTIFICO O REGISTRO EM 25/04/2022 18:45 SOB Nº 20220487588.  
PROTOCOLO: 220487588 DE 23/04/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205110955. CNPJ DA SEDE: 69391274000155.  
NIRE: 21200319954. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/04/2022.  
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

**JUCEMA**

LARISSA ROCHA DA SILVA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

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

## DECLARAÇÃO DE ALÍQUOTAS DE IMPOSTOS

Fls 253

Proc. Nº 21/2022

Ass. 

**SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, com sede R Renato Viana LETRA A; Nº 110, Vila Ivar Saldanha - CEP: 65036000, São Luís -MA, inscrita no CNPJ sob o nº 69.391.274/0001-55. DECLARA à quem interessar, para fins de declaração de alíquota de impostos, a declarante informa que:

### **Enquadramento Lucro Presumido: Lucro Presumido:**

Presunção IRPJ: 8% (Lei nº 9.249/1995, art. 15).

Nota: A receita bruta auferida pela pessoa jurídica tributada com base no lucro presumido decorrente da prestação de serviços de construção civil por empreitada, na modalidade total, fornecendo o empreiteiro todos os materiais indispensáveis à sua execução, sendo tais materiais incorporados à obra, está sujeita à aplicação do percentual de 8% para determinação da base de cálculo do IRPJ (Solução de Consulta Cosit nº 55/2013).

Presunção IRPJ: 32% (Lei nº 9.249/1995, art. 15).

Nota: Na determinação da base de cálculo do IRPJ devido, no regime do lucro presumido, aplica-se o percentual de 32% para o IRPJ quando a empreitada for parcial, com fornecimento de parte do material, ou exclusivamente de mão de obra (empreitada de labor) (Solução de Consulta Cosit nº 5/2014).

Presunção IRPJ: 16% - As pessoas jurídicas exclusivamente prestadoras de serviços em geral, que não sejam de profissão regulamentada e cuja receita bruta não exceder a R\$120.000,00, poderão utilizar, para determinação da base de cálculo do imposto de renda, o percentual de 16% (Instrução Normativa RFB nº 1.700/2017, art. 33, § 7º).

Alíquota IRPJ: 15% (Lei nº 9.249/1995, art. 3º).

Adicional de 10% do IRPJ: A parcela do Lucro Real, Presumido ou Arbitrado, que exceder o valor resultante da multiplicação de R\$ 20.000,00 pelo número de meses do respectivo período de apuração, sujeita-se a incidência do adicional de Imposto de Renda à alíquota de 10%. (Lei nº 9.249/1995, art. 3º, § 1º)

Presunção CSL: 12% (Lei nº 9.249/1995, art. 20).

Nota: A receita bruta auferida pela pessoa jurídica tributada com base no lucro presumido decorrente da prestação de serviços de construção civil por empreitada, na modalidade total, fornecendo o empreiteiro todos os materiais indispensáveis à sua execução, sendo tais materiais incorporados à obra, está sujeita à aplicação do percentual de 12% para determinação da base de cálculo da CSL (Solução de Consulta Cosit nº 55/2013).

Presunção CSL: 32% (Lei nº 9.249/1995, art. 20).

Nota: Na determinação da base de cálculo da CSL devidos, no regime do lucro presumido, aplica-se o percentual de 32% para a CSL, quando a empreitada for parcial, com fornecimento de parte do material, ou exclusivamente de mão de obra (empreitada de labor) (Solução de Consulta Cosit nº 5/2014).

Alíquota CSL: 9% (Lei nº 7.689/1988, art. 3º, III).

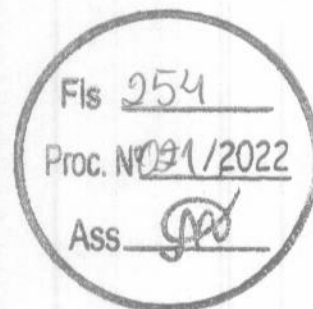
Cofins/PIS-Pasep: O Lucro Presumido, em regra geral, está sujeito ao regime cumulativo. Alíquota 3% e 0,65%, respectivamente (Lei nº 9.715/1998, art. 8º, I; Lei nº 9.718/1998, art. 8º)

ISS: alíquota geral, conforme legislação no município, prestação de serviço em Chapadinha 5% sobre o valor do serviço.

São Luís/MA, 01 de Fevereiro de 2022

**VANESSA  
CAMPOS SOUSA**  
04348949310

Assinado digitalmente por VANESSA CAMPOS  
SOUSA:04348949310  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade  
Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI,  
OU=AC SOLUTI Multipla, OU=12109886000195,  
OU=Certificado PF A3, CN=VANESSA CAMPOS  
SOUSA:04348949310  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2022.02.01 17:40:08-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1



---

Vanessa Campos Sousa  
Contadora  
CRC 14595/O-4

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





Vista Ampla da Rua Renato Viana e Localização da Sede.



Vista Ampliada da Fachada.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Pontos de Referência: Em frente à **FACULDADE UNINASSAU SÃO LUÍS**.

**PEDRO  
SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:0  
3297816341**

Assinado de forma  
digital por PEDRO  
SERENO MOREIRA  
SCRIVINER:032978  
16341  
Dados: 2022.07.18  
09:51:29 -03'00'

Chapadinha, Ma - 18 de julho de 2022

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

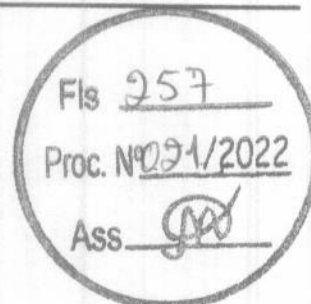
Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha  
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55  
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098  
E-mail : sfengenhariatltda@hotmail.com



*Cláudio de Oliveira*

|            |         |                                                                                                                                                        |         |    |        |        |                  |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|--------|------------------|
| 8.5.1      | C3659   | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA DE DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                  | SEINFRA | M² | 8,87   | 384,54 | 3.410,87         |
| <b>9</b>   |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                           |         |    |        |        | <b>21.906,28</b> |
| <b>9.1</b> |         | <b>QUADROS E DISJUNTORES</b>                                                                                                                           |         |    |        |        | <b>1.077,36</b>  |
| 9.1.1      | S12225  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES                         | ORSE    | UM | 1,00   | 716,73 | 716,73           |
| 9.1.2      | 93653   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                          | SINAPI  | UM | 10,00  | 9,73   | 97,30            |
| 9.1.3      | 93656   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                          | SINAPI  | UM | 7,00   | 10,97  | 76,79            |
| 9.1.4      | C1131   | DISJUNTOR TRIPILAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90 A                                                                                                      | SEINFRA | UM | 1,00   | 123,64 | 123,64           |
| 9.1.5      | S08894  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA -A175V                                                                                         | ORSE    | UM | 1,00   | 62,90  | 62,90            |
| <b>9.2</b> |         | <b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>                                                                                                                       |         |    |        |        | <b>8.620,80</b>  |
| 9.2.1      | 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  | 800,00 | 3,82   | 3.056,00         |
| 9.2.2      | 91930   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                        | SINAPI  | M  | 500,00 | 8,84   | 4.420,00         |
| 9.2.3      | 92984   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021                        | SINAPI  | M  | 40,00  | 28,62  | 1.144,80         |
| <b>9.3</b> |         | <b>ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS</b>                                                                                                                |         |    |        |        | <b>2.176,82</b>  |
| 9.3.1      | 91855   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015   | SINAPI  | M  | 250,00 | 8,09   | 2.022,50         |
| 9.3.2      | S00353  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, DIÂM. = 25 MM (3/4")                                                                                               | ORSE    | M  | 10,00  | 12,12  | 121,20           |
| 9.3.3      | S97564S | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 | ORSE    | M  | 3,00   | 11,04  | 33,12            |
| <b>9.4</b> |         | <b>PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                   |         |    |        |        | <b>9.160,09</b>  |

Ao  
Sr. PREGOEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CHAPADINHA-MA  
Ref.: EDITAL RDC Nº 21/2022



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.  
7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, declara, para fins do disposto no inciso V, do art 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei nº 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

**PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:0329781634**  
1

Chapadinha, Ma - 18 de julho de 2022  
Assinado de forma digital por  
PEDRO SERENO MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2022.07.18 09:53:40  
-03'00'

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 21/2022



DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner**, CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5**, vem declarar, para os devidos fins e sob as penas da lei, que a mesma está regularmente constituída no estado do **Maranhão** há mais de **25 anos**, em **pleno funcionamento**, com atual sede está localizada na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, sob o **CEP 65036-000**.

Em complemento à declaração supracitada, disponibilizamos o telefone da sede empresarial, (98) 3301-5181, e apresentamos relatório fotográfico com respectivas georreferências e pontos de referência:



Fachada Frontal com Informações de Georreferenciamento e Afins

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:032  
97816341

Assinado de forma  
digital por PEDRO  
SERENO MOREIRA  
SCRIVINER:0329781634  
1  
Dados: 2022.07.18  
09:51:18 -03'00'

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha  
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55  
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098  
E-mail : sfengenharialta@hotmail.com





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



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

**Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**  
**CNPJ: 69.391.274/0001-55**

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

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

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

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

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

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

Emitida às 08:09:50 do dia 17/02/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/08/2022.

Código de controle da certidão: **ECC8.C6E3.3F2C.BC8B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Assinatura]

M

Voltar

Imprimir

Fls 260Proc. Nº 021/2022Ass. gww**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF****Inscrição:** 69.391.274/0001-55**Razão Social:** SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**Endereço:** RUA ROCHA POMBO 82 / VILA PASSOS / SAO LUIS / MA / 65025-750

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

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

**Validade:** 08/07/2022 a 06/08/2022**Certificação Número:** 2022070801590367427606

Informação obtida em 18/07/2022 14:46:27

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



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

CPF/CNPJ: **69.391.274/0001-55**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 17:43:25 do dia 07/07/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: DDHB070722174325

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

m

[assinatura]

[assinatura]



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
SUBSECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

**CERTIDÃO**

**EMPREGADOR:** SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
(SF ENGENHARIA E ARQUITETURA)  
**CNPJ:** 69.391.274/0001-55

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 07/07/2022, às 17h25

Conforme os registros administrativos da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), recebidos e processados até o momento da emissão desta certidão, certifica-se que o empregador acima identificado **está desobrigado da cota legal para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, prevista no art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.**

**Última competência processada do CAGED:** 06/2022

**Última competência processada da RAIS:** 2020

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos da RAIS e do CAGED. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho.
2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
3. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://cdcit.mte.gov.br/inter/cdcit/verifica.seam> utilizando o código **4jHsW5s**.

on



CERTIFICADO

1020220092135672



PREFEITURA DE SAO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
CERTIDÃO NEGATIVA  
Número da Certidão: 00007085542022

Validade: 02/10/2022

Fls 263

Proc. Nº 021/2022

Ass.

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

| DADOS DA PESSOA JURÍDICA                                  |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CNPJ: 69.391.274/0001-55                                  | Inscrição Municipal: 33515006 |
| Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA |                               |
| ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL                             |                               |
| 412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS                       |                               |
| ENDEREÇO DE LOCALIZACAO                                   |                               |
| Logradouro: RUA Renato Viana                              |                               |
| Número: 110                                               | Complemento: LETRA A;         |
| Bairro: Vila Ivar Saldanha                                |                               |
| Município: SAO LUIS - MA                                  | CEP: 65036000                 |

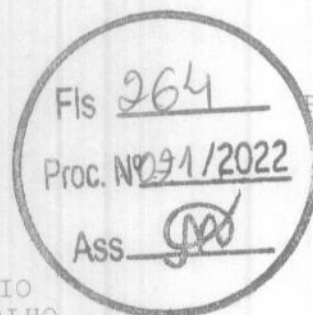
A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 04 de junho de 2022 às 19:55, sob o código de autenticidade nº 32803CE96939841956076B496BDF0AD9.

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

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



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



Página 1 de 1

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Certidão nº: 21420377/2022

Expedição: 07/07/2022, às 17:22:54

Validade: 03/01/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **69.391.274/0001-55**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

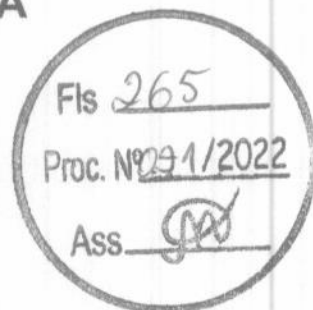
### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**



**Nº Certidão:** 053839/22

**Data da Certidão:** 08/04/2022 10:05:47

CPF/CNPJ 69391274000155 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE  
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

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

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 06/08/2022.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 04/06/2022 19:54:03



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DAS CIDADES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



MA

NOME  
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF  
0168581020016 SSP MA

CPF  
032.928.973-00

DATA NASCIMENTO  
03/02/1990

FILIAÇÃO  
HELIOMAR SCRIVINER FUR  
TADO  
MARGARETE FONSECA MORE  
IRA

PERMISSÃO



ACC



CAT. HAB.

B

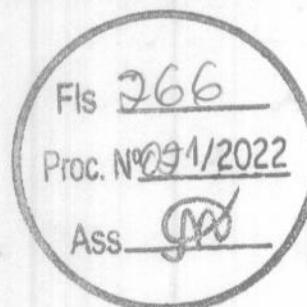
Nº REGISTRO  
05137693145

VALIDADE  
07/07/2022

1ª HABILITAÇÃO  
09/02/2011

OBSERVAÇÕES

EAR;



Mirela Maria M. Scriviner

LOCAL  
SAO LUIS, MA

ASSINATURA DO PORTADOR

DATA EMISSÃO  
10/07/2017

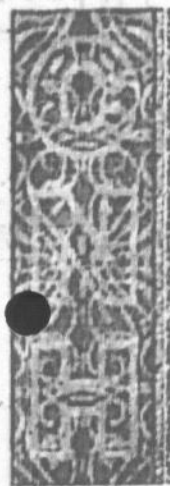
Carlaless Abdalla Britto  
Diretora Geral - Detran / MA

ASSINATURA DO EMISSOR

98506566505  
MA031968108

MARANHÃO

VÁLIDA EM TODO  
O TERRITÓRIO NACIONAL  
1463673420



VALID

PROIBIDO PLASTIFICAR

1463673420



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DAS CIDADES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALID

NOME

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF

0168569720015 SESP MA

CPF

032.978.163-41

DATA NASCIMENTO

05/08/1988

FILIAÇÃO

HELIOMAR SCRIVINER FUR  
TADO

MARGARETE FONSECA MORE  
IRA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.

B

Nº REGISTRO

04321266315

VALIDADE

14/03/2023

1ª HABILITAÇÃO

24/03/2008

OBSERVAÇÕES

Fls 267  
Proc. Nº 231/2022  
Ass. 

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL

SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO

14/03/2018

Lafayette Abdalla Brito  
Diretor Geral - Detran / MA

ASSINATURA DO EMISSOR

20246940871  
MA037523422

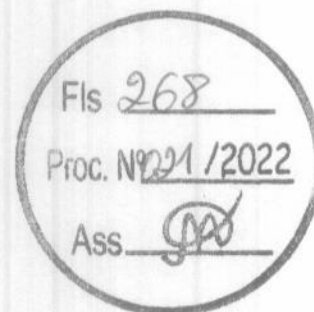
MARANHÃO

VÁLIDA EM TODO  
O TERRITÓRIO NACIONAL

1603571036

PROIBIDO PLASTIFICAR

1603571036



|         |                                                                                                                                                                                                                               |    |       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 14.1.3  | (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 | M  | 40,00 |
| 14.2    | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                   |    |       |
| 14.2.1  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                          | PT | 19,00 |
| 14.2.2  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014                                                                                                      | UN | 4,00  |
| 14.2.3  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                    | UN | 4,00  |
| 14.2.4  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                   | M  | 50,00 |
| 14.2.5  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                            | UN | 1,00  |
| 14.2.6  | Caixa de inspeção em pvc 300mm                                                                                                                                                                                                | un | 3,00  |
| 14.3    | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                   |    |       |
| 14.3.1  | BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm                                                                                                                                                                                      | m² | 6,62  |
| 14.3.2  | Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02                                                                                    | un | 6,00  |
| 14.3.3  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                   | UN | 9,00  |
| 14.3.4  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                                                                                                                                                                        | UN | 6,00  |
| 14.3.5  | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)                                                                                                                                                                | UN | 1,00  |
| 14.3.6  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                  | UN | 1,00  |
| 14.3.7  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | UN | 2,00  |
| 14.3.8  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                          | UN | 1,00  |
| 14.3.9  | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                               | m² | 1,20  |
| 14.3.10 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE '56X33X12'CM                                                                                                                                                    | un | 2,00  |
| 14.3.11 | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)                                                                                                                                                | un | 2,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, inscrito à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022



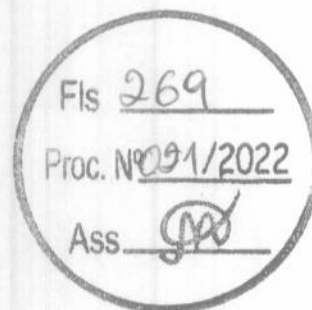
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2022 e contém 15 folhas

Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABza

Lucas de Barros Montalvo  
Engenheiro civil  
CREA-MA 111935915-7





|        |                                                                                                                                                                             |    |       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 12.4.2 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                            | UN | 30,00 |
| 12.4.3 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                            | UN | 21,00 |
| 12.4.4 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.                                                                                                                | UN | 84,00 |
| 12.4.5 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                           | UN | 6,00  |
| 12.5   | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                                                       |    |       |
| 12.5.1 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M                                                                                                                        | UN | 1,00  |
| 12.5.2 | CABO COBRE NU 16MM2                                                                                                                                                         | M  | 10,00 |
| 12.5.3 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                                                                                                       | m  | 10,00 |
| 12.5.4 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                      | UN | 3,00  |
| 12.5.5 | ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS                                                                                                                                         | UN | 3,00  |
| 12.5.6 | Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)                                                                                                                | un | 5,00  |
| 12.5.7 | Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref: TEL-833 ou similar (p/SPDA)                                                              | un | 3,00  |
| 13     | INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO                                                                                                                                   |    |       |
| 13.1   | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                            | UN | 18,00 |
| 13.2   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                     | UN | 18,00 |
| 13.3   | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 18,00 |
| 13.4   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P                                                                 | UN | 3,00  |
| 13.5   | SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR                                                                                                                                             | UN | 3,00  |
| 13.6   | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE                                                                                                                           | UN | 3,00  |
| 14     | INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS                                                                                                                                                 |    |       |
| 14.1   | INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS                                                                                                                                                 |    |       |
| 14.1.1 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                         | UN | 4,00  |
| 14.1.2 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                                                                       | PT | 18,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, inscrito à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 15 folhas

