

OFICIO Nº 353/2026-GAB. SINURB

Chapadina MA, 05 de agosto de 2026.

À Senhora

**Nara da Silva Macedo**

Secretária Municipal de Educação.

Assunto: Processo para pagamento da 6ª medição do 1º termo aditivo dos serviços de construção de U.E. com 08 salas e demais dependências com muro no Povoado Baturité, no município de Chapadina, executados pela empresa BVS ENGENHARIA LTDA.

**Senhora Secretária,**

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **6ª medição** do 1º termo aditivo de serviços executados pela empresa **BVS ENGENHARIA LTDA**, sob CNPJ nº 50.484.722/0001-37, referente a serviços de **construção de Unidade Escolar de 08 salas de aula e demais dependências com muro no Povoado Baturité, no município de Chapadina** conforme:

**Contrato** nº 155/2025,

**Processo adm.** nº 1052/2025,

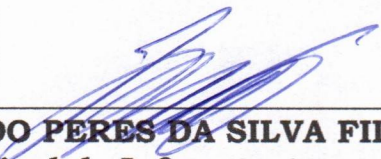
**Concorrência** nº 010/2025,

**NF** nº 012,

**Valor** R\$ 272.549,61

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos ao passo que renovamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

  
**RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO**

**Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo**

RECEBIDO  
EM 05/08/26  
HORÁRIO: 16:04  
Beyra Giovanna  
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

**OFÍCIO 73/2026**

**31 DE JULHO DE 2026**

A BVS ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 50.484.722/0001-37, sediada na Rua JOAO VITAL, nº216, no bairro Centro, CEP: 65.380-000, na Cidade de Bom Jardim, Maranhão, por intermédio da representante legal BRUNA VIANA SILVA, portadora do CPF: 054.409.583-98, detentora do **contrato nº 155/2025 – CC 010/2025**, vem respeitosamente, á presença de Vossa Senhoria, solicitar a **sexta medição** do contrato.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente

**BRUNA VIANA SILVA**

Data: 03/08/2026 13:48:56-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

**BRUNA VIANA SILVA**  
**Sócio – Administrador**  
**CREA/MA Nº 1116049945**  
**CPF: 054.409.583-98**



## 6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA- MA<br>CC Nº 010/2025/CPL<br>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 08 |                                                                                                                                                                                    |       |                |            |                       |                       |                |               |           | DATA DA MEDIÇÃO: 31/07/2026 |               | BVS<br>Engenharia |          |                   | VALOR DA OBRA:<br>MED. ANTERIORES:<br>MED. DA MEDIÇÃO:<br>MED. ACUMULADA:<br>SALDO CONTRATUAL: |  | 2.090.000,00<br>350.721,01<br>272.549,61<br>1.674.804,91<br>(415.195,09) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------------|---------------|-------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Item                                                                                                                                                                     | Discriminação                                                                                                                                                                      | Unid. | Preço Unitário | Quantidade | Valores<br>Contratual | Q U A N T I D A D E S |                | M E D I D A S |           | Saldo                       | V A L O R E S |                   | Saldo    | Perc<br>Executado |                                                                                                |  |                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |       |                |            |                       | Med. atual            | Acum. Anterior | Acum. Atual   | Atual     |                             | Anterior      | Acumulado         |          |                   |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |       |                |            |                       |                       |                |               |           |                             |               |                   |          |                   |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 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 - REV 02 - 09/2021                                     | un    | R\$ 750,00     | 1,00       | R\$ 750,00            |                       |                | 1,00          | 1,000     | 0,00                        | 0,00          | 750,00            | R\$ -    | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 1.1.2                                                                                                                                                                    | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ARVORES                                                | M2    | R\$ 1,97       | 3.600,00   | R\$ 7.093,57          |                       |                | 3.600,00      | 3.600,000 | 0,00                        | 0,00          | 7.093,57          | R\$ -    | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 1.1.3                                                                                                                                                                    | TERRAPLANAGEM, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M. AF_07/2020 | M3    | R\$ 15,82      | 720,00     | R\$ 11.393,78         |                       |                | 720,00        | 720,000   | 0,00                        | 0,00          | 11.393,78         | R\$ -    | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 1.1.4                                                                                                                                                                    | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                              | M2    | R\$ 92,98      | 270,40     | R\$ 25.140,72         |                       |                | 270,40        | 270,400   | 0,00                        | 0,00          | 25.140,72         | R\$ -    | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 1.1.4                                                                                                                                                                    | ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO                                                                                                                            | M2    | R\$ 992,83     | 9,00       | R\$ 8.935,47          |                       |                | 9,00          | 9,000     | 0,00                        | 0,00          | 8.935,47          | R\$ -    | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 1.1.4                                                                                                                                                                    | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                                                                                                                                             | M2    | R\$ 7,00       | 1.045,81   | R\$ 7.322,23          |                       |                | 1.045,81      | 1.045,810 | 0,00                        | 0,00          | 7.322,23          | R\$ -    | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 1.1.5                                                                                                                                                                    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                                                                                                           | UN    | R\$ 1.676,69   | 1,00       | R\$ 1.676,69          |                       |                | 1,00          | 1,000     | 0,00                        | 0,00          | 1.676,69          | R\$ -    | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 1.1.6                                                                                                                                                                    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                                                                                                    | UN    | R\$ 1.334,02   | 1,00       | R\$ 1.334,02          |                       |                | 1,00          | 1,000     | 0,00                        | 0,00          | 1.334,02          | R\$ -    | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |       |                |            |                       |                       |                |               |           |                             |               |                   |          |                   |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 2.1                                                                                                                                                                      | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H     | R\$ 103,78     | 150,00     | R\$ 15.567,00         |                       |                | 120,00        | 120,000   | 30,00                       | 0,00          | 12.453,60         | 3.113,40 | 80,00%            |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 2.2                                                                                                                                                                      | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | R\$ 27,37      | 1.408,00   | R\$ 38.536,96         |                       |                | 1.208,00      | 1.208,000 | 200,00                      | 0,00          | 33.062,96         | 5.474,00 | 85,80%            |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 2.3                                                                                                                                                                      | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS                                                                                                                                           | KM    | R\$ 19,98      | 341,00     | R\$ 6.814,51          |                       |                | 341,00        | 341,000   | 0,00                        | 0,00          | 6.814,51          | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |       |                |            |                       |                       |                |               |           |                             |               |                   |          |                   |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 3.1                                                                                                                                                                      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME                                                                                                                                                | M3    | R\$ 87,47      | 49,89      | R\$ 55.381,82         |                       |                | 49,89         | 49,890    | 0,00                        | 0,00          | 4.363,88          | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 3.2                                                                                                                                                                      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA                                                                                                                                | M3    | R\$ 89,96      | 155,52     | R\$ 13.990,94         |                       |                | 155,52        | 155,520   | 0,00                        | 0,00          | 13.990,94         | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 3.3                                                                                                                                                                      | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                                                         | M2    | R\$ 30,94      | 203,45     | R\$ 6.295,50          |                       |                | 203,45        | 203,450   | 0,00                        | 0,00          | 6.295,50          | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 3.4                                                                                                                                                                      | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023                                                                                                                           | M3    | R\$ 95,86      | 320,60     | R\$ 30.731,50         |                       |                | 320,60        | 320,600   | 0,00                        | 0,00          | 30.731,50         | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4 INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |       |                |            |                       |                       |                |               |           |                             |               |                   |          |                   |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.1                                                                                                                                                                      | ALICECE                                                                                                                                                                            |       |                |            | R\$ 113.784,83        |                       |                |               |           |                             | 0,00          | 81.875,93         | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.1.1                                                                                                                                                                    | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3. 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022                                  | M3    | R\$ 530,26     | 49,89      | R\$ 26.454,55         |                       |                | 49,89         | 49,890    | 0,00                        | 0,00          | 26.454,55         | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.2 BLOCO COM ESTACA                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |       |                |            |                       |                       |                |               |           |                             |               |                   |          |                   |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.2.1                                                                                                                                                                    | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE AF_05/2020                                                                 | M     | R\$ 119,97     | 72,00      | R\$ 8.637,79          |                       |                | 72,00         | 72,000    | 0,00                        | 0,00          | 8.637,79          | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.2.2                                                                                                                                                                    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                | M2    | R\$ 38,91      | 72,00      | R\$ 2.801,79          |                       |                | 72,00         | 72,000    | 0,00                        | 0,00          | 2.801,79          | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.2.3                                                                                                                                                                    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                 | M2    | R\$ 127,16     | 28,80      | R\$ 3.662,09          |                       |                | 28,80         | 28,800    | 0,00                        | 0,00          | 3.662,09          | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.2.4                                                                                                                                                                    | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM. MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                               | KG    | R\$ 15,37      | 1.125,41   | R\$ 17.292,35         |                       |                | 1.125,41      | 1.125,410 | 0,00                        | 0,00          | 17.292,35         | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.2.5                                                                                                                                                                    | 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    | R\$ 511,41     | 28,80      | R\$ 14.728,60         |                       |                | 28,80         | 28,800    | 0,00                        | 0,00          | 14.728,60         | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.2.6                                                                                                                                                                    | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                       | M3    | R\$ 288,15     | 28,80      | R\$ 8.298,76          |                       |                | 28,80         | 28,800    | 0,00                        | 0,00          | 8.298,76          | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |
| 4.3 VIGA BALDRAME                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |       |                |            |                       |                       |                |               |           |                             |               |                   |          |                   |                                                                                                |  |                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |       |                |            | R\$ 25.770,26         |                       |                |               |           | 0,00                        | 0,00          | 25.770,26         | 0,00     | 100,00%           |                                                                                                |  |                                                                          |  |











|        |                                                                                                                                                                                  |    |     |          |          |                   |                 |      |          |        |                   |                   |                  |                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|----------|-------------------|-----------------|------|----------|--------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| 7.2.7  | TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                              | m2 | R\$ | 18,74    | 40,88    | 766,14            | 40,88           | 0,00 | 40,88    | 0,00   | 766,14            | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 7.2.8  | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÕES DE VERNIZ CINZA OU SIMILAR - R2                                                                                     | m2 | R\$ | 18,67    | 40,88    | 763,11            | 40,88           | 0,00 | 40,88    | 0,00   | 763,11            | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 8      | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>                                                                                                                                                |    |     |          |          | <b>4.488,66</b>   | <b>2.263,05</b> |      |          |        | <b>4.488,66</b>   | <b>2.263,05</b>   | <b>0,00</b>      | <b>100,00%</b> |
| 8.1    | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>                                                                                                                                              |    |     |          |          |                   |                 |      |          |        |                   |                   |                  |                |
| 8.1.1  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                          | M  | R\$ | 28,65    | 42,00    | 1.203,12          | 42,00           | 0,00 | 42,00    | 0,00   | 1.203,12          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 8.1.2  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                          | M  | R\$ | 59,30    | 10,00    | 593,01            | 10,00           | 0,00 | 10,00    | 0,00   | 593,01            | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 8.1.3  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022               | UN | R\$ | 38,91    | 12,00    | 466,92            | 12,00           | 0,00 | 12,00    | 0,00   | 466,92            | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 9      | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                |    |     |          |          | <b>2.225,62</b>   |                 |      |          |        | <b>2.225,62</b>   | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>100,00%</b> |
| 8.2.1  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍDULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                          | UN | R\$ | 517,99   | 4,00     | 2.071,97          | 4,00            | 0,00 | 4,00     | 0,00   | 2.071,97          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 8.2.2  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                         | UN | R\$ | 38,41    | 4,00     | 153,65            | 4,00            | 0,00 | 4,00     | 0,00   | 153,65            | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 9      | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                              |    |     |          |          | <b>164.367,66</b> |                 |      |          |        | <b>120.390,90</b> | <b>43.976,76</b>  | <b>73,24%</b>    |                |
| 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_10/2022 | M2 | R\$ | 7,23     | 3.018,92 | 21.818,91         | 3.018,92        | 0,00 | 3.018,92 | 0,00   | 21.818,91         | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 9.2    | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5M², COM TALISCAS. AF_03/2024     | M2 | R\$ | 39,20    | 2.030,00 | 79.576,89         | 2.030,00        | 0,00 | 2.030,00 | 0,00   | 79.576,89         | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 9.3    | EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5M², COM TALISCAS. AF_03/2024          | M2 | R\$ | 36,53    | 520,00   | 18.995,10         | 520,00          | 0,00 | 520,00   | 0,00   | 18.995,10         | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 9.4    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE                                 | M2 | R\$ | 77,83    | 520,00   | 40.471,92         | 520,00          | 0,00 | 0,00     | 520,00 | 0,00              | 40.471,92         | 0,00             | 0,00%          |
| 9.5    | TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04                | m2 | R\$ | 97,36    | 36,00    | 3.504,84          | 36,00           | 0,00 | 0,00     | 36,00  | 0,00              | 3.504,84          | 0,00             | 0,00%          |
| 10     | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                              |    |     |          |          | <b>123.898,94</b> |                 |      |          |        | <b>60.197,24</b>  | <b>108.666,19</b> | <b>15,232,75</b> | <b>87,71%</b>  |
| 10.1   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                              | M  | R\$ | 60,63    | 73,60    | 4.462,03          | 73,60           | 0,00 | 73,60    | 0,00   | 4.462,03          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 10.2   | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                          | M2 | R\$ | 14,10    | 698,78   | 9.852,80          | 698,78          | 0,00 | 698,78   | 0,00   | 9.852,80          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 10.3   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                 | M3 | R\$ | 747,07   | 55,90    | 41.761,23         | 55,90           | 0,00 | 55,90    | 0,00   | 41.761,23         | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 10.4   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 - PE                    | M2 | R\$ | 76,16    | 700,00   | 53.314,64         | 700,00          | 0,00 | 0,00     | 700,00 | 38.081,89         | 15.232,75         | 71,43%           |                |
| 10.5   | SOLERA DE GRANITO L= 15cm                                                                                                                                                        | M  | R\$ | 94,79    | 22,80    | 2.161,18          | 22,80           | 0,00 | 22,80    | 0,00   | 2.161,18          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 10.6   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023                                     | M3 | R\$ | 824,24   | 14,98    | 12.347,06         | 14,98           | 0,00 | 5,00     | 14,98  | 4.121,18          | 12.347,06         | 0,00             | 100,00%        |
| 11     | <b>FORRO EM REGUA DE PVC</b>                                                                                                                                                     |    |     |          |          | <b>41.548,46</b>  |                 |      |          |        | <b>41.548,46</b>  | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>100,00%</b> |
| 11.1   | FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 - PS                                                            | M2 | R\$ | 79,93    | 519,83   | 41.548,46         | 519,83          | 0,00 | 0,00     | 519,83 | 41.548,46         | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 12     | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                |    |     |          |          | <b>74.410,41</b>  |                 |      |          |        | <b>34.574,17</b>  | <b>0,00</b>       | <b>39.836,24</b> | <b>0,00%</b>   |
| 12.1   | <b>PORTÃO</b>                                                                                                                                                                    |    |     |          |          | <b>4.376,58</b>   |                 |      |          |        | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>4.376,58</b>  | <b>0,00%</b>   |
| 12.1.1 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                              | M2 | R\$ | 484,67   | 9,03     | 4.376,58          | 9,03            | 0,00 | 0,00     | 9,03   | 0,00              | 4.376,58          | 0,00             | 0,00%          |
| 12.2   | <b>PORTAS</b>                                                                                                                                                                    |    |     |          |          | <b>38.443,07</b>  |                 |      |          |        | <b>34.574,17</b>  | <b>0,00</b>       | <b>3.868,90</b>  | <b>89,94%</b>  |
| 12.2.1 | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALUMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS                                                                                              | un | R\$ | 1.568,32 | 18,00    | 28.229,76         | 18,00           | 0,00 | 0,00     | 0,00   | 28.229,76         | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 12.2.2 | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALUMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS                                                                                              | un | R\$ | 1.821,60 | 2,00     | 3.643,20          | 2,00            | 0,00 | 0,00     | 0,00   | 3.643,20          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 12.2.3 | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALUMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS                                                                                               | un | R\$ | 1.350,61 | 2,00     | 2.701,21          | 2,00            | 0,00 | 0,00     | 0,00   | 2.701,21          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |















|          |                                                                                                                                                                                            |    |     |        |          |     |                   |  |  |             |                   |                   |                  |                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|-----|-------------------|--|--|-------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| 17.11    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                         | M  | R\$ | 56,40  | 6,00     | R\$ | 338,40            |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 338,40           | 0,00%          |
| 17.12    | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                      | UN | R\$ | 76,62  | 4,00     | R\$ | 306,49            |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 306,49           | 0,00%          |
| 17.13    | LUBA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                 | UN | R\$ | 34,65  | 2,00     | R\$ | 69,29             |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 69,29            | 0,00%          |
| 18       | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                              |    |     |        |          |     | <b>71.921,13</b>  |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>71.921,13</b> | <b>100,00%</b> |
| 18.1     | <b>PINTURA INTERNA</b>                                                                                                                                                                     |    |     |        |          |     | <b>46.391,55</b>  |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>46.391,55</b> | <b>0,00%</b>   |
| 18.1.1   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024                                                                                                       | M2 | R\$ | 4,41   | 1.380,32 | R\$ | 6.085,64          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 6.085,64         | 0,00%          |
| 18.1.2   | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023                                                                                               | M2 | R\$ | 16,29  | 1.380,32 | R\$ | 22.490,44         |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 22.490,44        | 0,00%          |
| 18.1.3   | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                                      | M2 | R\$ | 12,91  | 1.380,32 | R\$ | 17.815,46         |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 17.815,46        | 0,00%          |
| 18.2     | <b>PINTURA EXTERNA</b>                                                                                                                                                                     |    |     |        |          |     | <b>17.634,89</b>  |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>17.634,89</b> | <b>0,00%</b>   |
| 18.2.1   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024                                                                                                       | M2 | R\$ | 4,41   | 536,24   | R\$ | 2.364,21          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 2.364,21         | 0,00%          |
| 18.2.2   | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA. AF. 04/2023                                                                                                                     | M2 | R\$ | 15,57  | 536,24   | R\$ | 8.349,56          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 8.349,56         | 0,00%          |
| 18.2.3   | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS. AF. 04/2023                                                                                                          | M2 | R\$ | 12,91  | 536,24   | R\$ | 6.921,12          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 6.921,12         | 0,00%          |
| 18.3     | <b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                               |    |     |        |          |     | <b>4.092,83</b>   |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>4.092,83</b>  | <b>0,00%</b>   |
| 18.3.1   | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2024                                                                                                                           | M2 | R\$ | 21,06  | 85,45    | R\$ | 1.799,65          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 1.799,65         | 0,00%          |
| 18.3.2   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO. AF. 01/2024                                                                                                                    | M2 | R\$ | 14,16  | 85,45    | R\$ | 1.209,85          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 1.209,85         | 0,00%          |
| 18.3.3   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020                                  | M2 | R\$ | 23,80  | 45,51    | R\$ | 1.083,33          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 1.083,33         | 0,00%          |
| 18.4     | <b>PINTURA PISO (CALÇADA)</b>                                                                                                                                                              |    |     |        |          |     | <b>3.801,87</b>   |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>3.801,87</b>  | <b>0,00%</b>   |
| 18.4.1   | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021                                                                                    | M2 | R\$ | 20,34  | 186,92   | R\$ | 3.801,87          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 3.801,87         | 0,00%          |
| 19       | <b>FACHADA</b>                                                                                                                                                                             |    |     |        |          |     | <b>15.420,11</b>  |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>15.420,11</b> | <b>100,00%</b> |
| 19.1     | <b>GRADIL</b>                                                                                                                                                                              |    |     |        |          |     | <b>4.917,48</b>   |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>4.917,48</b>  | <b>0,00%</b>   |
| 19.1.1   | GRADE EM METALON                                                                                                                                                                           | m2 | R\$ | 310,25 | 15,85    | R\$ | 4.917,48          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 4.917,48         | 0,00%          |
| 19.2     | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                        |    |     |        |          |     | <b>3.725,17</b>   |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>3.725,17</b>  | <b>0,00%</b>   |
| 19.2.1   | REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SÃO TOMÉ 17x47CM - ASSENT. EM CIMENTO. AF. 01/2020                                                                                                          | m2 | R\$ | 338,65 | 11,00    | R\$ | 3.725,17          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 3.725,17         | 0,00%          |
| 19.3     | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                                          |    |     |        |          |     | <b>1.832,39</b>   |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>1.832,39</b>  | <b>0,00%</b>   |
| 19.3.1   | ARANDIJA EXTERNA PARA PAREDE EM ALUMÍNIO DOIS FOCOS, COR BRANCA. AF. 01/2024                                                                                                               | un | R\$ | 63,39  | 2,00     | R\$ | 126,78            |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 126,78           | 0,00%          |
| 19.3.2   | LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W. AF. 01/2024                                                                                                                            | un | R\$ | 90,48  | 16,00    | R\$ | 1.447,61          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 1.447,61         | 0,00%          |
| 19.3.3   | PAINEL EM LED RETANGULAR 30 X 120 CM, DE SOBREPOR 45W. AF. 01/2024                                                                                                                         | un | R\$ | 258,00 | 1,00     | R\$ | 258,00            |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 258,00           | 0,00%          |
| 19.4     | <b>PARQUEAMENTO</b>                                                                                                                                                                        |    |     |        |          |     | <b>4.190,47</b>   |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>4.190,47</b>  | <b>0,00%</b>   |
| 19.4.1   | PLANTA - XORA RUI VERMEIJA (XORA COCCINEA RED), FORNECIN. AF. 01/2024                                                                                                                      | un | R\$ | 23,30  | 30,00    | R\$ | 699,05            |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 699,05           | 0,00%          |
| 19.4.2   | PLANTA - PALMEIRA PARCA (ALTI=1,00M), FORNECIMENTO E PLANT. AF. 01/2024                                                                                                                    | un | R\$ | 163,23 | 2,00     | R\$ | 326,47            |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 326,47           | 0,00%          |
| 19.4.3   | MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPa, COM TABULEIRO EM PAIS. AF. 01/2024                                                                                                                     | un | R\$ | 777,82 | 3,00     | R\$ | 2.333,45          |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 2.333,45         | 0,00%          |
| 19.4.4   | BRANCO EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES 0,30 M, COM ASSENTO EM CONCRETO DESMOLDADO (E=5 CM), PINTADO COM TINTA ACRÍLICA NOVA COR OU SIMILAR. AF. 01/2024                                        | un | R\$ | 63,96  | 13,00    | R\$ | 831,49            |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 831,49           | 0,00%          |
| 19.5     | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                              |    |     |        |          |     | <b>754,59</b>     |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>754,59</b>    | <b>0,00%</b>   |
| 19.5.1   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A RÓLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020                                  | M2 | R\$ | 23,80  | 31,70    | R\$ | 754,59            |  |  | 0,00        | 0,00              | 0,00              | 754,59           | 0,00%          |
| 20       | <b>MURO DE PROTEÇÃO</b>                                                                                                                                                                    |    |     |        |          |     | <b>111.469,85</b> |  |  | <b>0,01</b> | <b>103.129,95</b> | <b>103.129,95</b> | <b>8.339,90</b>  | <b>100,00%</b> |
| 20.1     | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                               |    |     |        |          |     | <b>4.132,99</b>   |  |  | <b>0,00</b> | <b>4.132,99</b>   | <b>4.132,99</b>   | <b>0,00</b>      | <b>100,00%</b> |
| 20.1.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024                                                                          | M3 | R\$ | 87,47  | 16,48    | R\$ | 1.441,51          |  |  | 0,00        | 1.441,51          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 20.1.2   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024                                                                            | M3 | R\$ | 79,50  | 26,88    | R\$ | 2.136,97          |  |  | 0,00        | 2.136,97          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 20.1.3   | APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG. AF. 01/2024                                                                                                                     | M2 | R\$ | 30,94  | 17,92    | R\$ | 554,51            |  |  | 0,00        | 554,51            | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 20.2     | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                      |    |     |        |          |     | <b>24.208,88</b>  |  |  | <b>0,00</b> | <b>24.208,88</b>  | <b>24.208,88</b>  | <b>0,00</b>      | <b>100,00%</b> |
| 20.2.1   | <b>ALICERCE</b>                                                                                                                                                                            |    |     |        |          |     | <b>5.429,57</b>   |  |  | <b>0,00</b> | <b>5.429,57</b>   | <b>5.429,57</b>   | <b>0,00</b>      | <b>100,00%</b> |
| 20.2.1.1 | MULTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS. AF. 01/2024                                                                                            | M3 | R\$ | 329,46 | 16,48    | R\$ | 5.429,57          |  |  | 0,00        | 5.429,57          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 20.2.2   | <b>BLOCO DE FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                   |    |     |        |          |     | <b>8.195,69</b>   |  |  | <b>0,00</b> | <b>8.195,69</b>   | <b>8.195,69</b>   | <b>0,00</b>      | <b>100,00%</b> |
| 20.2.2.1 | LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024                                                                                       | M2 | R\$ | 38,91  | 13,72    | R\$ | 533,90            |  |  | 0,00        | 533,90            | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 20.2.2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024                                         | M2 | R\$ | 127,16 | 7,84     | R\$ | 996,90            |  |  | 0,00        | 996,90            | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 20.2.2.3 | ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | KG | R\$ | 15,37  | 148,08   | R\$ | 2.275,30          |  |  | 0,00        | 2.275,30          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |
| 20.2.2.4 |                                                                                                                                                                                            | M3 | R\$ | 511,41 | 5,49     | R\$ | 2.807,64          |  |  | 0,00        | 2.807,64          | 0,00              | 0,00             | 100,00%        |