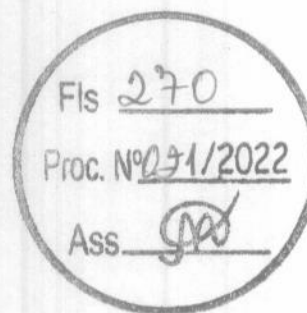
Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8AB22

Lucas de Barros Montales  
Engenheiro civil  
CREA-MA 11863315-7







|        |                                                                                                                                                                                      |    |         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 11.2.2 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 0,50    |
| 11.3   | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                           |    |         |
| 11.3.1 | Grade em metalon                                                                                                                                                                     | m² | 13,94   |
| 11.3.2 | Tela de aço galvanizado fio 10 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, fixada em moldura constituída de barra chata de 1 1/2 x 1/4"                                                       | m² | 25,20   |
| 12     | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                                                                |    |         |
| 12.1   | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                                                                |    |         |
| 12.1.1 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                       | un | 1,00    |
| 12.1.2 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                        | UN | 34,00   |
| 12.1.3 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                        | UN | 21,00   |
| 12.1.4 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A                                                                                                                                     | UN | 1,00    |
| 12.1.5 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v                                                                                                                       | un | 1,00    |
| 12.2   | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                                                                |    |         |
| 12.2.1 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                      | M  | 1082,70 |
| 12.2.2 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                              | M  | 120,00  |
| 12.3   | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                                                                |    |         |
| 12.3.1 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | M  | 600,00  |
| 12.3.2 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                                                                                                                | m  | 30,00   |
| 12.3.3 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                               | UN | 3,00    |
| 12.3.4 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                             | M  | 30,00   |
| 12.3.5 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"                                                                                                                | UN | 3,00    |
| 12.4   | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                                                                |    |         |
| 12.4.1 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016             | UN | 90,00   |

Lucas de Barros Montales  
Engenheiro civil  
CREA-MA 1493915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, nº 864025/2022, em 02/05/2022, emitida em

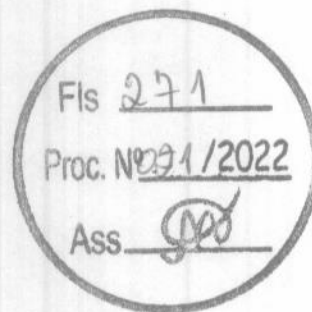
Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8AB7a

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2022 e contém 15 folhas







|        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 9.5    | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )                                                                                                                                                                                                                    | M  | 514,13 |
| 10     | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
| 10.1   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 849,15 |
| 10.2   | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)                                                                                                                                      | m² | 825,12 |
| 10.3   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014                                                                                                          | m² | 24,02  |
| 10.4   | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm                                                                                                                                                                                                                               | M  | 9,85   |
| 10.5   | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm                                                                                                                                                                                            | m  | 85,37  |
| 10.6   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016                                                                                                           | m³ | 4,85   |
| 11     | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 11.1   | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 11.1.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 5,00   |
| 11.1.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 7,00   |
| 11.1.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 1,00   |
| 11.1.4 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                                                      | CJ | 13,00  |
| 11.2   | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 11.2.1 | JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM                                                                                                                                                                                              | m² | 42,80  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022

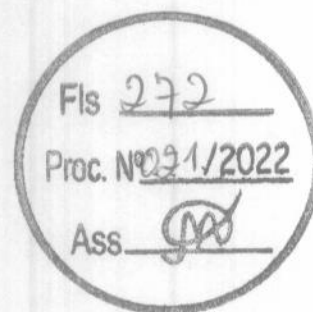


O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2022 e contém 15 folhas

Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37  
Chave de Impressão: 8ABza

Lucas de Barros Morais  
Engenheiro civil  
CREA-MA 17983915-7





| 8.1   | COBERTURA                                                                                                                                                                                     |    |        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 8.1.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                    | m² | 65,59  |
| 8.1.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                         | m² | 65,59  |
| 8.1.3 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA                                                                                                                                                   | m² | 115,00 |
| 8.1.4 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                   | M  | 28,97  |
| 8.1.5 | PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m                                                                                                                                                  | M  | 7,05   |
| 8.1.6 | Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.                                                                                                          | m² | 360,00 |
| 8.1.7 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                  | m² | 360,00 |
| 8.1.8 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                           | UN | 3,00   |
| 8.1.9 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                           | UN | 1,00   |
| 8.2   | COBERTURA                                                                                                                                                                                     |    |        |
| 8.2.1 | ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO                                                                                                                                        | KG | 540,44 |
| 8.2.2 | PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16"                                                                                                                                                  | KG | 94,50  |
| 8.2.3 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                | m² | 64,15  |
| 9     | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                  |    |        |
| 9.1   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014              | m² | 625,27 |
| 9.2   | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7                                                                                                                                   | m² | 852,27 |
| 9.3   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014         | m² | 115,08 |
| 9.4   | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 | m² | 523,13 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida



Certidão nº 864025/2022

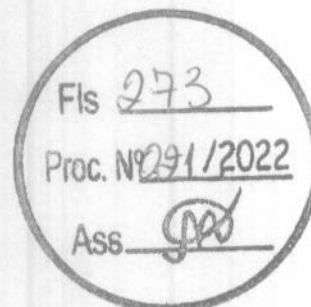
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Montalvo  
Engenheiro civil  
CREA-MA 11995915-7





|       |                                                                                                                                                                                                                        |    |        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 5.1   | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização                                                                   | m² | 26,64  |
| 6     | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 6.1   | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 6.1.1 | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento                                                                                                                           | m² | 48,67  |
| 6.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                   | KG | 215,09 |
| 6.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                    | KG | 57,51  |
| 6.1.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                | m³ | 3,18   |
| 6.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                                                           | m³ | 3,18   |
| 6.2   | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 6.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                            | m² | 50,27  |
| 6.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                    | KG | 204,31 |
| 6.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                    | KG | 71,69  |
| 6.2.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                | m³ | 3,40   |
| 6.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                                                           | m³ | 3,40   |
| 7     | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 7.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 326,14 |
| 7.2   | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                        | M  | 91,50  |
| 8     | COBERTURA                                                                                                                                                                                                              |    |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida



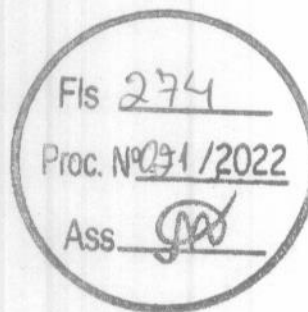
Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Monteiros  
Engenheiro civil  
CREA-MA 11985915-7





|       |                                                                                                                                             |    |        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2.14  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                               | m² | 360,00 |
| 2.15  | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                  | m² | 360,00 |
| 3     | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                       |    |        |
| 3.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                               | m³ | 5,97   |
| 3.2   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                               | m³ | 11,52  |
| 3.3   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                         | m³ | 13,45  |
| 4     | INFRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |
| 4.1   | INFRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |
| 4.1.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                               | m² | 4,77   |
| 4.2   | INFRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |
| 4.2.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                        | m² | 6,48   |
| 4.2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017        | m² | 17,28  |
| 4.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 88,85  |
| 4.2.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021     | m³ | 2,59   |
| 4.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                | m³ | 2,59   |
| 4.3   | INFRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |
| 4.3.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 24,88  |
| 4.3.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                               | KG | 62,85  |
| 4.3.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                | KG | 25,12  |
| 4.3.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021     | m³ | 1,43   |
| 4.3.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                | m³ | 1,43   |
| 5     | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                           |    |        |

Lucas de Barros Montalvo  
Engenheiro civil  
CREA-MA 11083915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022

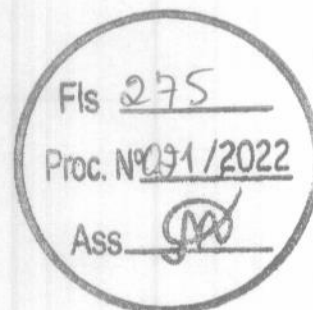


Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8ABza  
O documento neste ato registrado foi emitido em







### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

O contrato em questão refere-se à serviços de reforma e ampliação de unidade escolar infantil, contando com demolições, bota fora, alvenaria, revestimento, instalações, cobertura, entre outros. Segue planilha de quantidades onde consta o escopo concluído.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                   | UND | QUANT.  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 1    |                                                                                                                             |     |         |
| 1.1  | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada | un  | 1,00    |
| 1.2  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018                                                                | m²  | 48,23   |
| 1.3  | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                                                                                      | m²  | 48,23   |
| 2    | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES                                                                                                       |     |         |
| 2.1  | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO                                                                                                  | m²  | 709,64  |
| 2.2  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                       | m²  | 446,49  |
| 2.3  | DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)                                                                         | m²  | 709,64  |
| 2.4  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                   | m³  | 16,62   |
| 2.5  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                        | m²  | 6,30    |
| 2.6  | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)                                                           | m²  | 1259,81 |
| 2.7  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                              | m³  | 60,90   |
| 2.8  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                                                                   | m³  | 60,90   |
| 2.9  | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018                 | UN  | 2,00    |
| 2.10 | REMOÇÃO DE RAIZES REMANECENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,4M AF 05/2018          | m²  | 2,00    |
| 2.11 | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018                       | UN  | 2,00    |
| 2.12 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017              | UN  | 2,00    |
| 2.13 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                     | UN  | 1,00    |

Lucas de Barros Monteiro  
Engenheiro civil  
CREA-MA 1983915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, inscrito no nº 864025/2022, em 02/05/2022.

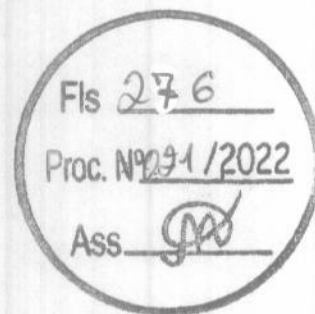


Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37

Chave de Impressão: 8AB2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 2022 e contém 15 folhas





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato 001/2021/TP/028/2021;

Tomada de Preços 028/2021;

Objeto: EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U I SEBASTIÃO RODRIGUES LOBO, ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL. OBS. A INSTALAÇÃO DE GÁS É GLP

Local de realização: Avenida Presidente Vargas, 310, Centro, Chapadinho, Maranhão – CEP 65500-000;

Período de realização dos Serviços: 17 de novembro de 2021 - Término: 11 de fevereiro de 2022;

Valor da Obra: R\$ 908.683,71 (Novecentos e Oito Mil, Seiscentos e Oitenta e Três Reais e Setenta e Um Centavos).

#### DADOS DO CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
CNPJ: 06.117.709/0001-58

#### DADOS DO PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
CNPJ: 06.117.709/0001-58

#### DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
CNPJ: 69.391.274/0001-55

#### DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS  
Engenheiro Civil Bacharel - Registro Nacional Profissional (RNP): 1118889126

Lucas de Barros Monteles  
Engenheiro civil  
CREA-MA 1495915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022



Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37  
Chave de Impressão: 8AB...  
O documento neste ato registrado foi emitido em 2022 e contém 15 folhas





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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**864025/2022**

Atividade concluída

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

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS**  
Registro: **1118889126MA** RNP: **1118889126**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220517255** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/04/2022** Baixada em: **05/04/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CHAPADINHA**  
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS**  
Complemento:  
Cidade: **CHAPADINHA**  
Contrato: **028/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 908.683,71**  
Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS**  
Complemento:  
Cidade: **CHAPADINHA**  
Coordenadas Geográficas: **-3.741492, 43.354852**  
Data de início: **17/11/2021** Conclusão efetiva: **11/02/2022**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE CHAPADINHA**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**  
N°: **310**

CEP: **65500000**

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

Bairro: **CENTRO**  
UF: **MA**

N°: **310**

CEP: **65500000**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 945.63 metro quadrado;**

**Observações**

ART DESTINADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U I SEBASTIÃO RODRIGUES LOBO, ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL. OBS. A INSTALAÇÃO DE GÁS É GLP.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.11 PODA EM ALTURA DE ARVORE; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico n° 864025/2022**  
**02/05/2022, 09:29**  
**8ABza**

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 n° 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais 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: **8ABza**





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO DE DÉBITOS**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME..... : VANESSA CAMPOS SOUSA  
REGISTRO..... : MA-014595/O-4  
CATEGORIA..... : CONTADOR  
CPF..... : \*\*\*.489.493-\*\*

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

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

Emissão: MARANHÃO, 07/07/2022 as 17:40:08.

Válido até: 31/07/2022.

Código de Controle: 975213.

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

m





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

**CREA-MA****Nº 864334/2022****Emissão: 11/04/2022****Validade: 08/10/2022****Chave: Y8yAw****Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Data Início: 23/03/2017

Data Fim: Indefinido

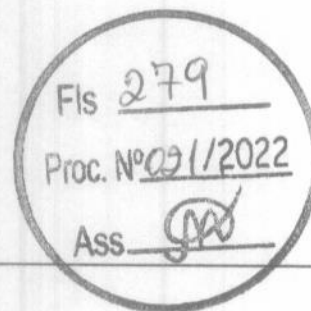
Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

CPF: 032.978.163-41

Função: ENGENHEIRO CIVIL

Sócio: MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER

CPF: 032.928.973-00

Função: ARQUITETA





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

**CREA-MA**

Nº 864334/2022

Emissão: 11/04/2022

Validade: 08/10/2022

Chave: Y8yAw

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

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

**Interessado(a)**

Empresa: SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Registro: 0000002860

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 250.000,00

Data do Capital: 12/08/1993

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS ; OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRACAS E CALÇADAS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS, SANITÁRIA E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS PORTOS E AEROPORTOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE CONTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES); SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇO DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO; E ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS.

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

Endereço Matriz: RUA RENATO VIANA, 110, VILA IVAR SALDANHA, SÃO LUÍS, MA, 65036000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/08/1993

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000002860EMMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: HELIOMAR SCRIVINER FURTADO

Registro: 1103507109

CPF: 044.592.023-87

Data Início: 16/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RES 218, DE 29/06/1973 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 4 DA RES 359, DE 31/07/1991, DO CONFEA.

SANEAMENTO AMBIENTAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

Registro: 1113326271

CPF: 032.978.163-41





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

**CREA-MA**

**Nº 863484/2022**

**Emissão: 01/04/2022**

**Validade: 31/03/2023**

**Chave: 44bay**

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

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

**Interessado(a)**

Profissional: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

Registro: 1113326271

CPF: 032.978.163-41

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

Data de registro: 16/06/2014

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Registro: 0000002860

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Data Início: 23/03/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM EIRELI

Registro: 0005377331

CNPJ: 24.025.635/0001-01

Data Início: 11/11/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 039607/22

**Data da Certidão:** 04/06/2022 19:55:21

**CPF/CNPJ CONSULTADO:** 69391274000155

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

**Validade da Certidão:** 120 (cento e vinte) dias: 02/10/2022.

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

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 04/06/2022 19:55:21





**TJMA**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

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



Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 03/06/2022 14:02 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 14662022 / Código: 18B6DA8D45  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)



**TJMA**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

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



CERTJUDONE-SJDFRSL - 14662022  
Código de validação: 18B6DA8D45

Número da guia: 22057301001251034.

**USANDO** da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das Varas Cíveis e Comércio, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e doze (2012) até o dia três (03) do mês de junho (06) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**<sup>1</sup> distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil contra SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº **69.391.274/0001-55**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

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

**1 OBSERVAÇÃO:**

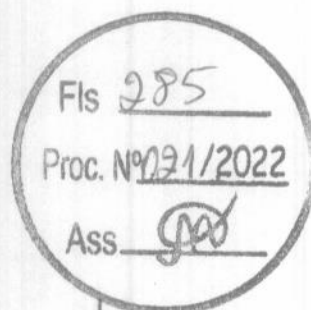
O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

**Fórum Desembargador "Sarney Costa"**

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



CERTJUDONE-SJDFRSL - 14662022 / Código: 18B6DA8D45  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)



|        |                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 15.1.5 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 1,00   |
| 15.1.6 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                                 | UN | 2,00   |
| 15.2   | <b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>                                                                                                                                                                                                                |    |        |
| 15.2.1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                        | m² | 8,00   |
| 15.2.2 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                      | m² | 2,10   |
| 15.2.3 | JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 6MM                                                                                                                                                                               | m² | 15,84  |
| 15.2.4 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm                                                                                                                                                                             | m  | 44,00  |
| 15.2.5 | PORTA DE VIDRO BLINDEX 10mm C/FERRAGENS 1 FL. 1,0x2,10m                                                                                                                                                                                   | UN | 2,00   |
| 15.3   | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>                                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 15.3.1 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                                                                                       | m² | 11,13  |
| 16     | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |        |
| 16.1   | <b>PINTURA INTERNA</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |        |
| 16.1.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                     | m² | 332,05 |
| 16.1.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                  | m² | 332,05 |
| 16.1.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                  | m² | 332,05 |
| 16.2   | <b>PINTURA EXTERNA</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |        |
| 16.2.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                     | m² | 431,65 |
| 16.2.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                  | m² | 431,65 |
| 16.2.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                  | m² | 431,65 |
| 16.3   | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 16.3.1 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2                                                                                                                                                        | m² | 78,75  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022

11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: D-79W

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111888507-4





Fis 286

Proc. Nº 231/2022

Ass.

|        |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 14.1   | PISO INTERNO                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
| 14.1.1 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm                                                                                                                                                                                                                               | M  | 13,00  |
| 14.1.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | m² | 468,28 |
| 14.1.3 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)                                                                                                                                      | m² | 124,22 |
| 14.1.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014                                                                                                          | m² | 344,06 |
| 14.2   | PISO EXTERNO                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
| 14.2.1 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020                                                                                                                                | m² | 51,25  |
| 14.3   | CALÇADA                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |
| 14.3.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016                                                                                                                 | m³ | 3,26   |
| 15     | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 15.1   | ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |
| 15.1.1 | PORTA COMPLETA DE MADEIRA W.C. 1 FL.0,60x1,80m REV.LAMINADO                                                                                                                                                                                              | UN | 4,00   |
| 15.1.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019              | UN | 5,00   |
| 15.1.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019         | UN | 13,00  |
| 15.1.4 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019         | UN | 1,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022