|          |                                                                                                                                                                                  |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      |           |           |           |      |         |         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|--|--|--|--|--------|------|------|-----------|-----------|-----------|------|---------|---------|
| 20.2.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                     | M3 | R\$ | 288,15 | 5,49   |  |  |  |  | 5,49   | 0,00 | 0,00 | 1.581,95  | 8.555,63  | 1.581,95  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.2.3   | VIGA BALDRAME                                                                                                                                                                    |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 8.555,63  | 8.555,63  | 0,00      | 0,00 | 100,00% |         |
| 20.2.3.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                                           | M2 | R\$ | 69,02  | 10,99  |  |  |  |  | 10,99  | 0,00 | 0,00 | 758,52    | 758,52    | 758,52    | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.2.3.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                            | KG | R\$ | 15,37  | 273,95 |  |  |  |  | 273,95 | 0,00 | 0,00 | 4.209,34  | 4.209,34  | 4.209,34  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.2.3.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                             | KG | R\$ | 20,11  | 64,68  |  |  |  |  | 64,68  | 0,00 | 0,00 | 1.301,01  | 1.301,01  | 1.301,01  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.2.3.4 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                           | M3 | R\$ | 511,41 | 2,86   |  |  |  |  | 2,86   | 0,00 | 0,00 | 1.462,63  | 1.462,63  | 1.462,63  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.2.3.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                     | M3 | R\$ | 288,15 | 2,86   |  |  |  |  | 2,86   | 0,00 | 0,00 | 824,11    | 824,11    | 824,11    | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.2.4   | IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME                                                                                                                                                |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 2.027,99  | 2.027,99  | 0,00      | 0,00 | 100,00% |         |
| 20.2.4.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMOS. AF 09/2023                                                                                                       | M2 | R\$ | 34,83  | 58,23  |  |  |  |  | 58,23  | 0,00 | 0,00 | 2.027,99  | 2.027,99  | 2.027,99  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3     | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                    |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 19.094,26 | 19.094,26 | 0,00      | 0,00 | 100,00% |         |
| 20.3.1   | PILARES                                                                                                                                                                          |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 8.882,77  | 8.882,77  | 0,00      | 0,00 | 100,00% |         |
| 20.3.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020             | M2 | R\$ | 102,23 | 10,78  |  |  |  |  | 10,78  | 0,00 | 0,00 | 1.102,02  | 1.102,02  | 1.102,02  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                     | KG | R\$ | 12,92  | 244,33 |  |  |  |  | 244,33 | 0,00 | 0,00 | 3.155,97  | 3.155,97  | 3.155,97  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                      | KG | R\$ | 15,32  | 86,86  |  |  |  |  | 86,86  | 0,00 | 0,00 | 1.330,59  | 1.330,59  | 1.330,59  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3.1.4 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                           | M3 | R\$ | 511,41 | 4,12   |  |  |  |  | 4,12   | 0,00 | 0,00 | 2.107,01  | 2.107,01  | 2.107,01  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                     | M3 | R\$ | 288,15 | 4,12   |  |  |  |  | 4,12   | 0,00 | 0,00 | 1.187,18  | 1.187,18  | 1.187,18  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3.2   | VIGA SUPERIOR                                                                                                                                                                    |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 10.211,49 | 10.211,49 | 0,00      | 0,00 | 100,00% |         |
| 20.3.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                                           | M2 | R\$ | 69,02  | 16,48  |  |  |  |  | 16,48  | 0,00 | 0,00 | 1.137,44  | 1.137,44  | 1.137,44  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3.2.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                     | KG | R\$ | 12,92  | 273,95 |  |  |  |  | 273,95 | 0,00 | 0,00 | 3.538,57  | 3.538,57  | 3.538,57  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3.2.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                      | KG | R\$ | 15,32  | 88,70  |  |  |  |  | 88,70  | 0,00 | 0,00 | 1.358,77  | 1.358,77  | 1.358,77  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3.2.4 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                    | M3 | R\$ | 687,72 | 4,28   |  |  |  |  | 4,28   | 0,00 | 0,00 | 2.943,42  | 2.943,42  | 2.943,42  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.3.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                     | M3 | R\$ | 288,15 | 4,28   |  |  |  |  | 4,28   | 0,00 | 0,00 | 1.233,29  | 1.233,29  | 1.233,29  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.4     | ALVENARIA                                                                                                                                                                        |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 33.332,32 | 33.332,32 | 0,00      | 0,00 | 100,00% |         |
| 20.4.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                    | M2 | R\$ | 114,72 | 240,82 |  |  |  |  | 240,82 | 0,00 | 0,00 | 27.625,82 | 27.625,82 | 27.625,82 | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.4.2   | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                                                                                                                                                   | m  | R\$ | 51,69  | 110,40 |  |  |  |  | 110,40 | 0,00 | 0,00 | 5.706,50  | 5.706,50  | 5.706,50  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.5     | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                     |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 22.361,50 | 22.361,50 | 0,00      | 0,00 | 100,00% |         |
| 20.5.1   | 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 10/2022 | M2 | R\$ | 7,23   | 481,64 |  |  |  |  | 481,64 | 0,00 | 0,00 | 3.481,00  | 3.481,00  | 3.481,00  | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.5.2   | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024      | M2 | R\$ | 39,20  | 481,64 |  |  |  |  | 481,64 | 0,00 | 0,00 | 18.880,50 | 18.880,50 | 18.880,50 | 0,00 | 0,00    | 100,00% |
| 20.6     | PINTURAS E ACABAMENTOS                                                                                                                                                           |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 8.339,90  | 8.339,90  | 0,00      | 0,00 | 0,00%   |         |
| 20.6.1   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024                                                                                              | M2 | R\$ | 4,41   | 481,64 |  |  |  |  | 481,64 | 0,00 | 0,00 | 2.123,48  | 2.123,48  | 2.123,48  | 0,00 | 0,00    | 0,00%   |
| 20.6.2   | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF 04/2023                                                                                              | M2 | R\$ | 12,91  | 481,64 |  |  |  |  | 481,64 | 0,00 | 0,00 | 6.216,41  | 6.216,41  | 6.216,41  | 0,00 | 0,00    | 0,00%   |
| 21       | ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA - 5,00M                                                                                                                                                |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 10.744,11 | 10.744,11 | 0,00      | 0,00 | 100,00% |         |
| 21.1     | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                            |    |     |        |        |  |  |  |  |        |      |      | 258,27    | 258,27    | 0,00      | 0,00 | 0,00%   |         |
| 21.1.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024                                                                 | M3 | R\$ | 87,47  | 0,48   |  |  |  |  | 0,48   | 0,00 | 0,00 | 41,99     | 41,99     | 41,99     | 0,00 | 0,00    | 0,00%   |
| 21.1.2   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024                                                                   | M3 | R\$ | 79,50  | 2,16   |  |  |  |  | 2,16   | 0,00 | 0,00 | 171,72    | 171,72    | 171,72    | 0,00 | 0,00    | 0,00%   |
| 21.1.3   | APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                                                        | M2 | R\$ | 30,94  | 1,44   |  |  |  |  | 1,44   | 0,00 | 0,00 | 44,56     | 44,56     | 44,56     | 0,00 | 0,00    | 0,00%   |







|               |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |              |        |  |      |      |      |      |      |              |        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|--------|--|------|------|------|------|------|--------------|--------|
| 21.5.2        | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.                                                                                      | M2 | R\$ | 39,20        | 30,70  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.203,45     | 0,00%  |
| 21.6          | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                          |    |     |              |        |  |      |      |      |      |      |              |        |
| 21.6.1        | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF- 03/2024                                                                                                                                                                   | M2 | R\$ | 4,41         | 30,70  |  |      |      |      |      |      | 135,35       | 0,00%  |
| 21.6.2        | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOS, AF- 04/2023                                                                                                                                                                   | M2 | R\$ | 12,91        | 30,70  |  |      |      |      |      |      | 396,24       | 0,00%  |
| 22            | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |              |        |  |      |      |      |      |      |              |        |
| 22.1          | LETRAS EM PVC EXPANDIDO PARA PLACA EM ACM DE FACHADA                                                                                                                                                                                                   | UN | R\$ | 90,53        | 34,00  |  |      |      |      |      |      | 3.078,08     | 0,00%  |
| 22.2          | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO                                                                                                                                                                                                               | un | R\$ | 286,95       | 1,00   |  |      |      |      |      |      | 286,95       | 0,00%  |
|               | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM | m2 | R\$ | 635,87       | 10,00  |  |      |      |      |      |      | 6.358,70     | 0,00%  |
| 22.4          | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF- 04/2019                                                                                                                                                                                    | M2 | R\$ | 1,64         | 735,48 |  |      |      |      |      |      | 1.204,86     | 0,00%  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |              |        |  |      |      |      |      |      |              |        |
| TOTAL SEM BDI |                                                                                                                                                                                                                                                        |    | R\$ | 1.645.584,67 |        |  |      |      |      |      |      | 1.342.771,43 |        |
| BDI           |                                                                                                                                                                                                                                                        |    | R\$ | 444.415,32   | 27,01% |  |      |      |      |      |      | 332.033,48   |        |
| TOTAL COM BDI |                                                                                                                                                                                                                                                        |    | R\$ | 2.090.000,00 |        |  |      |      |      |      |      | 1.674.804,91 |        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |              |        |  |      |      |      |      |      |              |        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |              |        |  |      |      |      |      |      | 296.674,70   |        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |              |        |  |      |      |      |      |      | (112.381,84) |        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |              |        |  |      |      |      |      |      | (415.195,09) | 80,13% |

BRUNA VIANA SILVA  
CPF 054.409.583 - 98

ENG CIVIL E SOCIA PROPRIETÁRIA

gov.br

Documento assinado digitalmente  
BRUNA VIANA SILVA  
Data: 03/08/2026 13:48:56-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>





**CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 08  
SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS COM MURO NO  
POVOADO BATURITÉ, CHAPADINHA - MA.**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

**CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS  
COM MURO NO POVOADO BATURITÉ, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.**



## Sumário

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>NOME DA OBRA.....</b>             | <b>CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR EM CHAPADINHA - MA.</b> |
| <b>1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO .....</b> | <b>3</b>                                                     |
| <b>2 CONCLUSÃO.....</b>              | <b>12</b>                                                    |
| <b>3 ÍNDICE DE FIGURAS. ....</b>     | <b>13</b>                                                    |