11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: D-35W

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11888507-4







Fls 287

Proc. Nº 091/2022

Ass.

|        |                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|        | TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL.                                                                                                                                                                           |    |        |
| 11.5.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,50MM2, ANTICHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                   | M  | 200,00 |
| 12     | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO                                                                                                                                                                                        |    |        |
| 12.1   | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016                                                                                                  | UN | 8,00   |
| 12.2   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                                                           | UN | 8,00   |
| 12.3   | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)                                                       | Un | 8,00   |
| 12.4   | SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR                                                                                                                                                                                                   | UN | 2,00   |
| 12.5   | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE                                                                                                                                                                                 | UN | 2,00   |
| 12.6   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P                                                                                                                       | UN | 2,00   |
| 13     | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| 13.1   | PAREDES INTERNAS                                                                                                                                                                                                                  |    |        |
| 13.1.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014                                                  | m² | 918,64 |
| 13.1.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m² | 918,64 |
| 13.1.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014                                             | m² | 80,61  |
| 13.1.4 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02                                     | m² | 242,28 |
| 13.1.5 | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L- T- U )                                                                                                                                                                                               | M  | 274,25 |
| 13.2   | LAJE TÉCNICA                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| 13.2.1 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO                                                                                                                                                 | m² | 5,98   |
| 14     | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                      |    |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022

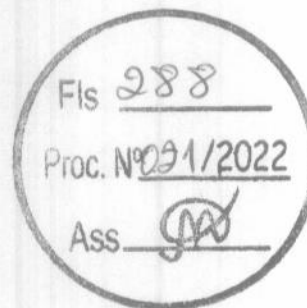
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11888507-4





|        |                                                                                                                                           |    |        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 11.2.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN                 | UN | 1,00   |
| 11.2.2 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                     | UN | 1,00   |
| 11.2.3 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                             | UN | 10,00  |
| 11.2.4 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                             | UN | 8,00   |
| 11.2.5 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                     | UN | 1,00   |
| 11.2.6 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v                                                                            | un | 1,00   |
| 11.3   | <b>CABOS E ELETRODUTOS</b>                                                                                                                |    |        |
| 11.3.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015           | M  | 400,00 |
| 11.3.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015           | M  | 450,00 |
| 11.3.3 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M  | 150,00 |
| 11.3.4 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")                                                                                   | m  | 100,00 |
| 11.3.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015            | M  | 105,00 |
| 11.4   | <b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>                                                                                                             |    |        |
| 11.4.1 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M                                                                                      | UN | 1,00   |
| 11.4.2 | CABO COBRE NU 10MM2                                                                                                                       | M  | 20,00  |
| 11.4.3 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                                                                     | m  | 6,00   |
| 11.5   | <b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO</b>                                                                                                            |    |        |
| 11.5.1 | RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO 1/2" A 1"                                                                                  | M  | 35,00  |
| 11.5.2 | ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO 1/2" A 1"                                                                     | M  | 35,00  |
| 11.5.3 | TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                              | un | 8,00   |
| 11.5.4 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN25MM, PARA CIRCUITOS                                                                      | M  | 100,00 |

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA Nº 888507-4

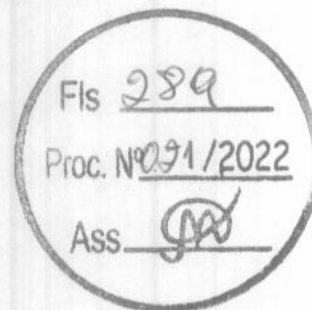
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022  
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas





| FERRAGENS. AF_01/2021 |                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 10.2.10               | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA                                                                                                                                                                                                         | m² | 2,59  |
| 10.2.11               | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.                                                                                                                                     | un | 2,00  |
| 10.2.12               | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)                                                                                                                                                             | un | 3,00  |
| 10.2.13               | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM                                                                                                                                                               | UN | 3,00  |
| 10.2.14               | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)                                                                                                                                                                    | m  | 1,20  |
| 10.2.15               | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba                                                                                                                                                                              | un | 3,00  |
| 10.3                  | <b>DRENAGEM DE AR CONDICIONADO</b>                                                                                                                                                                                                         |    |       |
| 10.3.1                | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M  | 20,00 |
| 10.4                  | <b>AGUAS PLUVIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |       |
| 10.4.1                | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                | M  | 37,00 |
| 10.4.2                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                                                              | UN | 8,00  |
| 10.4.3                | Ralo hemisférico em P.P., tipo abacaxi Ø 150mm                                                                                                                                                                                             | Un | 8,00  |
| 11                    | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>                                                                                                                                                                                                               |    |       |
| 11.1                  | <b>PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                       |    |       |
| 11.1.1                | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                                                                           | UN | 79,00 |
| 11.1.2                | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                                                   | UN | 48,00 |
| 11.1.3                | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                                                                                  | un | 4,00  |
| 11.1.4                | LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.                                                                                                                                                                               | UN | 44,00 |
| 11.2                  | <b>QUADROS E DISJUNTORES</b>                                                                                                                                                                                                               |    |       |

Fernando Francisco da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1188507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022

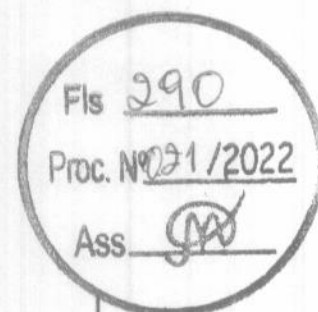
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas







| INSTALAÇÃO. AF_06/2016 |                                                                                                                                                                                             |    |       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 10.1.5                 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016                                                                                                  | UN | 1,00  |
| 10.1.6                 | ÁGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"                                                                                                                                                        | UN | 4,00  |
| 10.1.7                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                            | M  | 50,00 |
| 10.1.8                 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M  | 50,00 |
| 10.1.9                 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016              | UN | 1,00  |
| 10.1.10                | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016              | UN | 1,00  |
| 10.2                   | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS                                                                                                                                                                 |    |       |
| 10.2.1                 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | UN | 1,00  |
| 10.2.2                 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                         | UN | 2,00  |
| 10.2.3                 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                 | UN | 4,00  |
| 10.2.4                 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                        | UN | 2,00  |
| 10.2.5                 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)                                                                                                                              | UN | 1,00  |
| 10.2.6                 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                                                                                                                                      | UN | 5,00  |
| 10.2.7                 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm                                                                                                                                                              | m² | 2,90  |
| 10.2.8                 | Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02                                                  | un | 5,00  |
| 10.2.9                 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE                                                                   | m² | 7,60  |

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022

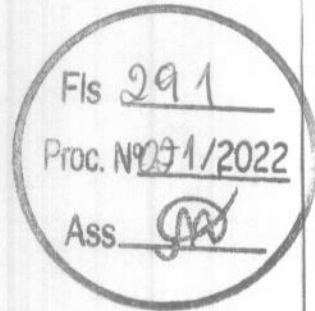
Certidão nº 864735/2022  
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas







|        |                                                                                                                                                                                                          |    |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 8.1    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P                                                                                                  | m² | 374,04 |
| 9      | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                   |    |        |
| 9.1    | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                                                                                                     | PT | 18,00  |
| 9.2    | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020                                           | UN | 1,00   |
| 9.3    | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020                                         | UN | 1,00   |
| 9.4    | 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  | 40,00  |
| 9.5    | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)                                                                                                                           | M  | 20,00  |
| 9.6    | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                               | UN | 6,00   |
| 9.7    | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)                                                                                                                   | UN | 3,00   |
| 9.8    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014                                       | UN | 8,00   |
| 9.9    | CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA                                                                                                                                             | UN | 5,00   |
| 9.10   | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA                                                                                    | UN | 1,00   |
| 10     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS                                                                                                                                                                                  |    |        |
| 10.1   | AGUA FRIA                                                                                                                                                                                                |    |        |
| 10.1.1 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                                                                                                    | PT | 16,00  |
| 10.1.2 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                       | UN | 1,00   |
| 10.1.3 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UN | 2,00   |
| 10.1.4 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E                      | UN | 1,00   |

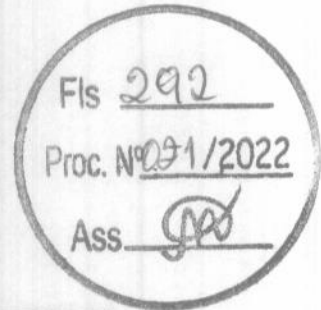
Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022  
11/05/2022, 16:54  
Chave de Impressão: DaZBW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas





|       |                                                                                                                                                                                                      |    |        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 7     | COBERTURA                                                                                                                                                                                            |    |        |
| 7.1   | ENTRADA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                    |    |        |
| 7.1.1 | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0.5mm                                                                                                                   | m² | 8,05   |
| 7.1.2 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 81,19  |
| 7.1.3 | PILAR METALICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADO 3/16"                                                                                                                                                         | KG | 20,29  |
| 7.2   | COBERTURA AREA DA AMPLIAÇÃO                                                                                                                                                                          |    |        |
| 7.2.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019            | UN | 4,00   |
| 7.2.2 | Trama de madeira composta por ripas e caibros p/cobertura cerâmica capa-canal c/até duas águas, incluso transporte vertical; Af_12/15.                                                               | m² | 418,09 |
| 7.2.3 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019             | m² | 418,09 |
| 7.2.4 | CALHA CONCRETO FCK 135Kg/cm² 60x30x12cm                                                                                                                                                              | M  | 19,50  |
| 7.2.5 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                          | M  | 29,50  |
| 7.3   | COBERTURA EXISTENTE                                                                                                                                                                                  |    |        |
| 7.3.1 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                | m² | 0,00   |
| 7.3.2 | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019                                                                                                                                             | UN | 0,00   |
| 7.3.3 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                      | M  | 0,00   |
| 7.3.4 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL                                                                                                                                                                       | M  | 0,00   |
| 7.3.5 | CUMEEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL                                                                                                                                             | M  | 0,00   |
| 7.3.6 | CALHA CONCRETO FCK 135Kg/cm² 60x30x12cm                                                                                                                                                              | M  | 6,00   |
| 7.4   | PATIO                                                                                                                                                                                                |    |        |
| 7.4.1 | ESTRUTURA METALICA AÇO TRELIÇADO-MONTAGEM E INSTALACAO                                                                                                                                               | KG | 925,00 |
| 7.4.2 | PILAR METALICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADO 3/16"                                                                                                                                                         | KG | 121,00 |
| 7.4.3 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                       | m² | 91,81  |
| 8     | FORRO                                                                                                                                                                                                |    |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

Certidão nº 864735/2022  
11/05/2022, 16:54  
Chave de Impressão: DaZBW

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 188507-4





|       |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 5.3.1 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)                                                                                                                          | m² | 5,69   |
| 5.3.2 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                                                                                | m² | 5,59   |
| 5.3.3 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                                                                                              | KG | 10,50  |
| 5.3.4 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | m³ | 0,68   |
| 5.3.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                                                                                        | KG | 25,40  |
| 5.3.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                                                                                        | KG | 12,16  |
| 5.3.7 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                                                                | m² | 6,43   |
| 5.3.8 | IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM                                                                                                                                                                                                   | m² | 5,69   |
| 6     | <b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                |    |        |
| 6.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014                                           | m² | 446,18 |
| 6.2   | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                                                                       | M  | 8,50   |
| 6.3   | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016                                                                                                                                            | M  | 27,00  |
| 6.4   | PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO                                                                                                                                                                     | m² | 29,01  |

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1888507-4

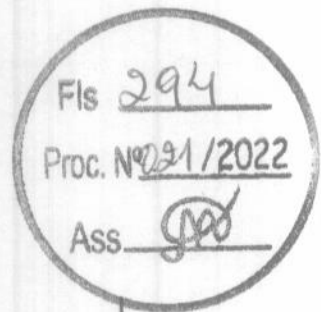
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022  
11/05/2022, 16:54  
Chave de Impressão: DaZBW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas







| AF_05/2021 |                                                                                                                                                                              |    |        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 4.3.5      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                                                 | m³ | 3,76   |
| 4.4        | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                            |    |        |
| 4.4.1      | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização                         | m² | 68,40  |
| 5          | ESTRUTURA                                                                                                                                                                    |    |        |
| 5.1        | PILARES                                                                                                                                                                      |    |        |
| 5.1.1      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG | 268,71 |
| 5.1.2      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015          | KG | 117,02 |
| 5.1.3      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | m³ | 3,94   |
| 5.1.4      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020                                                                             | m² | 86,68  |
| 5.1.5      | DESMOLDAGEM DE FORMAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA                                                                                                                         | m² | 86,68  |
| 5.2        | CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR                                                                                                                                                  |    |        |
| 5.2.1      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                  | m² | 62,78  |
| 5.2.2      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                | KG | 167,20 |
| 5.2.3      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                 | KG | 119,13 |
| 5.2.4      | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                      | m³ | 3,76   |
| 5.2.5      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                                                 | m³ | 3,76   |
| 5.3        | LAJE TÉCNICA                                                                                                                                                                 |    |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022  
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas

Fernando Francisco da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1988507-4







Fis 295  
Proc. Nº 291/2022  
Ass. *[assinatura]*

|       |                                                                                                                                             |    |        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2.16  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                                                                                   | m³ | 76,45  |
| 3     | MOVIMENTAÇÃO DE SOLO                                                                                                                        |    |        |
| 3.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                               | m³ | 14,23  |
| 3.2   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                               | m³ | 16,90  |
| 3.3   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                         | m³ | 54,90  |
| 3.4   | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                                                                    | m³ | 19,29  |
| 4     | INFRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |
| 4.1   | ALICERCE                                                                                                                                    |    |        |
| 4.1.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                               | m³ | 11,39  |
| 4.2   | SAPATAS DE FUNDAÇÃO                                                                                                                         |    |        |
| 4.2.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                        | m² | 7,92   |
| 4.2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017        | m² | 23,23  |
| 4.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 150,59 |
| 4.2.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021     | m³ | 3,39   |
| 4.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                | m³ | 3,39   |
| 4.3   | CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR                                                                                                                 |    |        |
| 4.3.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 62,78  |
| 4.3.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                               | KG | 167,20 |
| 4.3.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                | KG | 119,13 |
| 4.3.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.                | m³ | 3,76   |

Fernando Francisco da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11088507-4

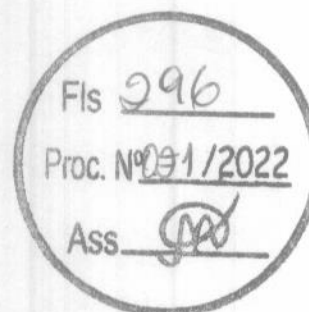
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022  
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas





## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

O contrato em questão refere-se à serviços de reforma e ampliação de unidade escolar infantil, contando com demolições, bota fora, alvenaria, revestimento, instalações, cobertura, entre outros. Segue planilha de quantidades onde consta o escopo concluído.

| ITEM     | DESCRIÇÃO                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                |         |            |
| 1.1      | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada | un      | 1,00       |
| 1.2      | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018                                                               | m²      | 273,34     |
| <b>2</b> | <b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                     |         |            |
| 2.1      | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                          | m³      | 0,54       |
| 2.2      | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                   | m³      | 19,11      |
| 2.3      | DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATE 5cm                                                                           | m²      | 246,11     |
| 2.4      | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                       | m²      | 246,11     |
| 2.5      | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                        | m²      | 15,96      |
| 2.6      | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                        | un      | 5,00       |
| 2.7      | RETIRADA DE GRADE DE FERRO                                                                                                  | m²      | 26,76      |
| 2.8      | Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento                                                  | m³      | 1,30       |
| 2.9      | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                       | m²      | 6,00       |
| 2.10     | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                  | m²      | 182,76     |
| 2.11     | DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                        | m²      | 16,04      |
| 2.12     | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)                                                           | m²      | 266,11     |
| 2.13     | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                     | un      | 1,00       |
| 2.14     | DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO                                                                             | m³      | 6,12       |
| 2.15     | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                              | m³      | 76,45      |

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022

11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato 001/2021/TP/024/2021;

Tomada de Preços 024/2021;

Objeto: Execução de Serviços de Reforma e Ampliação da Escola Jardim de Infância Anjo da Guarda;

Local de realização: Rua Sebastião Archer, Nº 1349, Bairro Da Cruz, Chapadinhá, Maranhão – CEP 65500-000;

Período de realização dos Serviços: 18 de outubro de 2021 - Término: 17 de fevereiro de 2022;

Valor da Obra: R\$ 615.926,10 (Seiscentos e Quinze Mil, Novecentos e Vinte e Seis Reais e Dez Centavos).

#### DADOS DO CONTRATANTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA – MA  
CNPJ: 30.887.156/0001-05

#### DADOS DO PROPRIETÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA – MA  
CNPJ: 30.887.156/0001-05

#### DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
CNPJ: 69.391.274/0001-55

#### DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
Engenheiro Civil Bacharel - Registro Nacional Profissional (RNP): 1113326271

Fernando Francisco da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111332627-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022  
11/05/2022, 16:54  
Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 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

**864735/2022**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**  
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210467027** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/10/2021** Baixada em: **19/04/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**

Endereço do contratante: **AVENIDA VITORINO FREIRE**

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 615.926,10**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA Sebastião Archer**

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Coordenadas Geográficas: **-3.737212, -43.355659**

Data de início: **18/10/2021**

Conclusão efetiva: **17/02/2022**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**

Nº: **0145**

Bairro: **TERRAS DURA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Celebrado em:

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

Bairro: **Da Cruz**

UF: **MA**

Nº: **1349**

CEP: **65500000**

CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 355.74 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.6 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 15.53 metro cúbico;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLHA INFANTIL.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 11.5.4 E 11.5.5 REFERENTES A INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 18 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 864735/2022

11/05/2022, 12:39

DaZBW

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.

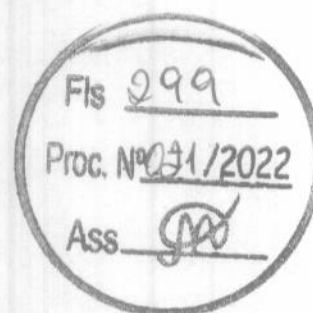
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: DaZBW







|         |                                                                                                                                                                           |    |        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 19.10.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                  | m² | 50,40  |
| 19.10.5 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1                                                 | m² | 80,00  |
| 19.11   | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                                      |    |        |
| 19.11.1 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | M  | 60,00  |
| 19.11.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                          | M  | 180,00 |
| 19.11.3 | REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA                                                                                                                          | UN | 8,00   |
| 19.12   | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                                      |    |        |
| 19.12.1 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES | CJ | 1,00   |
| 19.12.2 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm                                                                                                                                              | M  | 34,00  |
| 20      | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                           |    |        |
| 20.1    | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                     | m² | 827,11 |
| 20.2    | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m                                                                                                                    | un | 1,00   |

São Luís, 01 de abril de 2021

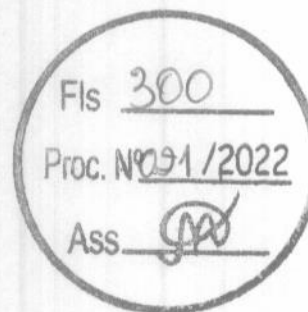
Lucas de Barros Monteles  
 Lucas de Barros Monteles  
 ENGENHEIRO – CREA-MA 111983915-7  
 Prefeitura Municipal de Chapadinha

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 em



Certidão nº 864025/2022  
 02/05/2022, 15:37  
 Chave de Impressão: 8ABza  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2022 e contém 15 folhas





|         |                                                                                                                                                                                                                        |    |         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 19.5.2  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                   | KG | 25,17   |
| 19.5.3  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                    | KG | 15,04   |
| 19.5.4  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                                           | m³ | 0,75    |
| 19.6    | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 19.6.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 25,20   |
| 19.7    | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 19.7.1  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                       | m² | 50,40   |
| 19.7.2  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                         | m² | 50,40   |
| 19.8    | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 19.8.1  | ESPORTE-QUADRA POLIVALENTE COM PISO 15cm EM CONCRETO                                                                                                                                                                   | m² | 80,00   |
| 19.9    | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 19.9.1  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P                   | KG | 1084,63 |
| 19.9.2  | PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16"                                                                                                                                                                           | KG | 230,00  |
| 19.9.3  | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm                                                                                                                                                                               | m² | 103,50  |
| 19.10   | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 19.10.1 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                               | M  | 20,00   |
| 19.10.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                  | m² | 50,40   |
| 19.10.3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                  | m² | 50,40   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022

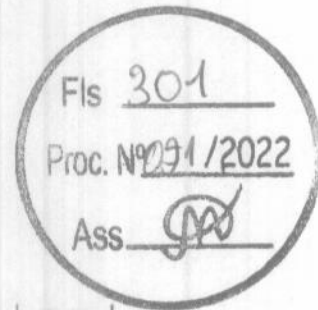


Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37  
Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Monteiro  
Engenheiro civil  
CREA-MA 11963945-7





|          |                                                                                                                                                      |    |       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 19.1.2   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                                                                                                               | m² | 80,00 |
| 19.2     | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                 |    |       |
| 19.2.1   | DEMOLICAÇÃO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)                                                                                                | m² | 5,84  |
| 19.3     | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                 |    |       |
| 19.3.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                        | m³ | 5,40  |
| 19.3.2   | Apiloamento manual de fundo de vala                                                                                                                  | m² | 14,40 |
| 19.3.3   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                        | m³ | 6,91  |
| 19.3.4   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                 | m³ | 20,00 |
| 19.4     | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                 |    |       |
| 19.4.1   | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                 |    |       |
| 19.4.1.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                      | m² | 14,40 |
| 19.4.1.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017                                                                    | m³ | 6,00  |
| 19.4.1.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                       | KG | 44,42 |
| 19.4.1.4 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                             | m³ | 3,60  |
| 19.4.2   | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                 |    |       |
| 19.4.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                               | m² | 21,89 |
| 19.4.2.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                       | KG | 56,88 |
| 19.4.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                         | KG | 22,73 |
| 19.4.2.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | m³ | 1,30  |
| 19.4.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                         | m³ | 1,30  |
| 19.4.2.6 | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m² | 25,92 |
| 19.5     | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                 |    |       |
| 19.5.1   | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento                                                         | m² | 5,74  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022

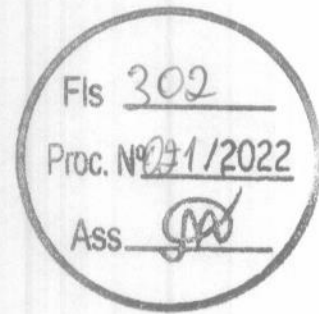


Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37  
Chave de Impressão: 8ABza

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros  
Engenheiro de  
CREA-MA 11158





|          |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 18.2.4.2 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                                | m² | 1,00  |
| 18.2.4.3 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 1,00  |
| 18.2.4.4 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                                              | KG | 1,00  |
| 18.2.4.5 | LAJE MACICA CONCRETO 1:2,5:4 ESP. 8cm-INCL.AÇO/FORMAS MADEIRA                                                                                                                                                                                              | m² | 6,95  |
| 18.3     | FACHADA                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
| 18.3.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                           | m² | 20,50 |
| 18.4     | FACHADA                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
| 18.4.1   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                                                      | m² | 41,00 |
| 18.4.2   | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7                                                                                                                                                                                                | m² | 41,00 |
| 18.5     | FACHADA                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
| 18.5.1   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                                                                                        | m² | 72,00 |
| 18.5.2   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017                                                                                                                                                                   | m² | 72,00 |
| 18.5.3   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                   | m² | 72,00 |
| 18.6     | FACHADA                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
| 18.6.1   | Grade em metalon                                                                                                                                                                                                                                           | m² | 6,18  |
| 18.7     | FACHADA                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
| 18.7.1   | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                                                                                                        | m² | 7,45  |
| 18.8     | FACHADA                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
| 18.8.1   | Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado                                                                                                                                                                                                                    | un | 24,00 |
| 19       | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |
| 19.1     | QUADRA POLIESPORTIVA                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |
| 19.1.1   | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima                                                                                                                                                                               | m² | 80,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022

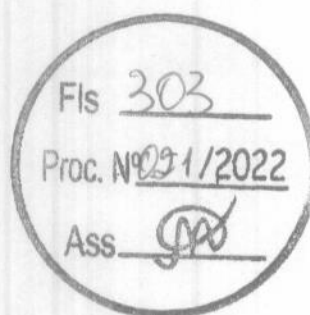


Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37  
Chave de Impressão: 8ABza  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Leal  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1198







|          |                                                                                                                                                                      |    |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 18.2.1.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                 | m² | 8,64   |
| 18.2.1.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                       | KG | 44,42  |
| 18.2.1.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | m³ | 1,30   |
| 18.2.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                         | m³ | 1,30   |
| 18.2.2   | FACHADA                                                                                                                                                              |    |        |
| 18.2.2.1 | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento                                                                         | m² | 24,92  |
| 18.2.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 113,15 |
| 18.2.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 37,32  |
| 18.2.2.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | m³ | 2,37   |
| 18.2.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                         | m³ | 2,37   |
| 18.2.3   | FACHADA                                                                                                                                                              |    |        |
| 18.2.3.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                          | m² | 12,03  |
| 18.2.3.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 37,26  |
| 18.2.3.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 13,07  |
| 18.2.3.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | m³ | 0,71   |
| 18.2.3.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                         | m³ | 0,71   |
| 18.2.4   | FACHADA                                                                                                                                                              |    |        |
| 18.2.4.1 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)                                      | m² | 1,00   |

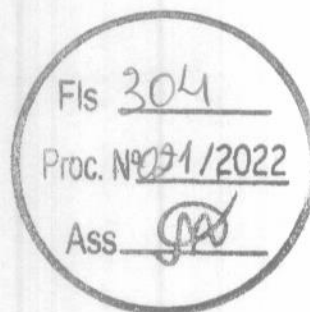
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022



Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37  
Chave de Impressão: 8ABza  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Montales  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1195015-7





|          |                                                                                                                                                                                         |    |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 14.3.12  | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.                                                                                  | un | 2,00   |
| 14.3.13  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                 | UN | 3,00   |
| 14.3.14  | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA                                                                                                                                                                | UN | 1,00   |
| 15       | INSTALAÇÕES DE GAS                                                                                                                                                                      |    |        |
| 15.1     | PONTO DE UTILIZACAO DE GAS EM TUBOS GALVANIZADOS                                                                                                                                        | UN | 1,00   |
| 16       | FORRO                                                                                                                                                                                   |    |        |
| 16.1     | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                | m² | 788,02 |
| 17       | PINTURA                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 17.1     | PINTURA                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 17.1.1   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | m² | 915,67 |
| 17.1.2   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                | m² | 915,67 |
| 17.1.3   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                     | m² | 915,67 |
| 17.2     | PINTURA                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 17.2.1   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                     | m² | 855,46 |
| 17.2.2   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | m² | 855,46 |
| 17.3     | PINTURA                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 17.3.1   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                   | m² | 98,17  |
| 17.3.2   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 82,39  |
| 18       | FACHADA                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 18.1     | FACHADA                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 18.1.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                           | m³ | 5,76   |
| 18.2     | FACHADA                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 18.2.1   | FACHADA                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 18.2.1.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017                                                                                    | m² | 3,24   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022



Certidão nº 864025/2022  
02/05/2022, 15:37  
Chave de Impressão: 8ABza  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Monteiros  
Engenheiro civil  
CREA-MA 14983915-7





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 305  
Proc. Nº 091/2022  
Ass.

|       |                                                                                                                                                               |       |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 15.9  | Lavatorio de canto suspenso com mesa, linha Izy codigo L101.17, DECA ou equivalente, com valvula, sifao e engate flexivel cromados, fornecimento e Instalação | unid. | 4,00  |
| 15.10 | Lavatorio pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspense, codigo L915 DECA ou equivalente                                                            | unid. | 6,00  |
| 15.11 | Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, codigo TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada                                                             | unid. | 7,00  |
| 15.12 | Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plastica/desviador para duchas eletricas, cogigo 8010 A, LORENZETTI, ou equivalente                            | unid. | 15,00 |
| 15.13 | Assento Polister com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, codigo AP.52, DECA, ou equivalente                                         | unid. | 2,00  |
| 15.14 | Assento plastico Izy, codigo AP.01, DECA, fornecimento e Instalação                                                                                           | unid. | 4,00  |
| 15.15 | Papeleira Metalica Linha Izy, codigo 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e Instalação                                                                 | unid. | 26,00 |
| 15.16 | Ducha Higienica com registro e derivacao Izy, codigo 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 4,00  |
| 15.17 | Torneira eletrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e Instalação                                                                             | unid. | 2,00  |
| 15.18 | Torneira eletrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, codigo 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e Instalação                                     | unid. | 4,00  |
| 15.19 | Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, codigo: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente                           | unid. | 15,00 |
| 15.20 | Torneira para cozinha de mesa bica movel Izy, codigo 1167.C37, DECA, ou equivalente                                                                           | unid. | 15,00 |
| 15.21 | Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque                                                                                                         | unid. | 11,00 |
| 15.22 | Torneira para lavatorio de mesa bica baixa Izy, codigo 1193.C37, Deca ou equivalente                                                                          | unid. | 32,00 |
| 15.23 | Dispenser Saboneteira Linha Excellence, codigo 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e Instalação                                                  | unid. | 26,00 |
| 15.24 | Dispenser Tcalha Linha Excellence, codigo 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e Instalação                                                       | unid. | 22,00 |
| 15.25 | Cabide metalico Izy, codigo 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e Instalação                                                                          | unid. | 16,00 |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituraevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 306

Proc. Nº 1/2022

Ass.

|       |                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 14.29 | Te PVC sanitário 150mm 100mm fornecimento e Instalação                                                                                                                                                                              | unid. | 2,00  |
| 14.30 | Te PVC sanitário 50mm 50mm fornecimento e Instalação                                                                                                                                                                                | unid. | 19,00 |
| 14.31 | Te PVC sanitário 75mm 75mm fornecimento e Instalação                                                                                                                                                                                | unid. | 4,00  |
| 14.32 | Caixa sifonada 150x150x50mm                                                                                                                                                                                                         | unid. | 19,00 |
| 14.33 | Caixa sifonada 150x185x75mm                                                                                                                                                                                                         | unid. | 1,00  |
| 14.34 | Caixa de bordura simples CG 37cm                                                                                                                                                                                                    | unid. | 7,00  |
| 14.35 | Caixa de inspeção 60x60cm                                                                                                                                                                                                           | unid. | 17,00 |
| 14.36 | Caixa de passagem modulada DN 30cm                                                                                                                                                                                                  | unid. | 1,00  |
| 14.37 | Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm                                                                                                                                                                                                     | unid. | 30,00 |
| 14.38 | Terminal de Ventilação 50mm                                                                                                                                                                                                         | unid. | 39,00 |
| 14.39 | Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m                                                                                                                                                                                                | unid. | 1,00  |
| 14.40 | Fossa séptica 2,30 x 2,30 m                                                                                                                                                                                                         | unid. | 1,00  |
| 15    | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                              |       |       |
| 15.1  | Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação fornecimento e Instalação              | unid. | 2,00  |
| 15.2  | Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios fornecimento e Instalação                                                                                                                        | unid. | 4,00  |
| 15.3  | Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação fornecimento e Instalação, Deca ou equivalente                                         | unid. | 20,00 |
| 15.4  | Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e Instalação                                                                                                                                     | unid. | 26,00 |
| 15.5  | Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.                                                                    | unid. | 22,00 |
| 15.6  | Cuba industrial 50x40 profundidade 30 Å- HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e Instalação                                | unid. | 3,00  |
| 15.7  | Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e Instalação | unid. | 15,00 |
| 15.8  | Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente                                                                                                                                                         | unid. | 4,00  |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020

Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, às 16:13

Chave de Impressão: 7vZyA

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 307  
Proc. Nº 291/2022  
Ass.

|       |                                                                                      |       |        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 14.3  | Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e Instalação                                        | m     | 136,81 |
| 14.4  | Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e Instalação                                        | m     | 92,42  |
| 14.5  | Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e Instalação                                       | m     | 37,60  |
| 14.6  | Bucha de redução PVC longa 50mm 40mm                                                 | unid. | 37,00  |
| 14.7  | Curva PVC 90° curta 40mm fornecimento e Instalação                                   | unid. | 97,00  |
| 14.8  | Curva PVC 90° curta 75mm fornecimento e Instalação                                   | unid. | 23,00  |
| 14.9  | Joelho PVC 45° 100mm fornecimento e Instalação                                       | unid. | 7,00   |
| 14.10 | Joelho PVC 45° 75mm fornecimento e Instalação                                        | unid. | 4,00   |
| 14.11 | Joelho PVC 45° 50mm fornecimento e Instalação                                        | unid. | 62,00  |
| 14.12 | Joelho PVC 45° 40mm fornecimento e Instalação                                        | unid. | 49,00  |
| 14.13 | Joelho PVC 90° 100mm fornecimento e Instalação                                       | unid. | 26,00  |
| 14.14 | Joelho PVC 90° 75mm fornecimento e Instalação                                        | unid. | 35,00  |
| 14.15 | Joelho PVC 90° 50mm fornecimento e Instalação                                        | unid. | 3,00   |
| 14.16 | Joelho PVC 90° 40mm fornecimento e Instalação                                        | unid. | 19,00  |
| 14.17 | Joelho PVC: 90 com anel para esgoto secundário 40mm 1 1/2" fornecimento e Instalação | unid. | 65,00  |
| 14.18 | Junção PVC simples 100mm 50mm fornecimento e Instalação                              | unid. | 25,00  |
| 14.19 | Junção PVC simples 100mm 75mm fornecimento e Instalação                              | unid. | 2,00   |
| 14.20 | Junção PVC simples 100mm 100mm fornecimento e Instalação                             | unid. | 19,00  |
| 14.21 | Junção PVC simples 75mm 50mm fornecimento e Instalação                               | unid. | 5,00   |
| 14.22 | Junção PVC simples 75mm 75mm fornecimento e Instalação                               | unid. | 2,00   |
| 14.23 | redução excêntrica PVC 100mm 50mm fornecimento e Instalação                          | unid. | 6,00   |
| 14.24 | redução excêntrica PVC 75mm 50mm fornecimento e Instalação                           | unid. | 5,00   |
| 14.25 | Te PVC 45° 40mm fornecimento e Instalação                                            | unid. | 1,00   |
| 14.26 | Te PVC 90° 40mm fornecimento e Instalação                                            | unid. | 19,00  |
| 14.27 | Te PVC sanitário 100mm 50mm fornecimento e Instalação                                | unid. | 11,00  |
| 14.28 | Te PVC sanitário 100mm 75mm fornecimento e Instalação                                | unid. | 20,00  |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 308

Proc. Nº 291/2022

Ass.

|         |                                                                          |       |        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 12.2.1  | Registro de esfera 1/2", fornecimento e Instalação                       | unid. | 1,00   |
| 12.2.2  | Registro de gaveta com canopia cromada 1/2", fornecimento e Instalação   | unid. | 1,00   |
| 12.2.3  | Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2", fornecimento e Instalação      | unid. | 1,00   |
| 12.2.4  | Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e Instalação                   | unid. | 8,00   |
| 12.2.5  | Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e Instalação               | unid. | 2,00   |
| 12.2.6  | Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e Instalação                   | unid. | 2,00   |
| 12.2.7  | Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e Instalação                 | unid. | 2,00   |
| 12.2.8  | Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e Instalação                   | unid. | 2,00   |
| 12.2.9  | Registro de gaveta com canopia cromada 1", fornecimento e Instalação     | unid. | 1,00   |
| 12.2.10 | Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/2", fornecimento e Instalação | unid. | 5,00   |
| 12.2.11 | Registro de gaveta com canopia cromada 3/4", fornecimento e Instalação   | unid. | 31,00  |
| 12.2.12 | Registro de pressão com canopia cromada 3/4", fornecimento e Instalação  | unid. | 15,00  |
| 13      | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>                                        |       |        |
| 13.1    | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>                                      |       |        |
| 13.1.1  | Tubo de PVC 1/2" 100mm, fornecimento e Instalação                        | m     | 237,27 |
| 13.1.2  | Tubo de PVC 1/2" 150mm, fornecimento e Instalação                        | m     | 107,14 |
| 13.1.3  | Curva curta 90° 100mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 52,00  |
| 13.1.4  | Joelho 45° 100mm, fornecimento e Instalação                              | unid. | 26,00  |
| 13.1.5  | Joelho 90° 100mm, fornecimento e Instalação                              | unid. | 4,00   |
| 13.1.6  | Te sanitário 100mm 100mm, fornecimento e Instalação                      | unid. | 4,00   |
| 13.1.7  | Junção simples 100mm 100mm, fornecimento e Instalação                    | unid. | 6,00   |
| 13.2    | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                        |       |        |
| 13.2.1  | Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, 1/2" 100mm          | unid. | 24,00  |
| 13.2.2  | Caixa de areia sem grelha 80x80cm                                        | unid. | 20,00  |
| 14      | <b>Instalação SANITÁRIA</b>                                              |       |        |
| 14.1    | Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e Instalação                           | m     | 213,06 |
| 14.2    | Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e Instalação                            | m     | 125,81 |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituraevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020

Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

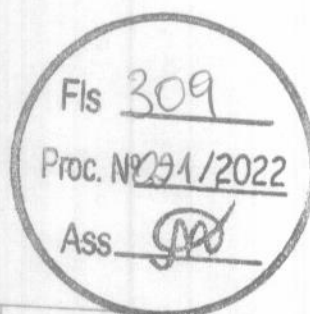
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



|         |                                                                                        |       |       |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 12.1.42 | Joelho 90 soldável 110mm, fornecimento e Instalação                                    | unid. | 7,00  |
| 12.1.43 | Joelho de redução 90° soldável 32mm 25mm, fornecimento e Instalação                    | unid. | 3,00  |
| 12.1.44 | Joelho 90 soldável com rosca 20mm 1/2", fornecimento e Instalação                      | unid. | 5,00  |
| 12.1.45 | Joelho 90° soldável com bucha de latão 25mm 3/4", fornecimento e Instalação            | unid. | 7,00  |
| 12.1.46 | Joelho de redução 90° soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e Instalação    | unid. | 88,00 |
| 12.1.47 | Luva soldável com rosca 25mm 3/4"                                                      | unid. | 15,00 |
| 12.1.48 | Luva de redução soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e Instalação          | unid. | 14,00 |
| 12.1.49 | Te 90 soldável 25mm, fornecimento e Instalação                                         | unid. | 37,00 |
| 12.1.50 | Te 90 soldável 32mm, fornecimento e Instalação                                         | unid. | 1,00  |
| 12.1.51 | Te 90 soldável 50mm, fornecimento e instalação                                         | unid. | 13,00 |
| 12.1.52 | Te 90 soldável 60mm, fornecimento e Instalação                                         | unid. | 12,00 |
| 12.1.53 | Te 90 soldável 75mm, fornecimento e Instalação                                         | unid. | 3,00  |
| 12.1.54 | Te 90 soldável 85mm, fornecimento e Instalação                                         | unid. | 9,00  |
| 12.1.55 | Te 90 soldável 110mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 2,00  |
| 12.1.56 | Te de redução 90 soldável 32mm 25mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 3,00  |
| 12.1.57 | Te de redução 90 soldável 50mm 25mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 28,00 |
| 12.1.58 | Te de redução 90 soldável 50mm 32mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 1,00  |
| 12.1.59 | Te de redução 90 soldável 75mm 50mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 11,00 |
| 12.1.60 | Te de redução 90 soldável 75mm 60mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 5,00  |
| 12.1.61 | Te de redução 90 soldável 85mm 60mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 5,00  |
| 12.1.62 | Te de redução 90 soldável 85mm 75mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 2,00  |
| 12.1.63 | Te redução 90° soldável com bucha latão B central 25mm 1/2", fornecimento e Instalação | unid. | 20,00 |
| 12.1.64 | Te soldável com bucha latão bolsa central 25mm 3/4", fornecimento e Instalação         | unid. | 3,00  |
| 12.1.65 | Te soldável com rosca bolsa central 20mm 1/2"                                          | unid. | 1,00  |
| 12.1.66 | Tubo de descarga VDE 38mm                                                              | unid. | 26,00 |
| 12.1.67 | Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário                          | unid. | 26,00 |
| 12.2    | <b>TUBULACOES E CONEXÕES METAIS</b>                                                    |       |       |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituraevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 310  
Proc. Nº 021/2022  
Ass.

|         |                                                                                           |       |        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 12.1.18 | Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 75mm 2 1/2", fornecimento e Instalação | unid. | 4,00   |
| 12.1.19 | Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 85mm 3", fornecimento e Instalação     | unid. | 4,00   |
| 12.1.20 | Bucha de redução sold. curta 32mm 25mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 1,00   |
| 12.1.21 | Bucha de redução sold. curta 60mm 50mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 24,00  |
| 12.1.22 | Bucha de redução sold. curta 75mm 60mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 3,00   |
| 12.1.23 | Bucha de redução sold. curta 85mm 75mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 7,00   |
| 12.1.24 | Bucha de redução sold. curta 110mm 85mm, fornecimento e Instalação                        | unid. | 2,00   |
| 12.1.25 | Bucha de redução sold. longa 50mm 25mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 30,00  |
| 12.1.26 | Bucha de redução sold. longa 50mm 32mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 2,00   |
| 12.1.27 | Bucha de redução sold. longa 60mm 25mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 5,00   |
| 12.1.28 | Bucha de redução sold. longa 75mm 50mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 15,00  |
| 12.1.29 | Bucha de redução sold. longa 85mm 60mm, fornecimento e Instalação                         | unid. | 4,00   |
| 12.1.30 | Joelho 45 soldável 25mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 6,00   |
| 12.1.31 | Joelho 45 soldável 32mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 2,00   |
| 12.1.32 | Joelho 45 soldável 50mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 2,00   |
| 12.1.33 | Joelho 45 soldável 75mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 2,00   |
| 12.1.34 | Joelho 45 soldável 85mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 2,00   |
| 12.1.35 | Joelho 90 soldável 20mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 3,00   |
| 12.1.36 | Joelho 90 soldável 25mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 151,00 |
| 12.1.37 | Joelho 90 soldável 32mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 3,00   |
| 12.1.38 | Joelho 90 soldável 50mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 20,00  |
| 12.1.39 | Joelho 90 soldável 60mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 11,00  |
| 12.1.40 | Joelho 90 soldável 75mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 2,00   |
| 12.1.41 | Joelho 90 soldável 85mm, fornecimento e Instalação                                        | unid. | 10,00  |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



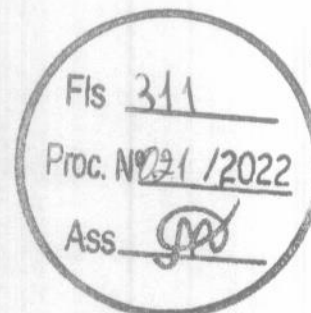
Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



|         |                                                                                            |       |          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 11.1    | Emassamento de paredes internas com massa acrílica 02 demãos                               | m²    | 2.028,45 |
| 11.2    | Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas                       | m²    | 2.715,32 |
| 11.3    | Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto                                                  | m²    | 498,03   |
| 11.4    | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira                            | m²    | 101,10   |
| 11.5    | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira                              | m²    | 19,13    |
| 11.6    | Pintura epóxi 02 demãos                                                                    | m²    | 172,17   |
| 12      | <b>Instalação HIDRÁULICA</b>                                                               |       |          |
| 12.1    | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>                                                 |       |          |
| 12.1.1  | Tubo PVC soldável Å 20 mm, fornecimento e Instalação                                       | m     | 36,78    |
| 12.1.2  | Tubo PVC soldável Å 25 mm, fornecimento e Instalação                                       | m     | 275,11   |
| 12.1.3  | Tubo PVC soldável Å 32 mm, fornecimento e Instalação                                       | m     | 16,43    |
| 12.1.4  | Tubo PVC soldável Å 50 mm, fornecimento e Instalação                                       | m     | 115,77   |
| 12.1.5  | Tubo PVC soldável Å 60 mm, fornecimento e Instalação                                       | m     | 42,95    |
| 12.1.6  | Tubo PVC soldável Å 75mm, fornecimento e Instalação                                        | m     | 50,33    |
| 12.1.7  | Tubo PVC soldável Å 85mm, fornecimento e Instalação                                        | m     | 94,74    |
| 12.1.8  | Tubo PVC soldável Å 110mm, fornecimento e Instalação                                       | m     | 46,40    |
| 12.1.9  | Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 100mm 4", fornecimento e Instalação  | unid. | 4,00     |
| 12.1.10 | Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 85mm 3", fornecimento e Instalação   | unid. | 4,00     |
| 12.1.11 | Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 20mm 1/2", fornecimento e Instalação | unid. | 1,00     |
| 12.1.12 | Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 110mm 4", fornecimento e Instalação     | unid. | 4,00     |
| 12.1.13 | Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 20mm 1/2", fornecimento e Instalação    | unid. | 3,00     |
| 12.1.14 | Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 25mm 3/4", fornecimento e Instalação    | unid. | 81,00    |
| 12.1.15 | Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 32mm 1", fornecimento e Instalação      | unid. | 2,00     |
| 12.1.16 | Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 50mm 1 1/2", fornecimento e Instalação  | unid. | 36,00    |
| 12.1.17 | Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 60mm 2", fornecimento e Instalação      | unid. | 16,00    |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 em



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 312  
Proc. Nº 1/2022  
Ass. *[assinatura]*

|         |                                                                                                                   |    |          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 9.11    | Forro de gesso acartonado estruturado montagem e instalação                                                       | m² | 498,03   |
| 9.12    | Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm                 | m² | 738,27   |
| 10      | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)                                                              |    |          |
| 10.1    | PAVIMENTAÇÃO INTERNA                                                                                              |    |          |
| 10.1.1  | Contrapiso e=5,0cm                                                                                                |    |          |
| 10.1.2  | Camada regularizadora e=2,0cm                                                                                     | m² | 1.159,70 |
| 10.1.3  | Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m                            | m² | 1.159,70 |
| 10.1.4  | Pintura de base epóxi sobre piso                                                                                  | m² | 386,12   |
| 10.1.5  | Piso cerâmico antiderrapante PEI V 40 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto                                      | m² | 23,72    |
| 10.1.6  | Piso cerâmico antiderrapante PEI V 60 x 60 cm incl. rejunte conforme projeto                                      | m² | 226,97   |
| 10.1.7  | Piso vinílico em manta e=2,0mm                                                                                    | m² | 355,53   |
| 10.1.8  | Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)  | m² | 394,33   |
| 10.1.9  | Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) | m² | 27,90    |
| 10.1.10 | Rodapé vinílico h=5cm                                                                                             | m² | 22,68    |
| 10.1.11 | Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm                                                                 | m  | 191,30   |
| 10.1.12 | Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm                                                                 | m  | 90,00    |
| 10.2    | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA                                                                                              | m  | 1,77     |
| 10.2.1  | Passelo em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm                                            | m² | 345,98   |
| 10.2.2  | Rampa de acesso em concreto não estrutural                                                                        | m² | 28,22    |
| 10.2.3  | Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia           | m² | 67,22    |
| 10.2.4  | Piso tátil de alerta em placas pré moldadas 5MPa                                                                  | m² | 4,86     |
| 10.2.5  | Piso tátil direcional em placas pré moldadas 5MPa                                                                 | m² | 8,64     |
| 10.2.6  | Meio fio (guia, de concreto pré moldado, rejuntado com argamassa, incluindo Escavação e reaterro                  | m  | 23,10    |
| 10.2.7  | Colchão de areia e=10cm                                                                                           | m³ | 7,60     |
| 11      | PINTURA                                                                                                           |    |          |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituraevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 313

Proc. Nº 291/2022

Ass. JPD

|       |                                                                                                                    |    |          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 6.7.2 | Portao de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura fornecimento e Instalação (PF1 e PF2)                 | m² | 8,31     |
| 6.7.3 | Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura fornecimento e Instalação | m² | 145,20   |
| 6.7.4 | Portao de abrir com gradil metálico e tela de Aço Galvanizado, inclusive pintura fornecimento e Instalação         | m² | 13,50    |
| 7     | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>                                                                                       |    |          |
| 7.1   | Estrutura metálica em tesouras                                                                                     |    |          |
| 7.2   | Telha Sanduiche metálica                                                                                           | m² | 1.426,85 |
| 7.3   | Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado                                                                         | m² | 1.283,33 |
| 7.4   | Calha em chapa metálica NÂ° 22 desenvolvimento de 50 cm                                                            | m  | 83,25    |
| 7.5   | Rufo em chapa de Aço Galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm                                                     | m² | 186,15   |
| 7.6   | Pingadeira (chapim) em concreto                                                                                    | m  | 258,90   |
|       |                                                                                                                    | m  | 258,20   |
| 8     | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                           |    |          |
| 8.1   | Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame                                                      | m² | 707,67   |
| 9     | <b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>                                                                           |    |          |
| 9.1   | Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas                                    | m² | 3.513,30 |
| 9.2   | Emboço para paredes internas e externas traco 1:2:9 preparo manual espessura 2,0 cm                                | m² | 2.826,43 |
| 9.3   | Emboço paulista para paredes externas traco 1:2:9 preparo manual espessura 2,5 cm                                  | m² | 686,87   |
| 9.4   | Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traco 1:4,5 espessura 0,5 cm                              | m² | 2.028,45 |
| 9.5   | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 30 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto branca                  | m² | 629,61   |
| 9.6   | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto azul                    | m² | 9,21     |
| 9.7   | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto vermelho                | m² | 7,49     |
| 9.8   | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto branco                  | m² | 15,17    |
| 9.9   | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto amarelo                 | m² | 136,50   |
| 9.10  | Roda meio em madeira (largura=10cm)                                                                                | m  | 191,30   |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7xZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 314  
Proc. Nº 291/2022  
Ass.

|        |                                                                                                                               |    |       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 6.5.2  | Janela de Alumínio JA 02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina                                         | m² | 1,60  |
| 6.5.3  | Vidro fixo JA 03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias                                                            | m² | 3,22  |
| 6.5.4  | Janela de Alumínio JA 04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina                                         | m² | 2,03  |
| 6.5.5  | Janela de Alumínio JA 05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias Fixa                                               | m² | 2,10  |
| 6.5.6  | Janela de Alumínio JA 06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm  | m² | 2,10  |
| 6.5.7  | Janela de Alumínio JA 07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm  | m² | 12,60 |
| 6.5.8  | Janela de Alumínio JA 08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm | m² | 6,30  |
| 6.5.9  | Janela de Alumínio JA 09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm | m² | 18,90 |
| 6.5.10 | Janela de Alumínio JA 10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm | m² | 2,10  |
| 6.5.11 | Janela de Alumínio JA 11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm  | m² | 6,30  |
| 6.5.12 | Janela de Alumínio JA 12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm  | m² | 8,40  |
| 6.5.13 | Janela de Alumínio JA 13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm | m² | 12,60 |
| 6.5.14 | Janela de Alumínio JA 14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm | m² | 33,60 |
| 6.5.15 | Janela de Alumínio JA 15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm | m² | 16,80 |
| 6.5.16 | Tela de nylon de protecao fixada na esquadria                                                                                 | m² | 20,25 |
| 6.6    | <b>VIDROS</b>                                                                                                                 |    |       |
| 6.6.1  | Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm fornecimento e Instalação                                                         | m² | 10,70 |
| 6.6.2  | Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm fornecimento e Instalação                                                        | m² | 11,40 |
| 6.6.3  | Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira                                                                               | m² | 21,28 |
| 6.7    | <b>ESQUADRIA GRADIL METALICO</b>                                                                                              |    |       |
| 6.7.1  | Gradil metalico e tela de Aço Galvanizado , inclusive pintura fornecimento e Instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)                  | m² | 50,22 |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, às 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 315  
Proc. Nº 221/2022  
Ass.

|       |                                                                                                                                            |       |        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 6.1.3 | Porta de Madeira PM3 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                                     | unid. | 4,00   |
| 6.1.4 | Porta de Madeira PM4 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                              | unid. | 6,00   |
| 6.1.5 | Porta de Madeira PM5 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                         | unid. | 10,00  |
| 6.1.6 | Porta de compensado de madeira PM6 80x100, folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias | unid. | 16,00  |
| 6.1.7 | Chapa metálica (aluminio) 0,8*0,5x 1mm para as portas fornecimento e instalação                                                            | m²    | 11,20  |
| 6.2   | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                              |       |        |
| 6.2.1 | Fechadura de embutir completa, para portas internas                                                                                        | unid. | 51,00  |
| 6.3   | <b>PORTAS EM ALUMINIO</b>                                                                                                                  |       |        |
| 6.3.1 | Porta de abrir PA1 100x210 em chapa de aluminio e veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                            | m²    | 2,31   |
| 6.3.2 | Porta de abrir PA2 80x210 em chapa de aluminio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                           | m²    | 1,68   |
| 6.3.3 | Porta de abrir PA3 160x210 em chapa de aluminio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                          | m²    | 6,72   |
| 6.3.4 | Porta de correr PA4 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                                                            | m²    | 113,40 |
| 6.3.5 | Porta de correr PA5 240x210 com vidro conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                                                  | m²    | 5,04   |
| 6.3.6 | Porta de abrir PA6 120x185 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                                                   | m²    | 4,44   |
| 6.3.7 | Porta de abrir PA7 160+90x210 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                                                | m²    | 5,25   |
| 6.4   | <b>PORTAS DE VIDRO PV</b>                                                                                                                  |       |        |
| 6.4.1 | Porta de Vidro temperado PV1 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias                                                        | unid. | 1,00   |
| 6.4.2 | Porta de Vidro temperado PV2 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias                                              | unid. | 1,00   |
| 6.4.3 | Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35                                                                           | m²    | 0,61   |
| 6.5   | <b>JANELAS DE ALUMINIO JA</b>                                                                                                              |       |        |
| 6.5.1 | Janela de Aluminio JA 01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina                                                       | m²    | 1,75   |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020

Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7vZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 316

Proc. Nº 291/2022

Ass.

|       |                                                                                                                                                                          |       |        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 4.4.2 | Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.                                                                    | kg    | 48,82  |
| 4.4.3 | Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.                                                                              | kg    | 20,36  |
| 4.4.4 | Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.                                                                                                | m³    | 0,80   |
| 5     | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>                                                                                                           |       |        |
| 5.1   | <b>ELEMENTOS VAZADOS</b>                                                                                                                                                 |       |        |
| 5.1.1 | Cobogo de concreto (elemento vazado) (6x40x40cm) assentado com argamassa traco 1:4 (cimento, areia)                                                                      | m²    | 5,14   |
| 5.2   | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                              |       |        |
| 5.2.1 | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna | m²    | 942,96 |
| 5.2.2 | Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)           | m²    | 17,07  |
| 5.2.3 | Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39. assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa   | m²    | 478,93 |
| 5.2.4 | Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos macicos 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traco 1:6 (cimento e areia)                        | m     | 50,56  |
| 5.2.5 | Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traco 1:4                                                             | m²    | 22,63  |
| 5.3   | <b>ALVENARIA DA MURETA</b>                                                                                                                                               |       |        |
| 5.3.1 | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)         | m²    | 18,12  |
| 6     | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                        |       |        |
| 6.1   | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                 |       |        |
| 6.1.1 | Porta de Madeira PM1 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                                                            | unid. | 10,00  |
| 6.1.2 | Porta de Madeira PM2 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                                                                            | unid. | 5,00   |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 317