# 1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Figura 1



Figura 2





Figura 3

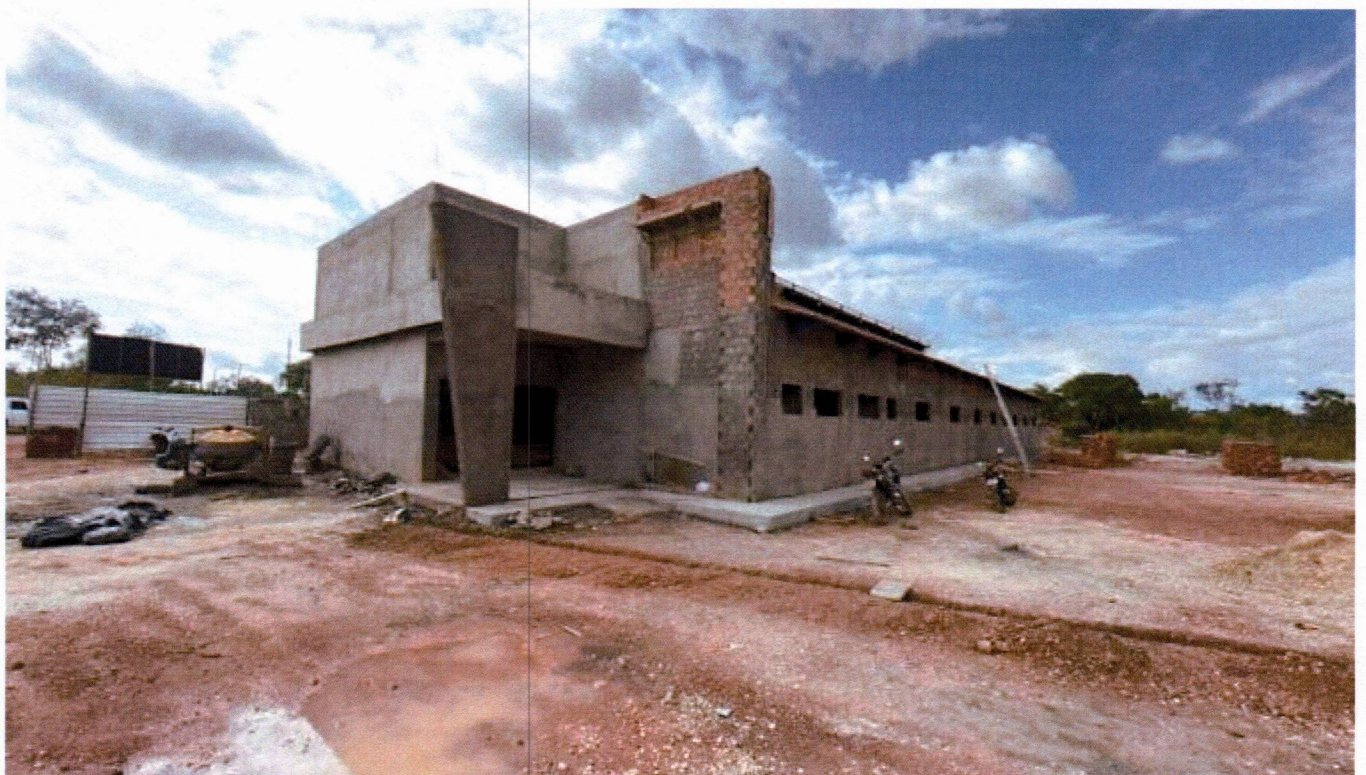


Figura 4





Figura 5



Figura 6



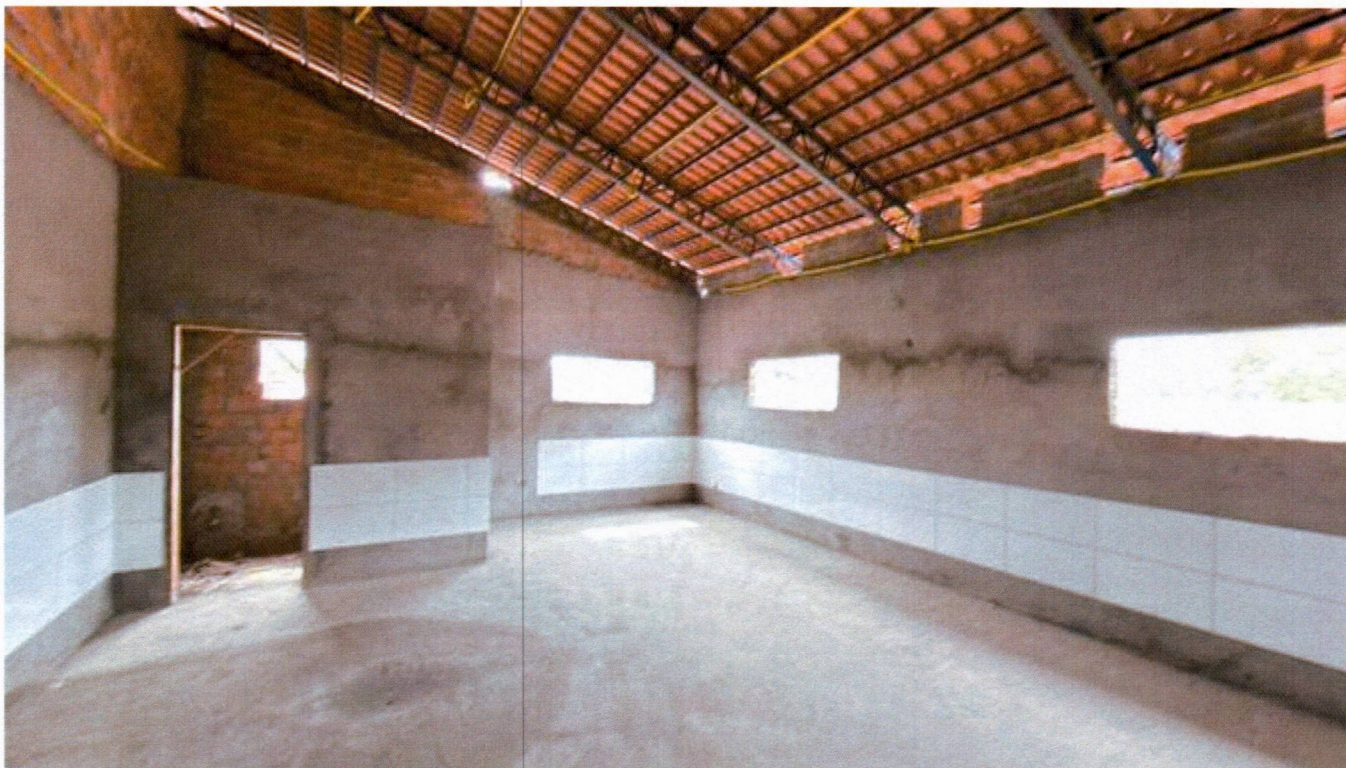


Figura 7



Figura 8



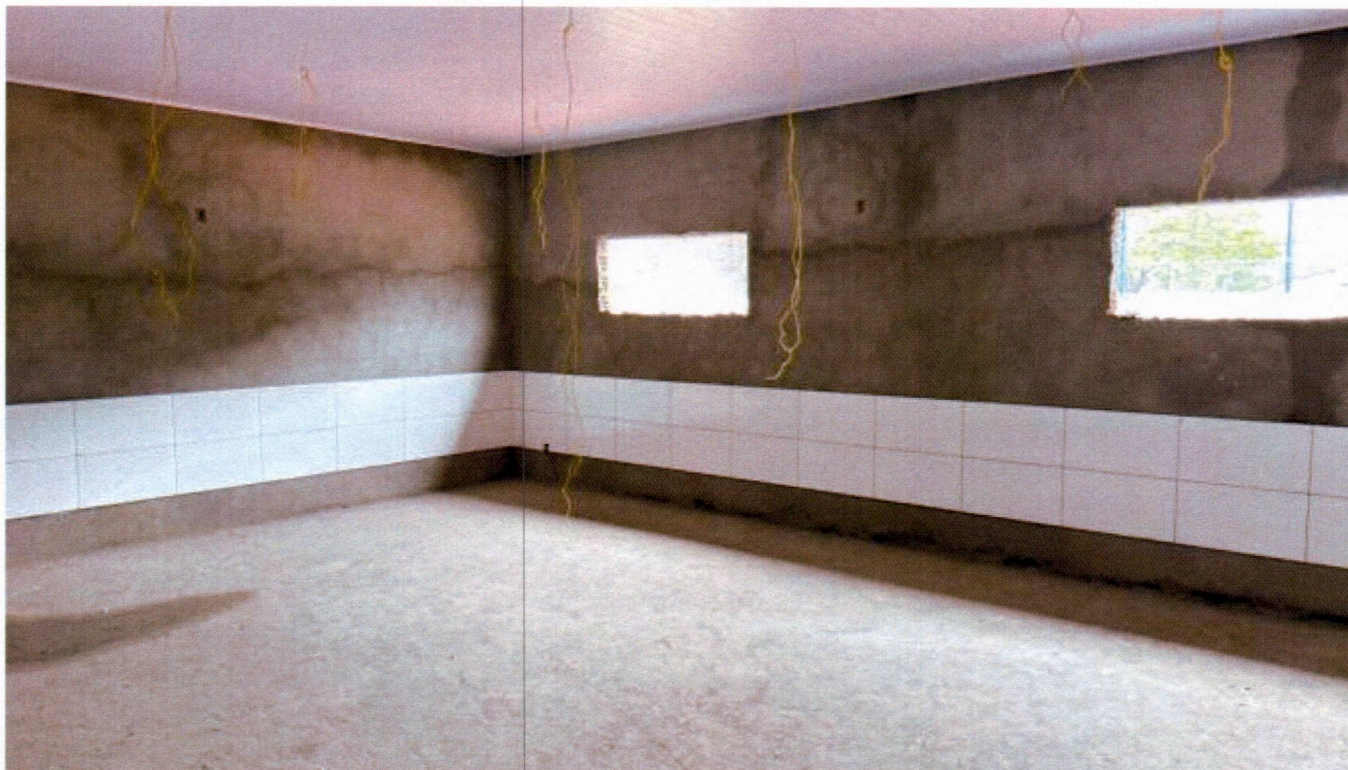


Figura 9

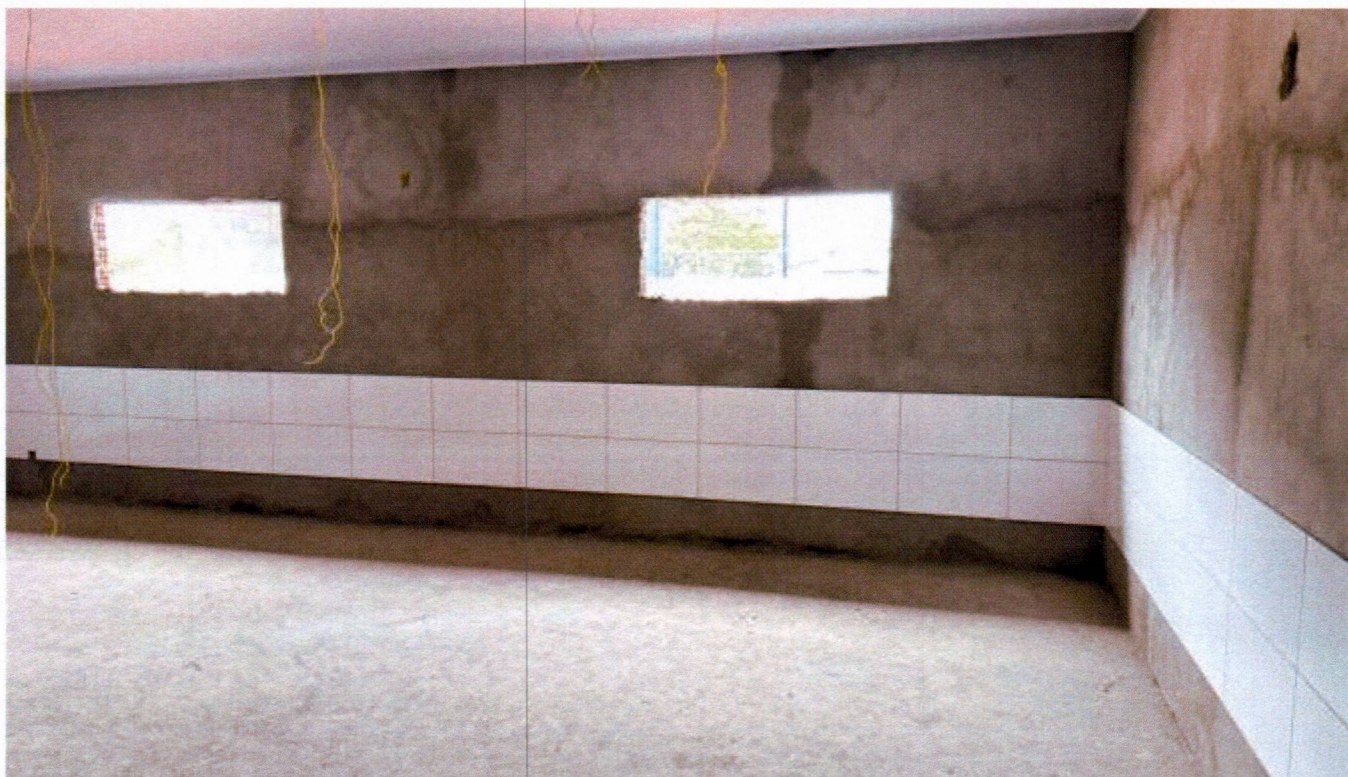


Figura 10





Figura 11



Figura 12





Figura 13



Figura 14



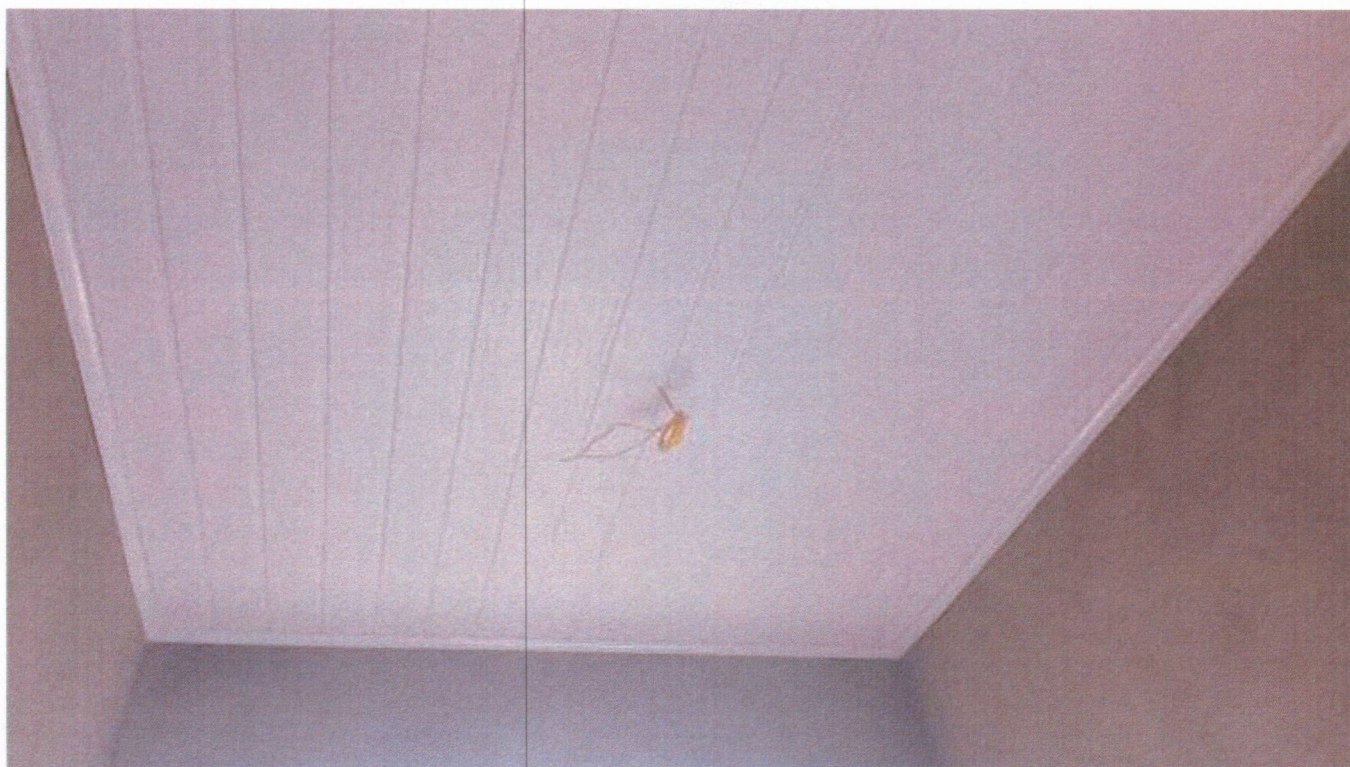


Figura 15



Figura 16





Figura 17



Figura 18



## 2 CONCLUSÃO

Durante o período da medição 06, na obra de CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR foram executados os seguintes serviços:

- Conclusão do assentamento de revestimento cerâmico em paredes de ambientes internos, proporcionando acabamento e preparação para as etapas finais;
- Execução do assentamento de piso cerâmico em salas e demais ambientes, com alinhamento, nivelamento e rejuntamento parcial;
- Instalação de forro em PVC em ambientes internos, incluindo acabamento perimetral e preparação para a instalação das luminárias;
- Continuidade das instalações elétricas embutidas, com execução de pontos de tomadas, interruptores e iluminação nos ambientes concluídos;
- Avanço dos serviços de acabamento interno, com preparação das áreas para instalação de esquadrias, louças, metais e demais componentes finais;
- Continuidade dos serviços de execução da estrutura de cobertura e dos acabamentos da área de circulação, mantendo o andamento das frentes de serviço conforme o cronograma físico da obra.

São Luís, 31 de julho de 2026.



### 3 ÍNDICE DE FIGURAS

|                 |    |
|-----------------|----|
| Figura 1 .....  | 3  |
| Figura 2 .....  | 3  |
| Figura 3 .....  | 4  |
| Figura 4 .....  | 4  |
| Figura 5 .....  | 5  |
| Figura 6 .....  | 5  |
| Figura 7 .....  | 6  |
| Figura 8 .....  | 6  |
| Figura 9 .....  | 7  |
| Figura 10 ..... | 7  |
| Figura 11 ..... | 8  |
| Figura 12 ..... | 8  |
| Figura 13 ..... | 9  |
| Figura 14 ..... | 9  |
| Figura 15 ..... | 10 |
| Figura 16 ..... | 10 |
| Figura 17 ..... | 11 |
| Figura 18 ..... | 11 |

 Documento assinado digitalmente  
**BRUNA VIANA SILVA**  
Data: 03/08/2026 13:48:56-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



| PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS                                                                              |        |                                                                                                                                                                                      |            |     |          |                    |                 |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              |              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------|--------------------|-----------------|---------------|---------|------------------------------|---------------|--------|------------------------------|--------|-----------|------------------------------|--------------|----------------|
| PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                      |            |     |          |                    |                 |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              |              |                |
| EMPRESA: BVS ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 50.484.722/0001 - 37                                                                              |        |                                                                                                                                                                                      |            |     |          |                    |                 |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              |              |                |
| OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS DE AULA E DE |        |                                                                                                                                                                                      |            |     |          |                    |                 |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              |              |                |
| DEMAIS DEPENDÊNCIAS COM MURO NO POVOADO BATURITÉ, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA                                                           |        |                                                                                                                                                                                      |            |     |          |                    |                 |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              |              |                |
| PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 26 DE MAIO DE 2026 A 05 DE AGOSTO DE 2026                                                                     |        |                                                                                                                                                                                      |            |     |          |                    |                 |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              |              |                |
| DATA: 05 DE AGOSTO 2026                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                      |            |     |          |                    |                 |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              |              |                |
| MEDIÇÃO: 06ª MEDIÇÃO R\$ 272.549,61                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                      |            |     |          |                    |                 |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              |              |                |
| ITEM                                                                                                                                   | CODIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | CONTRATADO |     |          |                    | ACUM. ANTERIOR  |               |         |                              | MEDIÇÃO ATUAL |        |                              |        | ACUMULADO |                              | VALOR FINAL  |                |
|                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                      | FONTE      | UND | QUANT.   | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | QUANT.        | %       | QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE | QUANT.        | %      | QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE | QUANT. | %         | QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE | ATUAL        | ACUM.          |
| 1                                                                                                                                      |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                |            |     |          |                    |                 | R\$ 63.646,50 |         |                              |               |        |                              |        |           |                              | R\$ -        | R\$ 63.646,50  |
| 1.1                                                                                                                                    | 511397 | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV.02 - 09/2021                                       | ORSE       | un  | 1,00     | R\$ 750,00         | R\$ 750,00      | 1,00          | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 1,00      | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 750,00     |
| 1.2                                                                                                                                    | 020307 | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES                                                  | CAEMA      | M2  | 3.600,00 | R\$ 1,97           | R\$ 7.093,57    | 3600,00       | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 3600,00   | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 7.093,57   |
| 1.3                                                                                                                                    | 101134 | TERRAPLANAGEM, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERILIZ (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | SINAPI     | M3  | 720,00   | R\$ 15,82          | R\$ 11.393,78   | 720,00        | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 720,00    | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 11.393,78  |
| 1.4                                                                                                                                    | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                | SINAPI     | M2  | 270,40   | R\$ 92,98          | R\$ 25.140,72   | 270,40        | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 270,40    | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 25.140,72  |
| 1.5                                                                                                                                    | C0002  | ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO                                                                                                                              | SEINFRA    | M2  | 9,00     | R\$ 992,83         | R\$ 8.935,47    | 9,00          | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 9,00      | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 8.935,47   |
| 1.6                                                                                                                                    | C1630  | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                                                                                                                                               | SEINFRA    | M2  | 1.045,81 | R\$ 7,00           | R\$ 7.322,23    | 1045,81       | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 1045,81   | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 7.322,23   |
| 1.7                                                                                                                                    | C2850  | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                                                                                                            | SEINFRA    | UN  | 1,00     | R\$ 1.676,69       | R\$ 1.676,69    | 1,00          | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 1,00      | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 1.676,69   |
| 1.8                                                                                                                                    | C2851  | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                                                                                                      | SEINFRA    | UN  | 1,00     | R\$ 1.334,02       | R\$ 1.334,02    | 1,00          | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 1,00      | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 1.334,02   |
| 2                                                                                                                                      |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                  |            |     |          |                    | R\$ 60.918,47   |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              | R\$ 2.486,15 | R\$ 56.012,82  |
| 2.1                                                                                                                                    | 90778  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SINAPI     | H   | 150,00   | R\$ 103,78         | R\$ 15.567,00   | 110,00        | 73,33%  |                              | 20,00         | 13,33% |                              |        | 130,00    | 86,67%                       | R\$ 2.075,60 | R\$ 13.491,40  |
| 2.2                                                                                                                                    | 90776  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SINAPI     | H   | 1.408,00 | R\$ 27,37          | R\$ 38.536,96   | 1289,60       | 91,59%  |                              | 15,00         | 1,07%  |                              |        | 1304,60   | 92,66%                       | R\$ 410,55   | R\$ 35.706,90  |
| 2.3                                                                                                                                    | 240101 | DESMOLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS                                                                                                                                           | CAEMA      | KM  | 341,00   | R\$ 19,98          | R\$ 6.814,51    | 341,00        | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 341,00    | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 6.814,51   |
| 3                                                                                                                                      |        | MOVIMENTAÇÕES DE TERRA                                                                                                                                                               |            |     |          |                    | R\$ 55.381,82   |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              | R\$ -        | R\$ 55.381,82  |
| 3.1                                                                                                                                    | 96527  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME                                                                                                                                                  | SINAPI     | M3  | 49,89    | R\$ 87,47          | R\$ 4.363,88    | 49,89         | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 49,89     | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 4.363,88   |
| 3.2                                                                                                                                    | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA                                                                                                                                  | SINAPI     | M3  | 155,52   | R\$ 89,96          | R\$ 13.990,94   | 155,52        | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 155,52    | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 13.990,94  |
| 3.3                                                                                                                                    | C0095  | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                                                           | SEINFRA    | M2  | 203,45   | R\$ 30,94          | R\$ 6.295,50    | 203,45        | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 203,45    | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 6.295,50   |
| 3.4                                                                                                                                    | 94342  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRÇO. AF_08/2023                                                                                                                            | SINAPI     | M3  | 320,60   | R\$ 95,86          | R\$ 30.731,50   | 320,60        | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 320,60    | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 30.731,50  |
| 4                                                                                                                                      |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                       |            |     |          |                    | R\$ 113.784,83  |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              | R\$ -        | R\$ 113.784,83 |
| 4.1                                                                                                                                    |        | ALICERCE                                                                                                                                                                             |            |     |          |                    | R\$ 26.454,55   |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              | R\$ -        | R\$ 26.454,55  |
| 4.1.1                                                                                                                                  | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022                                      | SINAPI     | M3  | 49,89    | R\$ 530,26         | R\$ 26.454,55   | 49,89         | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 49,89     | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 26.454,55  |
| 4.2                                                                                                                                    |        | BLOCO COM ESTACA                                                                                                                                                                     |            |     |          |                    | R\$ 55.421,38   |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              | R\$ -        | R\$ 55.421,38  |
| 4.2.1                                                                                                                                  | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                                  | SINAPI     | M   | 72,00    | R\$ 119,97         | R\$ 8.637,79    | 72,00         | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 72,00     | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 8.637,79   |
| 4.2.2                                                                                                                                  | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                  | SINAPI     | M2  | 72,00    | R\$ 38,91          | R\$ 2.801,79    | 72,00         | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 72,00     | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 2.801,79   |
| 4.2.3                                                                                                                                  | 96540  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                    | SINAPI     | M2  | 28,80    | R\$ 127,16         | R\$ 3.662,09    | 28,80         | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 28,80     | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 3.662,09   |
| 4.2.4                                                                                                                                  | 96546  | ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                               | SINAPI     | KG  | 1.125,41 | R\$ 15,37          | R\$ 17.292,35   | 1125,41       | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 1125,41   | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 17.292,35  |
| 4.2.5                                                                                                                                  | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                              | SINAPI     | M3  | 28,80    | R\$ 511,41         | R\$ 14.728,60   | 28,80         | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 28,80     | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 14.728,60  |
| 4.2.6                                                                                                                                  | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_07/2022                                                                                         | SINAPI     | M3  | 28,80    | R\$ 288,15         | R\$ 8.298,76    | 28,80         | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 28,80     | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 8.298,76   |
| 4.3                                                                                                                                    |        | VIGA BALDRAME                                                                                                                                                                        |            |     |          |                    | R\$ 25.770,26   |               |         |                              |               |        |                              |        |           |                              | R\$ -        | R\$ 25.770,26  |
| 4.3.1                                                                                                                                  | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                               | SINAPI     | M2  | 33,12    | R\$ 69,02          | R\$ 2.285,92    | 33,12         | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 33,12     | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 2.285,92   |
| 4.3.2                                                                                                                                  | 96546  | ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                               | SINAPI     | KG  | 821,84   | R\$ 15,37          | R\$ 12.627,88   | 821,84        | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 821,84    | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 12.627,88  |
| 4.3.3                                                                                                                                  | 96543  | ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                | SINAPI     | KG  | 195,89   | R\$ 20,11          | R\$ 3.940,25    | 195,89        | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 195,89    | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 3.940,25   |
| 4.3.4                                                                                                                                  | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                              | SINAPI     | M3  | 8,65     | R\$ 511,41         | R\$ 4.423,70    | 8,65          | 100,00% |                              |               | 0,00%  |                              |        | 8,65      | 100,00%                      | R\$ -        | R\$ 4.423,70   |