Proc. Nº 291/2022

Ass.

|       |                                                                                                        |    |          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 3.4.5 | Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.           | kg | 37,91    |
| 3.4.6 | Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.                          | m³ | 2,38     |
| 3.5   | <b>MURETA VIGAS BALDRAME</b>                                                                           |    |          |
| 3.5.1 | Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X                                             | m² | 28,49    |
| 3.5.2 | Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 62,91    |
| 3.5.3 | Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.           | kg | 26,82    |
| 3.5.4 | Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.                          | m³ | 1,52     |
| 4     | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                  |    |          |
| 4.1   | <b>CONCRETO ARMADO PILARES</b>                                                                         |    |          |
| 4.1.1 | Forma em chapa de madeira compensada plastificada Pilares                                              | m² | 459,20   |
| 4.1.2 | Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 1.730,55 |
| 4.1.3 | Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.           | kg | 628,91   |
| 4.1.4 | Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.                              | m³ | 25,19    |
| 4.2   | <b>CONCRETO ARMADO VIGAS</b>                                                                           |    |          |
| 4.2.1 | Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma Vigas        | m² | 714,44   |
| 4.2.2 | Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. | kg | 1.152,73 |
| 4.2.3 | Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.           | kg | 581,18   |
| 4.2.4 | Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.                              | m³ | 41,19    |
| 4.3   | <b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>                                                                     |    |          |
| 4.3.1 | Verga e contravergas pre moldada em concreto armado fck 15Mpa 10x10cm, conforme projeto.               | m  | 262,10   |
| 4.4   | <b>CONCRETO ARMADO MURETA PILARES</b>                                                                  |    |          |
| 4.4.1 | Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma              | m² | 17,29    |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 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: 20/05/2020, às 16:13.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

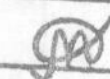
Chave de Impressão: 74274

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



Fls 318

Proc. Nº 221/2022

Ass. ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

| 3     | FUNDAÇÕES                                                                                             |       |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 3.1   | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES SAPATAS                                                                |       |          |
| 3.1.1 | Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) preparo mecânico                                                  | m²    | 108,97   |
| 3.1.2 | Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X                                            | m²    | 193,58   |
| 3.1.3 | Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação. | kg    | 1.302,09 |
| 3.1.4 | Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.           | kg    | 151,64   |
| 3.1.5 | Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.                         | m³    | 25,36    |
| 3.2   | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES VIGAS BALDRAMES                                                        |       |          |
| 3.2.1 | Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X                                            | m²    | 707,67   |
| 3.2.2 | Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação. | kg    | 1.248,55 |
| 3.2.3 | Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.           | kg    | 645,82   |
| 3.2.4 | Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.                         | m³    | 40,93    |
| 3.3   | FUNDAÇÃO DO CASTELO D'água                                                                            |       |          |
| 3.3.1 | Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem Armação) 7 m                              | m     | 56,00    |
| 3.3.2 | Corte e reparo em cabeça de estaca                                                                    | unid. | 12,00    |
| 3.3.3 | Lastro de concreto magro, e=3,0 cm reparo mecânico                                                    | m²    | 12,96    |
| 3.3.4 | Forma de madeira comum para Fundcoes reaproveitamento 10X                                             | m²    | 7,20     |
| 3.3.5 | Armação aço CA 50, para 1,0 m³ de concreto                                                            | kg    | 6,48     |
| 3.3.6 | Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.                                      | m³    | 4,71     |
| 3.4   | MURETA BLOCOS                                                                                         |       |          |
| 3.4.1 | Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem Armação) 7 m                              | m     | 52,50    |
| 3.4.2 | Lastro de concreto magro, e=3,0 cm preparo mecânico                                                   | m²    | 27,97    |
| 3.4.3 | Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 5X                                             | m²    | 21,39    |
| 3.4.4 | Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação. | kg    | 34,36    |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

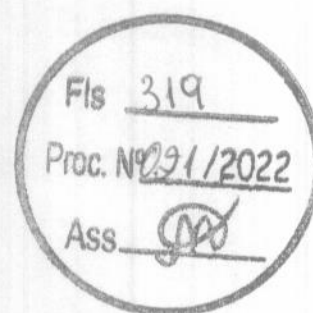
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA**

|                                   |            |             |          |
|-----------------------------------|------------|-------------|----------|
| VINICIUS ALMEIDA<br>VERAS         | ENG. CIVIL | 111502630-5 | EXECUÇÃO |
| PEDRO SERENO<br>MOREIRA SCRIVINER | ENG. CIVIL | 111332627-1 | EXECUÇÃO |



### 5. SERVIÇOS PRESTADOS

| Item       | Descrição                                                                               | Und.  | Quant.   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                            |       |          |
| 1.1        | Placa da obra padrão Governo Federal                                                    | m²    | 6,00     |
| 1.2        | Instalação provisória de água                                                           | unid. | 1,00     |
| 1.3        | Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão                               | unid. | 1,00     |
| 1.4        | Instalações provisórias de esgoto                                                       | unid. | 1,00     |
| 1.5        | Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado | m²    | 40,00    |
| 1.6        | Locação da obra (execução de gabarito)                                                  | m²    | 1.510,23 |
| 1.7        | Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)                                       | m     | 56,00    |
| 1.8        | Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)                | m²    | 80,00    |
| <b>2</b>   | <b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>                                               |       |          |
| <b>2.1</b> | <b>EDIFICAÇÃO</b>                                                                       |       |          |
| 2.1.1      | Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo arenoso (entre baldrame)       | m³    | 298,47   |
| 2.1.2      | Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m                 | m³    | 146,87   |
| 2.1.3      | Regularização e compactação do fundo de valas                                           | m²    | 298,47   |
| 2.1.4      | Reaterro apiloado de vala com material da obra                                          | m³    | 98,77    |
| <b>2.2</b> | <b>MURETA</b>                                                                           |       |          |
| 2.2.1      | Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m                 | m³    | 11,26    |
| 2.2.2      | Regularização e compactação do fundo de valas                                           | m²    | 17,74    |
| 2.2.3      | Reaterro apiloado de vala com material da obra                                          | m³    | 6,39     |
| <b>2.3</b> | <b>CASTELO D'ÁGUA</b>                                                                   |       |          |
| 2.3.1      | Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m                 | m³    | 5,78     |
| 2.3.2      | Regularização e compactação do fundo de valas                                           | m²    | 12,96    |
| 2.3.3      | Reaterro apiloado de vala com material da obra                                          | m³    | 1,06     |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
 CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
 prefeitura@vargemgrande.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
 20/05/2020, às 16:13

Chave de Impressão: 7vZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

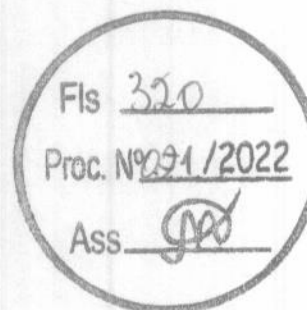




**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA**

**Assunto: Atestado de Capacidade Técnica**

**Ref.: CONTRATO Nº 001/2018**



Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa Primos Empreendimentos LTDA prestou, à Prefeitura Municipal de Vargem Grande, os serviços relacionados, atendendo às condições contratuais e às normas técnicas vigentes, dentro dos padrões de qualidade exigidos e estipulados no Termo de Contrato, conforme informações a seguir:

**1. DADOS GERAIS**

- **Contrato nº 001/2018**
- **Objeto do Contrato:** Contratação de Empresa especializada para execução das obras de Construção de Creche Pro Infância do Município de Vargem Grande - MA.
- **Local dos serviços:** Travessa São Miguel, S/N, Bairro: São Miguel, Vargem Grande - MA, CEP: 65430-000.
- **Valor total dos serviços:** R\$ 1.808.626,00 (Um Milhão, oitocentos e oito mil, seiscentos e vinte e seis reais).
- **Início dos serviços:** 15/01/2018
- **Término do prazo de execução:** 29/04/2019

**2. DADOS DA CONTRATANTE**

- **Razão Social:** Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.
- **CNPJ:** 05.648.738/0001-83
- **Endereço:** Rua Dr. Nina Rodrigues, 20, Centro, Vargem Grande - Ma, CEP: 65430-000.

**3. DADOS DA CONTRATADA**

- **Razão Social:** Primos Empreendimentos Ltda
- **CNPJ:** 00.642.415/0001-69
- **Endereço:** Avenida da Universidade, 04, Cohafuma, São Luís - MA, CEP: 65.070-650.
- **Registro no CREA/CAU:** 000001015-5/MA.

**4. EQUIPE TÉCNICA**

| Nome completo             | Título profissional | n.º do CREA/CAU | Nível de atuação |
|---------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| ROGÉRIO TRINTA E TRABULSI | ENG. CIVIL          | 111148950-5     | EXECUÇÃO         |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, às 16:13  
Chave de Impressão: TvZya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 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**

**821353/2019**

Atividade concluída

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

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 25 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 821353/2019**

**20/05/2020, 09:22**

**7yZya**

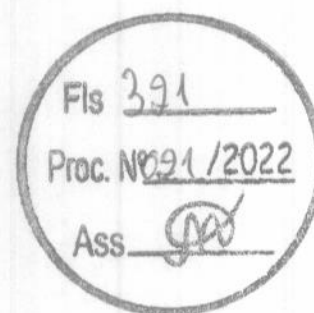
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da 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: 7yZya





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

**821353/2019**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**  
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180151507** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/01/2018** Baixada em: **24/04/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA-EP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA**

Endereço do contratante: **RUA DR. NINA RODRIGUES**

Complemento:

Cidade: **VARGEM GRANDE**

Contrato: **001/2018**

Valor do contrato: **R\$ 1.808.626,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA SÃO MIGUEL**

Complemento:

Cidade: **Vargem Grande**

Data de início: **15/01/2018**

Conclusão efetiva: **15/11/2018**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**

Nº: **20**

CEP: **65430000**

Celebrado em: **03/01/2018**

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

Nº: **S/N**

Bairro: **SÃO MIGUEL**

UF: **MA**

CEP: **65430000**

CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUÇÃO 1457.08 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUÇÃO 2715.32 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUÇÃO 225.69 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA 53 - EXECUÇÃO 1426.85 metro quadrado;**

**Observações**

Elaboração de ART para Corresponsabilidade Técnica da Construção da Creche em Vargem Grande - MA

Número da ART: **MA20190290973** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/10/2019** Baixada em: **11/10/2019**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA**

Endereço do contratante: **RUA DR. NINA RODRIGUES**

Complemento:

Cidade: **VARGEM GRANDE**

Contrato: **001/2018**

Valor do contrato: **R\$ 1.808.626,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA SÃO MIGUEL**

Complemento:

Cidade: **Vargem Grande**

Coordenadas Geográficas: **-3.543597, -43.909569**

Data de início: **15/01/2018**

Conclusão efetiva: **29/04/2019**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**

Nº: **20**

CEP: **65430000**

Celebrado em: **03/01/2018**

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

Nº: **S/N**

Bairro: **SÃO MIGUEL**

UF: **MA**

CEP: **65430000**

CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**

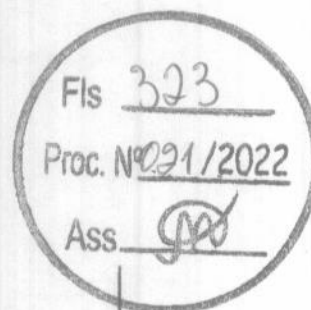
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUÇÃO 1457.08 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUÇÃO 2715.32 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUÇÃO 225.69 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA 53 - EXECUÇÃO 1426.85 metro quadrado;**

**Observações**

Elaboração de ART Complementar de Prazo para Corresponsabilidade Técnica da Construção da Creche em Vargem Grande - MA







|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|          | MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                    |    |        |
| 17.2.6   | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |
| 17.2.6.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                             | m² | 41,44  |
| 17.2.6.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                        | m² | 41,44  |
| 17.2.7   | GRADIL                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| 17.2.7.1 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M  | 22,50  |
| 18       | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 18.1     | Limpeza geral                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m² | 263,40 |
| 18.2     | Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00   |
| 18.3     | Letra em alumínio 15 x 15cm - instalado                                                                                                                                                                                                                                                         | un | 0,00   |
| 19       | ITENS NOVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |
| 19.1     | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10, espessura 6cm                                                                                                                                                                                              | m² | 210,00 |
| 19.2     | Pingadeira de concreto para topo de muros 0,20m                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 78,00  |
| 19.3     | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 150x100cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold alumínio                                       | un | 1,00   |
| 19.4     | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                      | m² | 35,00  |
| 19.5     | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR                                                                                                                                                                                                     | m² | 112,00 |
| 19.6     | CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,70MM PARA REVESTIMENTO DE PORTÃO                                                                                                                                                                                                                                | Um | 4,20   |

São Luís, 01 de abril de 2022

  
**FERNANDO FRANKLIN DA SILVA**  
 ENGENHEIRO - CREA 111888507-4  
 Prefeitura Municipal de Chapadinhá

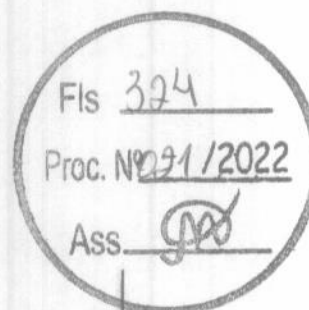
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022  
 11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DazBW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas





| UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 17.2.2.3.2              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                    | KG | 35,82 |
| 17.2.2.3.3              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                     | KG | 14,31 |
| 17.2.2.3.4              | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                          | m³ | 0,82  |
| 17.2.2.3.5              | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                                                     | m³ | 0,82  |
| 17.2.3                  | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                 |    |       |
| 17.2.3.1                | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                                                                   |    |       |
| 17.2.3.1.1              | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento                                                                                                                     | m² | 22,36 |
| 17.2.3.1.2              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                             | KG | 89,34 |
| 17.2.3.1.3              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                              | KG | 28,77 |
| 17.2.3.1.4              | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                          | m³ | 1,51  |
| 17.2.3.1.5              | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                                                     | m³ | 1,51  |
| 17.2.4                  | <b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                      |    |       |
| 17.2.4.1                | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 12,32 |
| 17.2.5                  | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                              |    |       |
| 17.2.5.1                | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                 | m² | 49,88 |
| 17.2.5.2                | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA                                                                                                                                         | m² | 49,88 |

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111598507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022  
11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas





Fls 325  
Proc. Nº 221/2022  
Ass. *[Assinatura]*

|            |                                                                                                                                                                                  |    |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|            | ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                                            |    |        |
| 17.1.5     | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                     |    |        |
| 17.1.5.1   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 198,67 |
| 17.1.5.2   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014            | m² | 198,67 |
| 17.1.6     | PINTURA                                                                                                                                                                          |    |        |
| 17.1.6.1   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                              | m² | 198,67 |
| 17.1.6.2   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                         | m² | 198,67 |
| 17.2       | FACHADA PRINCIPAL                                                                                                                                                                |    |        |
| 17.2.1     | MOVIMENTAÇÃO DE SOLO                                                                                                                                                             |    |        |
| 17.2.1.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                    | m³ | 3,40   |
| 17.2.1.2   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                    | m³ | 5,76   |
| 17.2.2     | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                   |    |        |
| 17.2.2.1   | ALICERCE                                                                                                                                                                         |    |        |
| 17.2.2.1.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                                    | m³ | 2,72   |
| 17.2.2.2   | SAPATAS DE FUNDAÇÃO                                                                                                                                                              |    |        |
| 17.2.2.2.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                                             | m² | 3,24   |
| 17.2.2.2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                             | m² | 8,64   |
| MOB        | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                                | m³ | 1,72   |
| MOB        | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                     | m³ | 1,72   |
| 17.2.2.3   | CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR                                                                                                                                                      |    |        |
| 17.2.2.3.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4                                                              | m² | 13,67  |

Fernando Francisco da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1988507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022

11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas







Fls 326

Proc. Nº 091/2022

Ass.

|            |                                                                                                                                                                      |    |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 17.1.2.3.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                                         | m³ | 2,22   |
| 17.1.3     | ESTRUTURA                                                                                                                                                            |    |        |
| 17.1.3.1   | PILARES                                                                                                                                                              |    |        |
| 17.1.3.1.1 | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento                                                                         | m² | 39,75  |
| 17.1.3.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | 181,40 |
| 17.1.3.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG | 48,67  |
| 17.1.3.1.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                              | m³ | 2,68   |
| 17.1.3.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                                         | m³ | 2,68   |
| 17.1.3.2   | CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR                                                                                                                                          |    |        |
| 17.1.3.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                          | m² | 46,76  |
| 17.1.3.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG | 147,56 |
| 17.1.3.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG | 51,78  |
| 17.1.3.2.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                              | m³ | 2,80   |
| 17.1.3.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015                                                                         | m³ | 2,80   |
| 17.1.3.3   | PORTICO                                                                                                                                                              |    |        |
| 17.1.4     | ALVENARIA E VEDAÇÕES                                                                                                                                                 |    |        |
| 17.1.4.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM                                                           | m² | 185,35 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022

11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DaZBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas

Fernando Franklin da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11588507-4