|                                       |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          |     |           |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         |     |   |     |           |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|-----|-----------|-----|-----------|---------|---------|--|--|-------|--|--|--|---------|---------|-----|---|-----|-----------|
| 4.3.5                                 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                          | SINAPI | M3 | 8,65     | R\$ | 288,15    | R\$ | 2.492,51  | 8,65    | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 8,65    | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 2.492,51  |
| 4.4 IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          |     |           |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         |     |   |     |           |
| 4.4.1                                 | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                           | SINAPI | M2 | 176,26   | R\$ | 34,83     | R\$ | 6.138,65  | 176,26  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 176,26  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 6.138,65  |
| 5 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO       |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          |     |           |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         |     |   |     |           |
| ARRANQUE DOS PILARES                  |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          |     |           |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         |     |   |     |           |
| 5.1.1                                 | 92421  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 9,03     | R\$ | 102,23    | R\$ | 923,12    | 9,03    | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 9,03    | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 923,12    |
| 5.1.2                                 | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                          | SINAPI | KG | 459,05   | R\$ | 12,92     | R\$ | 5.929,48  | 459,05  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 459,05  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 5.929,48  |
| 5.1.3                                 | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | SINAPI | KG | 86,86    | R\$ | 15,32     | R\$ | 1.330,59  | 86,86   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 86,86   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.330,59  |
| 5.1.4                                 | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                 | SINAPI | M3 | 3,09     | R\$ | 511,41    | R\$ | 1.580,26  | 3,09    | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 3,09    | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.580,26  |
| 5.1.5                                 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                          | SINAPI | M3 | 3,09     | R\$ | 288,15    | R\$ | 890,39    | 3,09    | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 3,09    | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 890,39    |
| PILARES                               |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          |     |           |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         |     |   |     |           |
| 5.2                                   |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          | R\$ | 35.335,31 |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         | R\$ | - | R\$ | 35.335,31 |
| 5.2.1                                 | 92421  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 32,40    | R\$ | 102,23    | R\$ | 3.312,18  | 32,40   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 32,40   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 3.312,18  |
| 5.2.2                                 | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                          | SINAPI | KG | 1.258,68 | R\$ | 12,92     | R\$ | 16.258,18 | 1258,68 | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 1258,68 | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 16.258,18 |
| 5.2.3                                 | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | SINAPI | KG | 282,74   | R\$ | 15,32     | R\$ | 4.331,23  | 282,74  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 282,74  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 4.331,23  |
| 5.2.4                                 | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                 | SINAPI | M3 | 14,30    | R\$ | 511,41    | R\$ | 7.313,16  | 14,30   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 14,30   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 7.313,16  |
| 5.2.5                                 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                          | SINAPI | M3 | 14,30    | R\$ | 288,15    | R\$ | 4.120,56  | 14,30   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 14,30   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 4.120,56  |
| VIGA SUPERIOR                         |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          |     |           |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         |     |   |     |           |
| 5.3                                   |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          | R\$ | 37.817,16 |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         | R\$ | - | R\$ | 37.817,16 |
| 5.3.1                                 | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA SUPERIOR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                                | SINAPI | M2 | 62,35    | R\$ | 69,02     | R\$ | 4.303,36  | 62,35   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 62,35   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 4.303,36  |
| 5.3.2                                 | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                          | SINAPI | KG | 1.266,08 | R\$ | 12,92     | R\$ | 16.353,76 | 1266,08 | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 1266,08 | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 16.353,76 |
| 5.3.3                                 | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | SINAPI | KG | 271,66   | R\$ | 15,32     | R\$ | 4.161,50  | 271,66  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 271,66  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 4.161,50  |
| 5.3.4                                 | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                          | SINAPI | M3 | 13,32    | R\$ | 687,72    | R\$ | 9.160,37  | 13,32   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 13,32   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 9.160,37  |
| 5.3.5                                 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                          | SINAPI | M3 | 13,32    | R\$ | 288,15    | R\$ | 3.838,17  | 13,32   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 13,32   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 3.838,17  |
| PLATIBANDA                            |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          |     |           |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         |     |   |     |           |
| 5.4                                   |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          | R\$ | 10.480,17 |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         | R\$ | - | R\$ | 10.480,17 |
| 5.4.1                                 | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA PLATIBANDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                              | SINAPI | M2 | 20,09    | R\$ | 69,02     | R\$ | 1.386,60  | 20,09   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 20,09   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.386,60  |
| 5.4.2                                 | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                          | SINAPI | KG | 273,95   | R\$ | 12,92     | R\$ | 3.538,57  | 273,95  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 273,95  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 3.538,57  |
| 5.4.3                                 | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | SINAPI | KG | 88,70    | R\$ | 15,32     | R\$ | 1.358,77  | 88,70   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 88,70   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.358,77  |
| 5.4.4                                 | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                          | SINAPI | M3 | 4,30     | R\$ | 687,72    | R\$ | 2.957,18  | 4,30    | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 4,30    | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 2.957,18  |
| 5.4.5                                 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                          | SINAPI | M3 | 4,30     | R\$ | 288,15    | R\$ | 1.239,05  | 4,30    | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 4,30    | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.239,05  |
| VERGAS E CONTRAVERGAS                 |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          |     |           |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         |     |   |     |           |
| 5.5                                   |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          | R\$ | 3.161,19  |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         | R\$ | - | R\$ | 3.161,19  |
| 5.5.1                                 | 93187  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF 03/2024                                                                                                    | SINAPI | M  | 41,51    | R\$ | 76,16     | R\$ | 3.161,19  | 41,51   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 41,51   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 3.161,19  |
| LAJE PRÉ-MOLDADA IN LOCO              |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          |     |           |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         |     |   |     |           |
| 5.6                                   |        |                                                                                                                                                                       |        |    |          | R\$ | 3.470,67  |     |           |         |         |  |  |       |  |  |  |         |         | R\$ | - | R\$ | 3.470,67  |
| 5.6.1                                 | 509779 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM    | ORSE   | M2 | 15,10    | R\$ | 229,85    | R\$ | 3.470,67  | 15,10   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  |  | 15,10   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 3.470,67  |



| IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE PRÉ-MOLDADA |                              |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         |         |            |         |          |           |            |            |     |           |            |            |            |            |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|----------|----------|------------|------------|---------|---------|------------|---------|----------|-----------|------------|------------|-----|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 5.7                                  | 98546                        | CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$     | 2.463,70 | R\$      |            |            |         | R\$     | -          | R\$     | 2.463,70 |           |            |            |     |           |            |            |            |            |
| ALVENARIA E VEDAÇÕES                 |                              |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         |         |            |         |          |           |            |            |     |           |            |            |            |            |
| 6                                    | R\$ 177.144,55               |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         | R\$     |            |         |          |           |            | R\$        | -   | R\$       | 174.870,22 |            |            |            |
| 6.1                                  | 103332                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$     | 114,72   | R\$      | 174.870,22 | 1524,38    | 100,00% |         |            | R\$     | -        | R\$       | 174.870,22 |            |     |           |            |            |            |            |
| 6.2                                  | 508637                       | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ORSE    | m        | 44,00    | R\$        | 2.274,33   |         | 0,00%   |            |         | R\$      | -         | R\$        | -          |     |           |            |            |            |            |
| 7                                    | COBERTURA                    |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         | R\$     | 268.233,90 | R\$     |          |           |            |            | R\$ | 51.466,73 | R\$        | 266.704,65 |            |            |
| 7.1                                  | TELHA METÁLICA               |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         | R\$     | 67.243,71  | R\$     |          |           |            |            |     | R\$       | 2.653,78   | R\$        | 67.243,71  |            |
| 7.1.1                                | 509075                       | TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA E = 0,7 MM - REV. 03                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ORSE    | m2       | 237,12   | R\$        | 28.397,56  | 237,12  | 100,00% |            |         | R\$      | -         | R\$        | 28.397,56  |     |           |            |            |            |            |
| 7.1.2                                | 100776                       | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020. PSA               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | KG       | 1.902,26 | R\$        | 36.192,37  | 1902,26 | 100,00% |            |         | R\$      | -         | R\$        | 36.192,37  |     |           |            |            |            |            |
| 7.1.3                                | 94227                        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M        | 50,00    | R\$        | 2.653,78   |         | 100,00% | 50,00      |         | R\$      | 2.653,78  | R\$        | 2.653,78   |     |           |            |            |            |            |
| 7.2                                  | TELHA CERÂMICA               |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         | R\$     | 200.990,19 | R\$     |          |           |            |            |     | R\$       | 48.812,96  | R\$        | 199.460,94 |            |
| 7.2.1                                | 92588                        | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | UN       | 6,00     | R\$        | 6.881,64   | 6,00    | 100,00% |            |         | R\$      | -         | R\$        | 6.881,64   |     |           |            |            |            |            |
| 7.2.2                                | 94204                        | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M2       | 619,52   | R\$        | 30.132,07  |         | 0,00%   | 619,52     | 100,00% | R\$      | 30.132,07 | R\$        | 30.132,07  |     |           |            |            |            |            |
| 7.2.3                                | C1353                        | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, PARA TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEINFRA | M2       | 619,52   | R\$        | 158.273,79 | 562,73  | 90,83%  | 56,79      | 9,17%   | R\$      | 14.507,44 | R\$        | 158.273,79 |     |           |            |            |            |            |
| 7.2.4                                | 94219                        | CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M        | 6,00     | R\$        | 175,58     |         | 0,00%   | 6,00       | 100,00% | R\$      | 175,58    | R\$        | 175,58     |     |           |            |            |            |            |
| 7.2.5                                | 101979                       | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M        | 88,82    | R\$        | 3.450,13   |         | 0,00%   | 88,82      | 100,00% | R\$      | 3.450,13  | R\$        | 3.450,13   |     |           |            |            |            |            |
| 7.2.6                                | 94227                        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M        | 10,32    | R\$        | 547,74     |         | 0,00%   | 10,32      | 100,00% | R\$      | 547,74    | R\$        | 547,74     |     |           |            |            |            |            |
| 7.2.7                                | 92544                        | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M2       | 40,88    | R\$        | 766,14     |         | 0,00%   |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | -          |     |           |            |            |            |            |
| 7.2.8                                | 504328                       | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR - R2                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ORSE    | m2       | 40,88    | R\$        | 763,11     |         | 0,00%   |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | -          |     |           |            |            |            |            |
| 8                                    | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS   |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         | R\$     | 4.488,66   | R\$     |          |           |            |            |     | R\$       | -          | R\$        | -          |            |
| 8.1                                  | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         | R\$     | 2.263,05   | R\$     |          |           |            |            |     |           | R\$        | -          | R\$        | -          |
| 8.1.1                                | 89578                        | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M        | 42,00    | R\$        | 1.203,12   |         | 0,00%   |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | -          |     |           |            |            |            |            |
| 8.1.2                                | 89580                        | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M        | 10,00    | R\$        | 593,01     |         | 0,00%   |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | -          |     |           |            |            |            |            |
| 8.1.3                                | 89811                        | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | UN       | 12,00    | R\$        | 466,92     |         | 0,00%   |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | -          |     |           |            |            |            |            |
| 8.2                                  | ACESSÓRIOS                   |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         | R\$     | 2.225,62   | R\$     |          |           |            |            |     |           | R\$        | -          | R\$        | -          |
| 8.2.1                                | 99253                        | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | UN       | 4,00     | R\$        | 2.071,97   |         | 0,00%   |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | -          |     |           |            |            |            |            |
| 8.2.2                                | 89482                        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | UN       | 4,00     | R\$        | 153,65     |         | 0,00%   |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | -          |     |           |            |            |            |            |
| 9                                    | REVESTIMENTO                 |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |          |          |            |            |         | R\$     | 164.367,66 | R\$     |          |           |            |            |     |           | R\$        | 35.205,33  | R\$        | 155.596,23 |
| 9.1                                  | 87905                        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M2       | 3.018,92 | R\$        | 21.818,91  | 3018,92 | 100,00% |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | 21.818,91  |     |           |            |            |            |            |
| 9.2                                  | 87530                        | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M2       | 2.030,00 | R\$        | 79.576,89  | 2030,00 | 100,00% |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | 79.576,89  |     |           |            |            |            |            |
| 9.3                                  | 87532                        | EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M2       | 520,00   | R\$        | 18.995,10  | 520,00  | 100,00% |            | 0,00%   | R\$      | -         | R\$        | 18.995,10  |     |           |            |            |            |            |
| 9.4                                  | 87275                        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAPI  | M2       | 520,00   | R\$        | 40.471,92  |         | 0,00%   | 429,82     | 82,66%  | R\$      | 33.452,91 | R\$        | 33.452,91  |     |           |            |            |            |            |