Fls 327  
Proc. Nº 091/2022  
Ass. *[assinatura]*

| DEMÃOS. AF_01/2021 |                                                                                                                                                                             |    |       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 16.4               | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>                                                                                                                                                 |    |       |
| 16.4.1             | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | m² | 67,38 |
| 17                 | <b>MURO</b>                                                                                                                                                                 |    |       |
| 17.1               | <b>EXTERNO</b>                                                                                                                                                              |    |       |
| 17.1.1             | <b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>                                                                                                                                                 |    |       |
| 17.1.1.1           | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                               | m³ | 9,26  |
| 17.1.1.2           | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                               | m³ | 13,44 |
| 17.1.2             | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                       |    |       |
| 17.1.2.1           | <b>ALIGERCE</b>                                                                                                                                                             |    |       |
| 17.1.2.1.1         | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                               | m³ | 7,41  |
| 17.1.2.2           | <b>SAPATAS DE FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                                                  |    |       |
| 17.1.2.2.1         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                                        | m² | 7,56  |
| 17.1.2.2.2         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                        | m² | 20,16 |
| 17.1.2.2.3         | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                           | m³ | 3,02  |
| 17.1.2.2.4         | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                | m³ | 3,02  |
| 17.1.2.3           | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR</b>                                                                                                                                          |    |       |
| 17.1.2.3.1         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                 | m² | 37,12 |
| 17.1.2.3.2         | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                               | KG | 97,57 |
| 17.1.2.3.3         | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                | KG | 38,99 |
| 17.1.2.3.4         | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                     | m³ | 2,22  |

Fernando Francisco da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11988507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022



Certidão nº 864735/2022

11/05/2022, 16:54

Chave de Impressão: DazBW

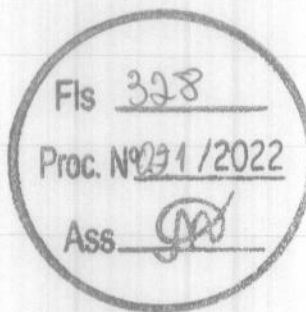
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2022 e contém 18 folhas





Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

|              |      |                                                                                                                           |          |          |
|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1            | 16   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000069 | 500,00   | 500,00   |
| 2            | 17   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000070 | 7,00     | 7,00     |
| 2            | 1205 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 1,61     | 1,61     |
| 5            | 1206 | 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>A 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>RECEBIMENTO DE CLIENTE                                   | 2.100,00 | 2.100,00 |
| 5            | 1207 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 13,40    | 13,40    |
| 5            | 1208 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 1,49     | 1,49     |
| 8            | 1209 | 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>A 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>RECEBIMENTO DE CLIENTE                                   | 56,00    | 56,00    |
| 8            | 1210 | 111010001 CAIXA<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>SAQUE                                                                 | 2.080,00 | 2.080,00 |
| 8            | 1211 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 56,95    | 56,95    |
| 9            | 18   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000071 | 56,00    | 56,00    |
| 10           | 19   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000072 | 147,50   | 147,50   |
| 10           | 1212 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 4,16     | 4,16     |
| 19           | 20   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000073 | 16,50    | 16,50    |
| 22           | 21   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000074 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 29           | 113  | 211050006 SIMPLES A RECOLHER<br>A 111010001 CAIXA<br>PAGO SIMPLES NACIONAL 01/2021                                        | 71,60    | 71,60    |
| 29           | 114  | 211050006 SIMPLES A RECOLHER<br>A 111010001 CAIXA<br>PAGO SIMPLES NACIONAL 02/2021                                        | 73,58    | 73,58    |
| 31           | 103  | 312010005 SIMPLES/VENDAS<br>A 211050006 SIMPLES A RECOLHER<br>PROV. SIMPLES NACIONAL 03/2021                              | 77,71    | 77,71    |
| TOTAL DO MÊS |      |                                                                                                                           | 03/2021  | 6.263,50 |
|              |      |                                                                                                                           |          | 6.263,50 |



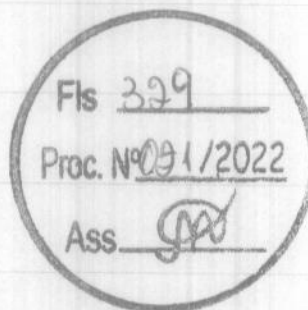
on





Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

|              |      |                                              |          |          |
|--------------|------|----------------------------------------------|----------|----------|
| 2            | 11   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS                 | 40,00    |          |
|              |      | A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS |          | 40,00    |
|              |      | PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000064    |          |          |
| 5            | 1197 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS                 | 5,96     |          |
|              |      | A 111020002 BANCO BRADESCOS/A                |          | 5,96     |
|              |      | TARIFA BANCARIA                              |          |          |
| 16           | 12   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS                 | 88,99    |          |
|              |      | A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS |          | 88,99    |
|              |      | PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000065    |          |          |
| 17           | 13   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS                 | 28,00    |          |
|              |      | A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS |          | 28,00    |
|              |      | PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000066    |          |          |
| 18           | 14   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS                 | 49,50    |          |
|              |      | A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS |          | 49,50    |
|              |      | PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000067    |          |          |
| 22           | 1198 | 111020002 BANCO BRADESCOS/A                  | 500,00   |          |
|              |      | A 112010001 CLIENTES NACIONAIS               |          | 500,00   |
|              |      | RECEBIMENTO DE CLIENTE                       |          |          |
| 22           | 1199 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS                 | 7,44     |          |
|              |      | A 111020002 BANCO BRADESCOS/A                |          | 7,44     |
|              |      | TARIFA BANCARIA                              |          |          |
| 22           | 1200 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS                 | 7,50     |          |
|              |      | A 111020002 BANCO BRADESCOS/A                |          | 7,50     |
|              |      | TARIFA BANCARIA                              |          |          |
| 22           | 1201 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS                 | 56,95    |          |
|              |      | A 111020002 BANCO BRADESCOS/A                |          | 56,95    |
|              |      | TARIFA BANCARIA                              |          |          |
| 23           | 1202 | 111020002 BANCO BRADESCOS/A                  | 463,50   |          |
|              |      | A 112010001 CLIENTES NACIONAIS               |          | 463,50   |
|              |      | RECEBIMENTO DE CLIENTE                       |          |          |
| 24           | 15   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS                 | 992,00   |          |
|              |      | A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS |          | 992,00   |
|              |      | PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000068    |          |          |
| 25           | 1203 | 111020002 BANCO BRADESCOS/A                  | 100,00   |          |
|              |      | A 112010001 CLIENTES NACIONAIS               |          | 100,00   |
|              |      | RECEBIMENTO DE CLIENTE                       |          |          |
| 26           | 1204 | 111010001 CAIXA                              | 990,00   |          |
|              |      | A 111020002 BANCO BRADESCOS/A                |          | 990,00   |
|              |      | SAQUE                                        |          |          |
| 28           | 102  | 312010005 SIMPLES/VENDAS                     | 71,92    |          |
|              |      | A 211050006 SIMPLES A RECOLHER               |          | 71,92    |
|              |      | PROV. SIMPLES NACIONAL 02/2021               |          |          |
| TOTAL DO MÊS |      |                                              | 3.401,76 | 3.401,76 |



m

P



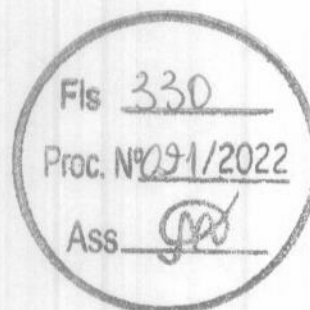
# Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Página 3 de 80  
Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

|              |      |                                                                                                                           |         |           |
|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 25           | 1196 | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 3,10    | 3,10      |
| 28           | 9    | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000062 | 40,00   | 40,00     |
| 29           | 10   | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000063 | 500,00  | 500,00    |
| 31           | 101  | 312010005 SIMPLES/VENDAS<br>A 211050006 SIMPLES A RECOLHER<br>PROV. SIMPLES NACIONAL 01/2021                              | 64,75   | 64,75     |
| TOTAL DO MÊS |      |                                                                                                                           | 01/2021 | 13.925,79 |
|              |      |                                                                                                                           |         | 13.925,79 |



on





Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

| DIA | N.LANÇ. | HISTÓRICO                                                                                                                 | DÉBITO   | CRÉDITO  |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 5   | 6       | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000059 | 500,00   | 500,00   |
| 5   | 1179    | 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>A 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>RECEBIMENTO DE CLIENTE                                   | 5.194,00 | 5.194,00 |
| 5   | 1180    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 1,98     | 1,98     |
| 5   | 1181    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 2,50     | 2,50     |
| 5   | 1182    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 2,50     | 2,50     |
| 5   | 1183    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 2,55     | 2,55     |
| 5   | 1184    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 2,55     | 2,55     |
| 6   | 1185    | 111010001 CAIXA<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>SAQUE                                                                 | 150,00   | 150,00   |
| 6   | 1186    | 111010001 CAIXA<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>SAQUE                                                                 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 6   | 1187    | 111010001 CAIXA<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>SAQUE                                                                 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 6   | 1188    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 2,55     | 2,55     |
| 6   | 1189    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 3,10     | 3,10     |
| 8   | 1190    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 2,55     | 2,55     |
| 11  | 1191    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 7,71     | 7,71     |
| 11  | 1192    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 16,01    | 16,01    |
| 18  | 7       | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000060 | 13,00    | 13,00    |
| 20  | 8       | 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS<br>PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000061 | 26,00    | 26,00    |
| 20  | 1193    | 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>A 112010001 CLIENTES NACIONAIS<br>RECEBIMENTO DE CLIENTE                                   | 1.200,00 | 1.200,00 |
| 20  | 1194    | 422010003 DESPESAS BANCARIAS<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>TARIFA BANCARIA                                          | 40,94    | 40,94    |
| 21  | 1195    | 111010001 CAIXA<br>A 111020002 BANCO BRADESCOS/A<br>SAQUE                                                                 | 1.150,00 | 1.150,00 |



m

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

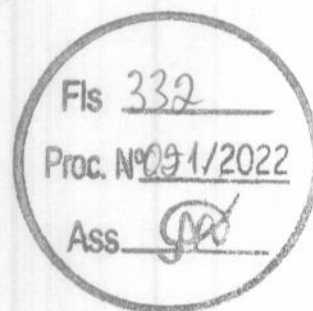
Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 79, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA., município São Luís, CNPJ nº 69.391.274/0001-55, Número de Registro (NIRE) 21200319954.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 21/05/1993

Ato constitutivo: 21200319954

São Luís, 01/01/2021



\_\_\_\_\_  
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

Administrador, Sócio  
CPF 032.978.163-41

\_\_\_\_\_  
VANESSA CAMPOS SOUSA

CONTADOR  
CRC/MA 14595

\_\_\_\_\_  
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.  
PESSOA JURÍDICA  
CNPJ 69.391.274/0001-55

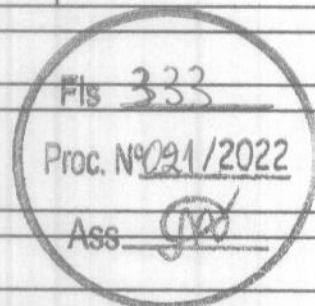
on



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|                                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>69.391.274/0001-55</b><br>MATRIZ                                                                                                                          | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br><b>24/05/1993</b>             |
| NOME EMPRESARIAL<br><b>SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA</b>                                                                                                              |                                                     |                                                   |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>74.10-2-03 - Design de produto</b><br><b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b><br><b>82.19-9-01 - Fotocópias</b> |                                                     |                                                   |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>                                                                                             |                                                     |                                                   |
| LOGRADOURO<br><b>R RENATO VIANA</b>                                                                                                                                                 | NÚMERO<br><b>110</b>                                | COMPLEMENTO<br><b>LETRA A</b>                     |
| CEP<br><b>5.036-000</b>                                                                                                                                                             | BAIRRO/DISTRITO<br><b>VILA IVAR SALDANHA</b>        | MUNICÍPIO<br><b>SAO LUIS</b>                      |
| UF<br><b>MA</b>                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                   |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM</b>                                                                                                                          |                                                     | TELEFONE<br><b>(98) 3301-5181/ (98) 9611-3147</b> |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****                                                                                                                                          |                                                     |                                                   |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b>                                                                                                                                                  | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>30/07/2019</b>     |                                                   |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL                                                                                                                                                        |                                                     |                                                   |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                                                                                                                                                          |                                                     | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                |



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

Emitido no dia **26/04/2022** às **09:59:09** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>69.391.274/0001-55</b><br>MATRIZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br><b>24/05/1993</b>             |
| NOME EMPRESARIAL<br><b>SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                   |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br><b>SF ENGENHARIA E ARQUITETURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | PORTO<br><b>ME</b>                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br><b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                   |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias<br>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas<br>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica<br>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação<br>42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas<br>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas<br>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica<br>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás<br>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio<br>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos<br>43.99-1-01 - Administração de obras<br>43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente<br>71.11-1-00 - Serviços de arquitetura<br>71.12-0-00 - Serviços de engenharia<br>71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia<br>71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia<br>71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho<br>71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente |                                                     |                                                   |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                   |
| LOGRADOURO<br><b>R RENATO VIANA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NÚMERO<br><b>110</b>                                | COMPLEMENTO<br><b>LETRA A</b>                     |
| CEP<br><b>65.036-000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BAIRRO/DISTRITO<br><b>VILA IVAR SALDANHA</b>        | MUNICÍPIO<br><b>SAO LUIS</b>                      |
| UF<br><b>MA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                   |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>SFENGENHARIA LTDA@HOTMAIL.COM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | TELEFONE<br><b>(98) 3301-5181/ (98) 9611-3147</b> |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                   |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>30/07/2019</b>   |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                   |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                |

Fls 334

Proc. Nº 091/2022

Ass. JPO

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

Emitido no dia 26/04/2022 às 09:59:09 (data e hora de Brasília).

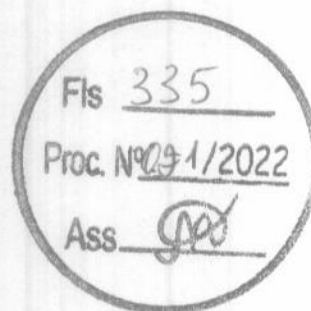
Página: 1/2



# LIA VALERIA PINHEIRO SERRA

**CNPJ: 20.082.825/0001-00**

**Rua Francisco das chagas Araújo, s/n - Bairro  
Novo - Matinha**



Á

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

SEGUE COTAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE BRINQUEDOS

VALIDADE: 60(SESENTA) DIAS

| ITEM | ESPECIFICAÇÃODOS                         | QUANT. | V.UNIT.   | V.TOTAL               |
|------|------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------|
| 1    | Boneca de plástico antigo 30cm           | 4.000  | R\$ 6,00  | R\$ 24.000,00         |
| 2    | Boneca índia antiga pequena              | 4.000  | R\$ 4,70  | R\$ 18.800,00         |
| 3    | Boneca de plástico magrela               | 4.000  | R\$ 5,00  | R\$ 20.000,00         |
| 4    | Caminhão caçamba                         | 3.400  | R\$ 5,00  | R\$ 17.000,00         |
| 5    | Brinquedo moto plástico 27cm             | 3.400  | R\$ 11,00 | R\$ 37.400,00         |
| 6    | Caminhão Bombeiro brinquedo              | 3.400  | R\$ 26,00 | R\$ 88.400,00         |
| 7    | Mine móveis sofá acessórios de decoração | 3.000  | R\$ 12,50 | R\$ 37.500,00         |
|      |                                          |        |           | <b>R\$ 243.100,00</b> |

Chapadinha, 05 de Julho de 2022

---

on



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

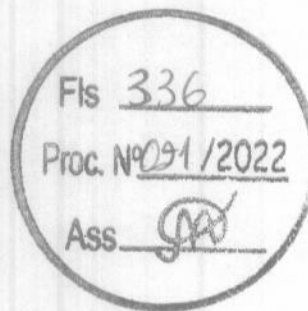
6. CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

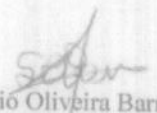
Contratação de Empresa especializada para execução das obras de Construção de Creche Pro Infância do Município de Vargem Grande - MA.

Vargem Grande – Ma, 30 de abril de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE

Prefeitura Municipal de Vargem Grande  
Sec. de Educação  
Domingos Thiago Braz de Carvalho  
Secretário de Educação



  
Sérgio Oliveira Barros  
Engenheiro Civil do Município de Vargem Grande  
CREA: 1114753416

  
Sérgio Oliveira Barros  
Eng. Civil  
CREA: 1114753416

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

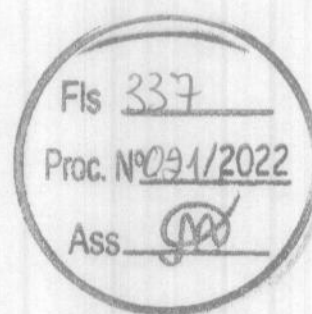
Impresso em: 20/05/2020, às 16:13.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

|         |                                                                                                                                                          |       |          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 23.1.2  | Bancada em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto                                                                                       | m²    | 48,53    |
| 23.1.3  | Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto                                                                       | m²    | 56,26    |
| 23.1.4  | Prateleiras e escaninhos em MDF                                                                                                                          | m²    | 48,02    |
| 23.1.5  | Bancos de concreto                                                                                                                                       | m²    | 7,22     |
| 23.1.6  | Banco e acabamento em granito                                                                                                                            | m²    | 3,62     |
| 23.1.7  | Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira                                                                               | m     | 106,80   |
| 23.2    | CAIXA D'água 30.000L                                                                                                                                     |       |          |
| 23.2.1  | Alca de icamento                                                                                                                                         |       |          |
| 23.2.2  | Suporte de luz piloto                                                                                                                                    | unid. | 2,00     |
| 23.2.3  | Suporte para cinto de segurança                                                                                                                          | unid. | 1,00     |
| 23.2.4  | Suporte para Para raio                                                                                                                                   | unid. | 1,00     |
| 23.2.5  | Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura                                                                                                 | m     | 9,00     |
| 23.2.6  | Guarda corpo de 1,0m de altura                                                                                                                           | m     | 6,97     |
| 23.2.7  | Chapa de aço Carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto | kg    | 1.702,30 |
| 23.2.8  | Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto                                                                                                      | unid. | 1,00     |
| 23.2.9  | Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.                                                             | m²    | 145,76   |
| 23.2.10 | Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epoxi                                                                                        | m²    | 69,08    |
| 23.2.11 | Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epoxi                                                                                          | m²    | 69,08    |
| 23.2.12 | Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo                                                                                                 | m²    | 69,08    |
| 24      | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                          |       |          |
| 24.1    | Limpeza final da obra                                                                                                                                    | m²    | 1.510,23 |



Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeitura.devargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