|        |          |                                                                                                                                                                                                                     |         |    |        |     |            |     |           |         |        |         |       |        |     |           |     |            |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|-----|------------|-----|-----------|---------|--------|---------|-------|--------|-----|-----------|-----|------------|
| 9.5    | S07607   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓLOGOS, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 | ORSE    | m2 | 36,00  | R\$ | 97,36      | R\$ | 3.504,84  | 0,00%   | 18,00  | 50,00%  | 18,00 | 50,00% | R\$ | 1.752,42  | R\$ | 1.752,42   |
| 10     |          | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                        |         |    |        | R\$ | 123.898,94 | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | 43.732,30 | R\$ | 112.155,42 |
| 10.1   | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAZADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                                                               | SINAPI  | M  | 73,60  | R\$ | 60,63      | R\$ | 4.462,03  | 100,00% | 73,60  | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | 4.462,03   |
| 10.2   | 00039507 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-113 (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                                                | SINAPI  | M2 | 698,78 | R\$ | 14,10      | R\$ | 9.852,80  | 100,00% | 698,78 | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | 9.852,80   |
| 10.3   | 87298    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                                                                     | SINAPI  | M3 | 55,90  | R\$ | 747,07     | R\$ | 41.761,23 | 100,00% | 55,90  | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | 41.761,23  |
| 10.4   | 104606   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE                                                         | SINAPI  | M2 | 700,00 | R\$ | 76,16      | R\$ | 53.314,64 | 0,00%   | 560,00 | 80,00%  |       |        | R\$ | 42.651,71 | R\$ | 42.651,71  |
| 10.5   | C2284    | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm                                                                                                                                                                                          | SEINFRA | M  | 22,80  | R\$ | 94,79      | R\$ | 2.161,18  | 0,00%   | 11,40  | 50,00%  |       |        | R\$ | 1.080,59  | R\$ | 1.080,59   |
| 10.6   | 104626   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMAADO. AF_03/2023                                                                       | SINAPI  | M3 | 14,98  | R\$ | 824,24     | R\$ | 12.347,06 | 100,00% | 14,98  | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | 12.347,06  |
| 11     |          | FORRO EM REGUA DE PVC                                                                                                                                                                                               |         |    |        | R\$ | 41.548,46  | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | 37.393,61 | R\$ | 37.393,61  |
| 11.1   | 96486    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS                                                                                                 | SINAPI  | M2 | 519,83 | R\$ | 79,93      | R\$ | 41.548,46 | 0,00%   | 467,85 | 90,00%  |       |        | R\$ | 37.393,61 | R\$ | 37.393,61  |
| 12     |          | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                          |         |    |        | R\$ | 74.410,41  | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | 14.114,88 | R\$ | 14.114,88  |
| 12.1   |          | PORTÃO                                                                                                                                                                                                              |         |    |        | R\$ | 4.376,58   | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.1.1 | C3659    | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                                                                 | SEINFRA | M2 | 9,03   | R\$ | 484,67     | R\$ | 4.376,58  | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.2   |          | PORTAS                                                                                                                                                                                                              |         |    |        | R\$ | 38.443,07  | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | 14.114,88 | R\$ | 14.114,88  |
| 12.2.1 | S03540   | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS                                                                                                                                  | ORSE    | un | 18,00  | R\$ | 1.568,32   | R\$ | 28.229,76 | 0,00%   | 9,00   | 50,00%  |       |        | R\$ | 14.114,88 | R\$ | 14.114,88  |
| 12.2.2 | S03541   | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS                                                                                                                                  | ORSE    | un | 2,00   | R\$ | 1.821,60   | R\$ | 3.643,20  | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.2.3 | S08729   | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS                                                                                                                                   | ORSE    | un | 2,00   | R\$ | 1.350,61   | R\$ | 2.701,21  | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.2.4 | 91341    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                              | SINAPI  | M2 | 5,76   | R\$ | 671,68     | R\$ | 3.868,90  | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.3   |          | JANELAS                                                                                                                                                                                                             |         |    |        | R\$ | 25.125,60  | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.3.1 | 100674   | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                        | SINAPI  | M2 | 18,60  | R\$ | 786,18     | R\$ | 14.623,04 | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.3.2 | 94559    | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024         | SINAPI  | M2 | 3,70   | R\$ | 666,96     | R\$ | 2.467,77  | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.3.3 | 101965   | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                         | SINAPI  | M  | 42,00  | R\$ | 191,30     | R\$ | 8.034,80  | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.4   |          | GRADE DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                   |         |    |        | R\$ | 6.465,17   | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 12.4.1 | C4560    | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                       | SEINFRA | M2 | 23,60  | R\$ | 273,95     | R\$ | 6.465,17  | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 13     |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                               |         |    |        | R\$ | 76.292,68  | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | 30.195,95 | R\$ | 30.195,95  |
| 13.1   |          | QUADROS E DISJUNTORES                                                                                                                                                                                               |         |    |        | R\$ | 1.059,92   | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | -         | R\$ | 641,46     |
| 13.1.1 | 101946   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                 | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 178,94     | R\$ | 178,94    | 100,00% | 1,00   | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | 178,94     |
| 13.1.2 | 00012039 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                                                            | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 462,52     | R\$ | 462,52    | 100,00% | 1,00   | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | 462,52     |
| 13.1.3 | C1131    | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A                                                                                                                                                                    | SEINFRA | UN | 1,00   | R\$ | 143,10     | R\$ | 143,10    | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 13.1.4 | S09041   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V                                                                                                                                                      | ORSE    | un | 1,00   | R\$ | 86,65      | R\$ | 86,65     | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 13.1.5 | 93655    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                       | SINAPI  | UN | 5,00   | R\$ | 12,58      | R\$ | 62,91     | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 13.1.6 | 93656    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                       | SINAPI  | UN | 10,00  | R\$ | 12,58      | R\$ | 125,81    | 0,00%   |        | 0,00%   |       |        | R\$ | -         | R\$ | -          |
| 13.2   |          | PONTOS DE TOMADAS TUG'S E TUE'S                                                                                                                                                                                     |         |    |        | R\$ | 20.425,70  | R\$ |           |         |        |         |       |        | R\$ | 20.425,70 | R\$ | 20.425,70  |
| 13.2.1 | S03398   | PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO                                                                                     | ORSE    | pt | 71,00  | R\$ | 252,17     | R\$ | 17.904,01 | 0,00%   | 71,00  | 100,00% |       |        | R\$ | 17.904,01 | R\$ | 17.904,01  |



|        |        |                                                                                                                                      |      |    |       |     |        |     |          |  |       |       |         |  |  |  |  |     |          |     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|-----|--------|-----|----------|--|-------|-------|---------|--|--|--|--|-----|----------|-----|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 13.2.2 | S03398 | PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 20 A, DE USO ESPECÍFICA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4". INCLUSIVE ATERRAMENTO | ORSE | pt | 10,00 | R\$ | 252,17 | R\$ | 2.521,69 |  | 0,00% | 10,00 | 100,00% |  |  |  |  | R\$ | 2.521,69 | R\$ | 2.521,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|-----|--------|-----|----------|--|-------|-------|---------|--|--|--|--|-----|----------|-----|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



|         |          |                                                                                                                                                                    |         |    |        |     |           |     |           |        |         |  |  |       |       |      |        |         |     |     |     |           |           |
|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|-----|-----------|-----|-----------|--------|---------|--|--|-------|-------|------|--------|---------|-----|-----|-----|-----------|-----------|
| 15.1.1  | C1948    | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                                                              | SEINFRA | PT | 30,00  | R\$ | 248,65    | R\$ | 7.459,46  | 30,00  | 100,00% |  |  |       |       |      | 30,00  | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 7.459,46  |
| 15.1.2  | 89446    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | SINAPI  | M  | 100,00 | R\$ | 5,08      | R\$ | 507,55    | 100,00 | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 100,00 | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 507,55    |
| 15.1.3  | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | SINAPI  | M  | 6,00   | R\$ | 26,74     | R\$ | 160,44    | 6,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 6,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 160,44    |
| 15.1.4  | 89503    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 20,51     | R\$ | 20,51     | 1,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 1,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 20,51     |
| 15.1.5  | 103999   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 10,93     | R\$ | 10,93     | 1,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 1,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 10,93     |
| 15.1.6  | 89410    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | SINAPI  | UN | 2,00   | R\$ | 9,46      | R\$ | 18,92     | 2,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 2,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 18,92     |
| 15.1.7  | S01168   | TE 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM                                                                                                                  | ORSE    | un | 7,00   | R\$ | 9,66      | R\$ | 67,62     | 7,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 7,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 67,62     |
| 15.1.8  | C2167    | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 25mm (1")                                                                                                                  | SEINFRA | UN | 8,00   | R\$ | 127,78    | R\$ | 1.022,21  | 8,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 8,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 1.022,21  |
| 15.1.9  | 00034640 | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                 | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 1.225,35  | R\$ | 1.225,35  | 1,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 1,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 1.225,35  |
| 15.1.10 | 94706    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024          | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 32,97     | R\$ | 32,97     | 1,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 1,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 32,97     |
| 15.1.11 | 94783    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 16,76     | R\$ | 16,76     | 1,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 1,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 16,76     |
| 15.1.12 | 94795    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                         | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 29,87     | R\$ | 29,87     | 1,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 1,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 29,87     |
| 15.1.13 | COMP-801 | CISTERNA EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO(10X10CM) CAPACIDADE 6.000 LITROS (5,98m³)                                                                          | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 10.905,15 | R\$ | 10.905,15 | 1,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 1,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 10.905,15 |
| 15.2    |          | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                             |         |    |        | R\$ | 30.163,53 |     |           |        |         |  |  |       |       |      |        |         | R\$ | -   | R\$ | 29.771,89 |           |
| 15.2.1  | C1950    | PONTO SANITÁRIO; MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                                                               | SEINFRA | PT | 30,00  | R\$ | 230,22    | R\$ | 6.906,55  | 30,00  | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 30,00  | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 6.906,55  |
| 15.2.2  | 89714    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             | SINAPI  | M  | 24,00  | R\$ | 31,72     | R\$ | 761,19    | 24,00  | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 24,00  | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 761,19    |
| 15.2.3  | 89712    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | SINAPI  | M  | 18,00  | R\$ | 22,79     | R\$ | 410,19    | 18,00  | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 18,00  | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 410,19    |
| 15.2.4  | 89713    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | SINAPI  | M  | 10,00  | R\$ | 28,43     | R\$ | 284,34    | 10,00  | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 10,00  | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 284,34    |
| 15.2.5  | S06387   | CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM)                                                                                                                             | ORSE    | un | 6,00   | R\$ | 550,66    | R\$ | 3.303,98  | 6,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 6,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 3.303,98  |
| 15.2.6  | 00035277 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO                                      | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 391,64    | R\$ | 391,64    |        | 0,00%   |  |  | 0,00% |       | 0,00 | 0,00   | 0,00%   |     | R\$ | -   | R\$       | -         |
| 15.2.7  | C3738    | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)                                                                             | SEINFRA | UN | 6,00   | R\$ | 74,17     | R\$ | 445,04    | 6,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 6,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 445,04    |
| 15.2.8  | 89834    | 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_08/2022 | SINAPI  | UN | 4,00   | R\$ | 47,30     | R\$ | 189,20    | 4,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 4,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 189,20    |
| 15.2.9  | 98083    | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 4.826,19  | R\$ | 4.826,19  | 1,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 1,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 4.826,19  |
| 15.2.10 | 98082    | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 3.667,76  | R\$ | 3.667,76  | 1,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 1,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 3.667,76  |
| 15.2.11 | 98099    | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI  | UN | 2,00   | R\$ | 4.488,73  | R\$ | 8.977,45  | 2,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 2,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 8.977,45  |
| 15.3    |          | DRENO AR CONDICIONADO                                                                                                                                              |         |    |        | R\$ | 3.359,01  |     |           |        |         |  |  |       |       |      |        |         | R\$ | -   | R\$ | 3.359,01  |           |
| 15.3.1  | 89865    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                        | SINAPI  | M  | 30,00  | R\$ | 14,59     | R\$ | 437,81    | 30,00  | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 30,00  | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 437,81    |
| 15.3.2  | 89866    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                             | SINAPI  | UN | 10,00  | R\$ | 6,16      | R\$ | 61,64     | 10,00  | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 10,00  | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 61,64     |
| 15.3.3  | S06386   | CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO                                                                                                                       | ORSE    | un | 9,00   | R\$ | 317,73    | R\$ | 2.859,56  | 9,00   | 100,00% |  |  |       | 0,00% |      | 9,00   | 100,00% |     | R\$ | -   | R\$       | 2.859,56  |
| 16      |          | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS                                                                                                                                        |         |    |        | R\$ | 39.802,22 |     |           |        |         |  |  |       |       |      |        |         | R\$ | -   | R\$ | -         |           |
| 16.1    | 100867   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                               | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 355,06    | R\$ | 355,06    |        | 0,00%   |  |  |       | 0,00% |      | 0,00   | 0,00%   |     | R\$ | -   | R\$       | -         |
| 16.2    | 100868   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                               | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 369,61    | R\$ | 369,61    |        | 0,00%   |  |  |       | 0,00% |      | 0,00   | 0,00%   |     | R\$ | -   | R\$       | -         |
| 16.3    | 100874   | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                          | SINAPI  | UN | 1,00   | R\$ | 333,19    | R\$ | 333,19    |        | 0,00%   |  |  |       | 0,00% |      | 0,00   | 0,00%   |     | R\$ | -   | R\$       | -         |
| 16.4    | C1902    | PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS                                                                                                               | SEINFRA | UN | 1,00   | R\$ | 1.606,26  | R\$ | 1.606,26  |        | 0,00%   |  |  |       | 0,00% |      | 0,00   | 0,00%   |     | R\$ | -   | R\$       | -         |
| 16.5    | 95544    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                        | SINAPI  | UN | 10,00  | R\$ | 76,69     | R\$ | 766,95    |        | 0,00%   |  |  |       | 0,00% |      | 0,00   | 0,00%   |     | R\$ | -   | R\$       | -         |