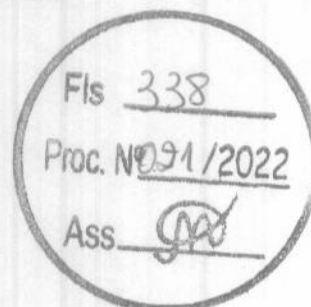
CREA-MA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/05/2020, às 16:13.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

|        |                                                                                                        |       |        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 21     | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                                                                           |       |        |
| 22     | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)                                                   |       |        |
| 22.1   | Para raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples                   | m     | 3,00   |
| 22.2   | Vergalhão CA 25 # 10 mm2                                                                               | m     | 42,00  |
| 22.3   | Conector mini Bar em bronze estanhado Tel 583                                                          | unid. | 12,00  |
| 22.4   | Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon                                                 | cj    | 24,00  |
| 22.5   | Presilha em latão                                                                                      | unid. | 24,00  |
| 22.6   | Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm                       | unid. | 1,00   |
| 22.7   | Escavação de vala para aterramento                                                                     | m³    | 39,00  |
| 22.8   | Haste tipo copperweld 5/8" x 2,40m.                                                                    | unid. | 13,00  |
| 22.9   | Cabo de cobre nu 16 mm2                                                                                | m     | 5,00   |
| 22.10  | Cabo de cobre nu 35 mm2                                                                                | m     | 330,00 |
| 22.11  | Cabo de cobre nu 50 mm2                                                                                | m     | 260,00 |
| 22.12  | Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto                 | unid. | 4,00   |
| 22.13  | Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²                                                 | unid. | 12,00  |
| 23     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                |       |        |
| 23.1   | GERAIS                                                                                                 |       |        |
| 23.1.1 | Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")) | unid. | 1,00   |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeturadevargemgrande@gmail.com

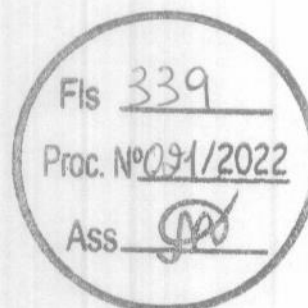






ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

|         |                                                                  |       |        |
|---------|------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 18.6.9  | Luminárias embutir 2x36V completa                                | unid. | 103,00 |
| 18.6.10 | Luminária com aletas embutir 2x36 completa                       | unid. | 40,00  |
| 18.6.11 | Luminária de piso, com lampada vapor metálico 70W                | unid. | 9,00   |
| 18.6.12 | Projektor com lampada de vapor metálico 150W                     | unid. | 4,00   |
| 18.6.13 | Projektor com lampada de vapor metálico 250W                     | unid. | 1,00   |
| 18.6.14 | Arandelas de sobrepor com 1 lampada fluorescente compacta de 60W | unid. | 18,00  |
| 19      | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                                      |       |        |
| 19.1    | Tubo PVC soldável 1/2" 25 mm, inclusive conexões                 | m     | 153,39 |
| 19.2    | Joelho 45° 25mm, fornecimento e instalação                       | unid. | 23,00  |
| 19.3    | Joelho 90° 25mm, fornecimento e instalação                       | unid. | 28,00  |
| 19.4    | Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1                  | unid. | 7,00   |



Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 20/05/2020, às 16:13.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 340

Proc. Nº 031/2022

Ass.

|         |                                                                                                                                                                                                          |       |        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 18.4.9  | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #70 mmÂ²  | m     | 259,80 |
| 18.4.10 | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #95 mmÂ²  | m     | 10,30  |
| 18.4.11 | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #120 mmÂ² | m     | 138,00 |
| 18.5    | <b>ELETROCALHAS</b>                                                                                                                                                                                      |       |        |
| 18.5.1  | Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões                                                                                                                                            | m     | 31,30  |
| 18.5.2  | Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões                                                                                                                                            | m     | 18,50  |
| 18.5.3  | Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões                                                                                                                                            | m     | 11,50  |
| 18.5.4  | Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões                                                                                                                                           | m     | 36,60  |
| 18.5.5  | Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões                                                                                                                                          | m     | 5,50   |
| 18.5.6  | Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões                                                                                                                                           | m     | 5,60   |
| 18.5.7  | Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões                                                                                                                                           | m     | 11,10  |
| 18.5.8  | Suporte vertical eletrocalha 120x146mm                                                                                                                                                                   | unid. | 7,00   |
| 18.5.9  | Suporte vertical eletrocalha 120x160mm                                                                                                                                                                   | unid. | 3,00   |
| 18.5.10 | Suporte vertical eletrocalha 70x125mm                                                                                                                                                                    | unid. | 6,00   |
| 18.5.11 | Suporte vertical eletrocalha 70x81mm                                                                                                                                                                     | unid. | 18,00  |
| 18.5.12 | Suporte vertical eletrocalha 70x96mm                                                                                                                                                                     | unid. | 22,00  |
| 18.5.13 | Suporte vertical eletrocalha 95x114mm                                                                                                                                                                    | unid. | 19,00  |
| 18.5.14 | Tala plana perfurada 50mm                                                                                                                                                                                | unid. | 38,00  |
| 18.5.15 | Tala plana perfurada 75mm                                                                                                                                                                                | unid. | 6,00   |
| 18.5.16 | Tala plana perfurada 100mm                                                                                                                                                                               | unid. | 4,00   |
| 18.6    | <b>ILUMINACAO E TOMADAS</b>                                                                                                                                                                              |       |        |
| 18.6.1  | Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa                                                                                                                                              | unid. | 137,00 |
| 18.6.2  | Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa                                                                                                                                              | unid. | 2,00   |
| 18.6.3  | Interruptor 1 tecla paralela                                                                                                                                                                             | unid. | 2,00   |
| 18.6.4  | Interruptor 1 tecla paralela e tomada                                                                                                                                                                    | unid. | 36,00  |
| 18.6.5  | Interruptor 1 tecla simples                                                                                                                                                                              | unid. | 18,00  |
| 18.6.6  | Interruptor 2 teclas simples                                                                                                                                                                             | unid. | 6,00   |
| 18.6.7  | Luminarias sobrepor 2x36W completa                                                                                                                                                                       | unid. | 8,00   |
| 18.6.8  | Luminarias embutir 2x16W completa                                                                                                                                                                        | unid. | 17,00  |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 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: 20/05/2020, às 16:13.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020

Certidão nº 821353/2019

20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 341  
Proc. Nº 091/2022  
Ass. *[assinatura]*

|         |                                                                                                                                                                                                          |       |          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 18.3.13 | Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve                                                                                                                              | unid. | 17,00    |
| 18.3.14 | Caixa inspecao aterramento 250x250x400mm                                                                                                                                                                 | unid. | 2,00     |
| 18.3.15 | Caixa de Passagem PVC 4x2" fornecimento e Instalação                                                                                                                                                     | unid. | 262,00   |
| 18.3.16 | Caixa de Passagem PVC 4x4" fornecimento e Instalação                                                                                                                                                     | unid. | 10,00    |
| 18.3.17 | Caixa de passage PVC Octogonal 3" fornecimento e Instalação                                                                                                                                              | unid. | 205,00   |
| 18.4    | <b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>                                                                                                                                                                         |       |          |
| 18.4.1  | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #2,5 mmÂ² | m     | 7.957,10 |
| 18.4.2  | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #4 mmÂ²   | m     | 502,00   |
| 18.4.3  | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #6 mmÂ²   | m     | 2.335,30 |
| 18.4.4  | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #10 mmÂ²  | m     | 602,80   |
| 18.4.5  | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #16 mmÂ²  | m     | 267,50   |
| 18.4.6  | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #25 mmÂ²  | m     | 41,40    |
| 18.4.7  | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #35 mmÂ²  | m     | 235,90   |
| 18.4.8  | Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70Â°C, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #50 mmÂ²  | m     | 6,90     |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020

Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 342  
Proc. Nº 091/2022  
Ass. *[assinatura]*

|         |                                                                                                                                                                                                                     |       |        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 18.1.4  | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trínco e acessórios) | unid. | 2,00   |
| 18.1.5  | Quadro de medição fornecimento e instalação                                                                                                                                                                         | unid. | 1,00   |
| 18.2    | <b>DISJUNTORES</b>                                                                                                                                                                                                  |       |        |
| 18.2.1  | Disjuntor unipolar termomagnético 10A                                                                                                                                                                               | unid. | 22,00  |
| 18.2.2  | Disjuntor unipolar termomagnético 16A                                                                                                                                                                               | unid. | 7,00   |
| 18.2.3  | Disjuntor unipolar termomagnético 20A                                                                                                                                                                               | unid. | 19,00  |
| 18.2.4  | Disjuntor unipolar termomagnético 25A                                                                                                                                                                               | unid. | 26,00  |
| 18.2.5  | Disjuntor unipolar termomagnético 32A                                                                                                                                                                               | unid. | 10,00  |
| 18.2.6  | Disjuntor unipolar termomagnético 40A                                                                                                                                                                               | unid. | 1,00   |
| 18.2.7  | Disjuntor tripolar termomagnético 10A                                                                                                                                                                               | unid. | 1,00   |
| 18.2.8  | Disjuntor tripolar termomagnético 25A                                                                                                                                                                               | unid. | 4,00   |
| 18.2.9  | Disjuntor tripolar termomagnético 32A                                                                                                                                                                               | unid. | 2,00   |
| 18.2.10 | Disjuntor tripolar termomagnético 80A                                                                                                                                                                               | unid. | 8,00   |
| 18.2.11 | Disjuntor tripolar termomagnético 175A                                                                                                                                                                              | unid. | 1,00   |
| 18.2.12 | Disjuntor tripolar termomagnético 225A                                                                                                                                                                              | unid. | 1,00   |
| 18.2.13 | Interruptor bipolar DR 100A                                                                                                                                                                                         | unid. | 3,00   |
| 18.2.14 | Interruptor bipolar DR 25A                                                                                                                                                                                          | unid. | 3,00   |
| 18.2.15 | Interruptor bipolar DR 63A                                                                                                                                                                                          | unid. | 1,00   |
| 18.2.16 | Interruptor bipolar DR 80A                                                                                                                                                                                          | unid. | 1,00   |
| 18.2.17 | Dispositivo de proteção contra surto 175V 40KA                                                                                                                                                                      | unid. | 1,00   |
| 18.2.18 | Dispositivo de proteção contra surto 175V 80KA                                                                                                                                                                      | unid. | 28,00  |
| 18.3    | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                     | unid. | 8,00   |
| 18.3.1  | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, $\bar{A}$ 20mm (DN 3/4"), inclusive conexões                                                                                                                           | m     | 559,40 |
| 18.3.2  | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, $\bar{A}$ 25mm (DN 1"), inclusive conexões                                                                                                                             | m     | 298,90 |
| 18.3.3  | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, $\bar{A}$ 16mm (DN 1/2"), inclusive conexões                                                                                                                           | m     | 6,00   |
| 18.3.4  | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, $\bar{A}$ 32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões                                                                                                                         | m     | 241,80 |
| 18.3.5  | Eletroduto FVC flexível rígido roscável, $\bar{A}$ 40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões                                                                                                                             | m     | 15,60  |
| 18.3.6  | Eletroduto FVC flexível rígido roscável, $\bar{A}$ 50mm (DN 2"), inclusive conexões                                                                                                                                 | m     | 14,70  |
| 18.3.7  | Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões                                                                                                                                                         | m     | 164,60 |
| 18.3.8  | Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões                                                                                                                                                     | m     | 68,60  |
| 18.3.9  | Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões                                                                                                                                                        | m     | 2,30   |
| 18.3.10 | Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões                                                                                                                                                     | m     | 3,50   |
| 18.3.11 | Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões                                                                                                                                                        | m     | 21,90  |
| 18.3.12 | Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve                                                                                                                                         | unid. | 17,00  |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 20/05/2020, às 16:13.







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Fls 343  
Proc. Nº 91/2022  
Ass.

|        |                                                                                                                                                                                                                     |       |       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 17.5   | Tubo aço Carbono 2 1/2"                                                                                                                                                                                             | m     | 1,25  |
| 17.6   | Niple duplo Aço Galvanizado 2 1/2"                                                                                                                                                                                  | unid. | 10,00 |
| 17.7   | Te Aço Galvanizado 2 1/2"                                                                                                                                                                                           | unid. | 4,00  |
| 17.8   | Tubo Aço Galvanizado 65mm 2 1/2" x 2 1/2"                                                                                                                                                                           | m     | 65,27 |
| 17.9   | Adaptador storz roscas internas 2 1/2"                                                                                                                                                                              | unid. | 3,00  |
| 17.10  | Caixa para abrigo de mangueira 90x60x17cm                                                                                                                                                                           | unid. | 2,00  |
| 17.11  | Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rapido dupla 1 1/2" x 1 1/2"                                                                                                                                      | unid. | 3,00  |
| 17.12  | Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm                                                                                                                                                                                    | unid. | 3,00  |
| 17.13  | Mangueiras de incendio de nylon 1 1/2" 16mm                                                                                                                                                                         | unid. | 3,00  |
| 17.14  | Niple paralelo em ferro maleavel 2 1/2"                                                                                                                                                                             | unid. | 6,00  |
| 17.15  | redução giratoria tipo Storz 2 1/2 x 1 1/2"                                                                                                                                                                         | unid. | 3,00  |
| 17.16  | Registro globo 2 1/2" 45A°                                                                                                                                                                                          | unid. | 3,00  |
| 17.17  | Tampao cego com corrente tipo storz 1 1/2"                                                                                                                                                                          | unid. | 3,00  |
| 17.18  | Tampao de FoFo 50x50cm                                                                                                                                                                                              | unid. | 3,00  |
| 17.19  | Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"                                                                                                                                                                           | unid. | 1,00  |
| 17.20  | Valvula de retencao vertical 2 1/2"                                                                                                                                                                                 | unid. | 5,00  |
| 17.21  | União assento de ferro conico macho fema 2 1/2"                                                                                                                                                                     | unid. | 2,00  |
| 17.22  | Luminaria de emergencia com lampada fluorescente 9W de 1 hora                                                                                                                                                       | unid. | 4,00  |
| 17.23  | Marcação no Piso 1 x 1m para extintor                                                                                                                                                                               | m²    | 40,00 |
| 17.24  | Marcação no Piso 1 x 1m para hidrante                                                                                                                                                                               | m²    | 8,00  |
| 17.25  | Conjunto motobomba                                                                                                                                                                                                  | unid. | 3,00  |
| 17.26  | Placa de sinalização em pvc cod 25 (200x200) Hidrante de incendio                                                                                                                                                   | unid. | 2,00  |
| 17.27  | Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 (250x125) Saida de emergencia                                                                                                                                               | unid. | 2,00  |
| 17.28  | Placa de sinalização em pvc cod 17 (250x125) Mensagem "Saida                                                                                                                                                        | unid. | 14,00 |
| 17.29  | Placa de sinalização em pvc cod 23 (200x200) Extintor de Incendio                                                                                                                                                   | unid. | 3,00  |
|        |                                                                                                                                                                                                                     | unid. | 8,00  |
| 18     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V                                                                                                                                                                                        |       |       |
| 18.1   | CENTRO DE Distribuição                                                                                                                                                                                              |       |       |
| 18.1.1 | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios) | unid. | 3,00  |
| 18.1.2 | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios) | unid. | 1,00  |
| 18.1.3 | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios) | unid. | 3,00  |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020

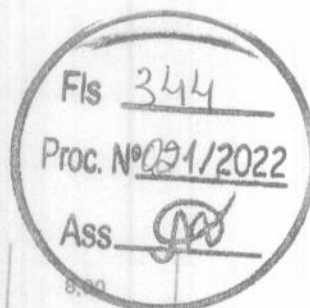


Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



|       |                                                                                                                         |       |        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 15.26 | Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080, ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e Instalação | unid. | 8,00   |
| 15.27 | Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e Instalação               | unid. | 4,00   |
| 15.28 | Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC, fornecimento e Instalação                     | unid. | 1,00   |
| 15.29 | Cadeira articulada para banho, fornecimento e Instalação                                                                | unid. | 1,00   |
| 15.30 | Gancho metálico para mochilas, fornecimento e Instalação                                                                | unid. | 188,00 |
| 15.31 | Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"                                 | m     | 20,60  |
| 16    | <b>Instalação DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>                                                                                    |       |        |
| 16.1  | Abrigo para Central de GLP, em concreto                                                                                 | m²    | 1,42   |
| 16.2  | Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio                                                                  | m²    | 0,16   |
| 16.3  | Tubo de Aço Galvanizado 3/4", inclusive conexões                                                                        | m     | 43,00  |
| 16.4  | Envelopamento de concreto 3cm                                                                                           | m     | 42,00  |
| 16.5  | Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)                                                                                  | unid. | 3,00   |
| 16.6  | Valvula esfera 3/4" NPT 300                                                                                             | unid. | 4,00   |
| 16.7  | União 3/4" NPT 300                                                                                                      | unid. | 3,00   |
| 16.8  | Niple 3/4" NPT 300                                                                                                      | unid. | 6,00   |
| 16.9  | Niple 1/2" NPT 300                                                                                                      | unid. | 4,00   |
| 16.10 | Niple 1/4" NPT 300                                                                                                      | unid. | 4,00   |
| 16.11 | Te redução 3/4"x1/2"                                                                                                    | unid. | 1,00   |
| 16.12 | redução 1/2" x 1/4"                                                                                                     | unid. | 1,00   |
| 16.13 | Luva de redução 3/4 x 1/2"                                                                                              | unid. | 2,00   |
| 16.14 | Luva de redução 1/4" x 1/2"                                                                                             | unid. | 2,00   |
| 16.15 | Joelho 1/2" NPT 300                                                                                                     | unid. | 1,00   |
| 16.16 | Regulador 1/2" estagio com manometro                                                                                    | unid. | 1,00   |
| 16.17 | Manometro NPT 1/4", 0 a 300 psi                                                                                         | unid. | 2,00   |
| 16.18 | Mangueria Flexivel                                                                                                      | m     | 2,00   |
| 16.19 | Regulador 2/2" estagio com registro                                                                                     | unid. | 2,00   |
| 16.20 | Placa de sinalização em pvc cod 1 (348x348) Proibido fumar                                                              | unid. | 1,00   |
| 16.21 | Placa de sinalização em pvc cod 6 (348x348) Perigo Inflamavel                                                           | unid. | 1,00   |
| 17    | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>                                                                              |       |        |
| 17.1  | Extintor ABC 6KG                                                                                                        | unid. | 7,00   |
| 17.2  | Extintor CO2 6KG                                                                                                        | unid. | 1,00   |
| 17.3  | Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2"                                                                                         | unid. | 2,00   |
| 17.4  | Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"                                                                                         | unid. | 7,00   |

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, às 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