|        |          |                                                                                                                                                                             |         |    |          |     |        |           |           |       |  |  |       |      |       |  |     |   |     |   |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------|-----|--------|-----------|-----------|-------|--|--|-------|------|-------|--|-----|---|-----|---|
| 16.6   | C0348    | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                                                                                                                      | SEINFRA | UN | 9,00     | R\$ | 656,77 | R\$       | 5.910,91  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.7   | C1792    | MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA                                                                                                                                                    | SEINFRA | UN | 2,00     | R\$ | 629,31 | R\$       | 1.258,61  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.8   | 86685    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                    | SINAPI  | UN | 20,00    | R\$ | 12,02  | R\$       | 240,36    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.9   | 504768   | CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA - REV 02                                  | ORSE    | un | 10,00    | R\$ | 721,71 | R\$       | 7.217,09  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.10  | 102758   | TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)                                                                                               | ORSE    | un | 2,00     | R\$ | 168,90 | R\$       | 337,80    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.11  | 102016   | SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR                                                                       | ORSE    | un | 2,00     | R\$ | 384,89 | R\$       | 769,78    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.12  | 510759   | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM                                                                                                                                   | ORSE    | m2 | 9,50     | R\$ | 553,55 | R\$       | 5.258,70  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.13  | C4070    | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm                                                                                                                                            | SEINFRA | M2 | 20,90    | R\$ | 469,35 | R\$       | 9.809,41  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.14  | 00001367 | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220V)                                                                                                     | SINAPI  | UN | 3,00     | R\$ | 308,10 | R\$       | 924,30    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.15  | 100848   | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                               | SINAPI  | UN | 1,00     | R\$ | 676,82 | R\$       | 676,82    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.16  | 114553   | BANHIERA PARA BEBÊ INFANTIL 84 X 42 X 25CM, EM FIBRA DE VIDRO, COM VÁLVULA, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA                                                                      | ORSE    | un | 1,00     | R\$ | 825,55 | R\$       | 825,55    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.17  | 504807   | DUCHA CROMADA, DECA, LINHA DUINA 1984 C 61 OU SIMILAR                                                                                                                       | ORSE    | un | 1,00     | R\$ | 491,82 | R\$       | 491,82    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 16.18  | 513147   | BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DE ABRIR OU CORREIRO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              | ORSE    | m2 | 9,00     | R\$ | 300,00 | R\$       | 2.700,00  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17     |          | ABRIGO PARA GÁS                                                                                                                                                             |         |    |          |     | R\$    | 1.608,94  |           |       |  |  |       |      |       |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.1   | 502346   | PONTO DE GÁS DE COZINHA COM TUBO COBRE FLEXÍVEL 1/4", EXCLUSIVE BOTAÚO, VÁLVULA E MANGUEIRA                                                                                 | ORSE    | pt | 1,00     | R\$ | 123,00 | R\$       | 123,00    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.2   | 103328   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021              | SINAPI  | M2 | 1,80     | R\$ | 83,89  | R\$       | 151,00    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.3   | C1958    | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS                                                                                                              | SEINFRA | M2 | 0,50     | R\$ | 385,28 | R\$       | 192,64    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.4   | C4420    | LAJE CONCRETO ESTRUTURADO fck=15,0 MPa PARA FORRO ESP 7cm                                                                                                                   | SEINFRA | M2 | 1,00     | R\$ | 134,19 | R\$       | 134,19    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.5   | 513028   | IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDLAUE DA REBOTEC OU SIMILAR. PARA LAJES, 01 DEMÃO                                                                                                   | ORSE    | m2 | 1,00     | R\$ | 12,24  | R\$       | 12,24     | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.6   | 87904    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022      | SINAPI  | M2 | 3,60     | R\$ | 7,73   | R\$       | 27,83     | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.7   | 87530    | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E=17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024 | SINAPI  | M2 | 3,60     | R\$ | 39,20  | R\$       | 141,12    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.8   | 88415    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024                                                                                        | SINAPI  | M2 | 3,60     | R\$ | 4,41   | R\$       | 15,87     | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.9   | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                       | SINAPI  | M2 | 3,60     | R\$ | 12,91  | R\$       | 46,46     | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.10  | 510712   | CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA                                                                                                                       | ORSE    | m2 | 0,12     | R\$ | 415,02 | R\$       | 49,80     | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.11  | 97536    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020          | SINAPI  | M  | 6,00     | R\$ | 56,40  | R\$       | 338,40    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.12  | 97551    | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                       | SINAPI  | UN | 4,00     | R\$ | 76,62  | R\$       | 306,49    | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 17.13  | 92697    | LULA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                 | SINAPI  | UN | 2,00     | R\$ | 34,65  | R\$       | 69,29     | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18     |          | PINTURAS E ACABAMENTOS                                                                                                                                                      |         |    |          |     | R\$    | 71.921,13 |           |       |  |  |       |      |       |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18.1   |          | PINTURA INTERNA                                                                                                                                                             |         |    |          |     | R\$    | 46.391,55 |           |       |  |  |       |      |       |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18.1.1 | 88415    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024                                                                                        | SINAPI  | M2 | 1.380,32 | R\$ | 4,41   | R\$       | 6.085,64  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18.1.2 | 88497    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023                                                                                | SINAPI  | M2 | 1.380,32 | R\$ | 16,29  | R\$       | 22.490,44 | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18.1.3 | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                       | SINAPI  | M2 | 1.380,32 | R\$ | 12,91  | R\$       | 17.815,46 | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18.2   |          | PINTURA EXTERNA                                                                                                                                                             |         |    |          |     | R\$    | 17.634,89 |           |       |  |  |       |      |       |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18.2.1 | 88415    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024                                                                                        | SINAPI  | M2 | 536,24   | R\$ | 4,41   | R\$       | 2.364,21  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18.2.2 | C1207    | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA                                                                                                                   | SEINFRA | M2 | 536,24   | R\$ | 15,57  | R\$       | 8.349,56  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18.2.3 | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                       | SINAPI  | M2 | 536,24   | R\$ | 12,91  | R\$       | 6.921,12  | 0,00% |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,00% |  | R\$ | - | R\$ | - |
| 18.3   |          | PINTURA DE ESQUADRIAS                                                                                                                                                       |         |    |          |     | R\$    | 4.092,83  |           |       |  |  |       |      |       |  | R\$ | - | R\$ | - |



|          |        |                                                                                                                                                          |         |    |        |     |        |     |            |        |         |  |        |         |  |     |   |     |           |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|-----|--------|-----|------------|--------|---------|--|--------|---------|--|-----|---|-----|-----------|
| 18.3.1   | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021                                                                                          | SINAPI  | M2 | 85,45  | R\$ | 21,06  | R\$ | 1.799,65   |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 18.3.2   | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021                                                     | SINAPI  | M2 | 85,45  | R\$ | 14,16  | R\$ | 1.209,85   |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 18.3.3   | 100754 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | SINAPI  | M2 | 45,51  | R\$ | 23,80  | R\$ | 1.083,33   |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 18.4     |        | PINTURA PISO (CALÇADA)                                                                                                                                   |         |    |        |     | R\$    |     | 3.801,87   |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 18.4.1   | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021                                                     | SINAPI  | M2 | 186,92 | R\$ | 20,34  | R\$ | 3.801,87   |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19       |        | FACHADA                                                                                                                                                  |         |    |        |     | R\$    |     | 15.420,11  |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.1     |        | GRADIL                                                                                                                                                   |         |    |        |     | R\$    |     | 4.917,48   |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.1.1   | S04716 | GRADE EM METALON                                                                                                                                         | ORSE    | m2 | 15,85  | R\$ | 310,25 | R\$ | 4.917,48   |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.2     |        | REVESTIMENTO                                                                                                                                             |         |    |        |     | R\$    |     | 3.725,17   |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.2.1   | S13419 | REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SÃO TOMÉ 47X47CM - ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACIII                                                          | ORSE    | m2 | 11,00  | R\$ | 338,65 | R\$ | 3.725,17   |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.3     |        | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                               |         |    |        |     | R\$    |     | 1.832,39   |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.3.1   | I14486 | ARANDELA EXTERNA PARA PAREDE EM ALUMÍNIO DOIS FOCOS, COR PRETA, MEDIDAS 12 X 9 X 4,5 CM, PARA LÂMPARA EM LED G9 HALOPIN. EXCLUSIVE LÂMPADA               | ORSE    | un | 2,00   | R\$ | 63,39  | R\$ | 126,78     |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.3.2   | S10352 | LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W                                                                                                       | ORSE    | un | 16,00  | R\$ | 90,48  | R\$ | 1.447,61   |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.3.3   | I14440 | PAINEL EM LED RETANGULAR 30 X 120 CM, DE SOBREPOR 45W BIVOLT, COR BRANCO FRIO                                                                            | ORSE    | un | 1,00   | R\$ | 258,00 | R\$ | 258,00     |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.4     |        | JARDINAGEM                                                                                                                                               |         |    |        |     | R\$    |     | 4.190,47   |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.4.1   | S09868 | PLANTA - IKORA REI VERMELHA (IKORA COCCINEA RED), FORNECIMENTO E PLANTIO                                                                                 | ORSE    | un | 30,00  | R\$ | 23,30  | R\$ | 699,05     |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.4.2   | S08760 | PLANTA - PALMEIRA ARECA (AL-T-1,00M), FORNECIMENTO E PLANTIO                                                                                             | ORSE    | un | 2,00   | R\$ | 163,23 | R\$ | 326,47     |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.4.3   | S11677 | MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPa, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M            | ORSE    | un | 3,00   | R\$ | 777,82 | R\$ | 2.333,45   |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.4.4   | S02444 | BANCO EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES 0,30 M, COM ASSENTO EM CONCRETO DESEMPOLADO (E=5 CM), PINTADO COM TINTA ACRÍLICA NOVACOR OU SIMILAR                    | ORSE    | un | 13,00  | R\$ | 63,96  | R\$ | 831,49     |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.5     |        | PINTURAS E ACABAMENTOS                                                                                                                                   |         |    |        |     | R\$    |     | 754,59     |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 19.5.1   | 100754 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | SINAPI  | M2 | 31,70  | R\$ | 23,80  | R\$ | 754,59     |        | 0,00%   |  | 0,00   | 0,00%   |  | R\$ | - | R\$ | -         |
| 20       |        | MURO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                         |         |    |        |     | R\$    |     | 111.469,85 |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | 78.542,95 |
| 20.1     |        | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                    |         |    |        |     | R\$    |     | 4.132,99   |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | 4.132,99  |
| 20.1.1   | 96527  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024                                         | SINAPI  | M3 | 16,48  | R\$ | 87,47  | R\$ | 1.441,51   | 16,48  | 100,00% |  | 16,48  | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 1.441,51  |
| 20.1.2   | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024                                           | SINAPI  | M3 | 26,88  | R\$ | 79,50  | R\$ | 2.136,97   | 26,88  | 100,00% |  | 26,88  | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 2.136,97  |
| 20.1.3   | C0095  | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                               | SEINFRA | M2 | 17,92  | R\$ | 30,94  | R\$ | 554,51     | 17,92  | 100,00% |  | 17,92  | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 554,51    |
| 20.2     |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                           |         |    |        |     | R\$    |     | 24.208,88  |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | 24.208,88 |
| 20.2.1   |        | ALICERCE                                                                                                                                                 |         |    |        |     | R\$    |     | 5.429,57   |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | 5.429,57  |
| 20.2.1.1 | C3529  | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS                                                                        | SEINFRA | M3 | 16,48  | R\$ | 329,46 | R\$ | 5.429,57   | 16,48  | 100,00% |  | 16,48  | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 5.429,57  |
| 20.2.2   |        | BLOCO DE FUNDAÇÃO                                                                                                                                        |         |    |        |     | R\$    |     | 8.195,69   |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | 8.195,69  |
| 20.2.2.1 | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                     | SINAPI  | M2 | 13,72  | R\$ | 38,91  | R\$ | 533,90     | 13,72  | 100,00% |  | 13,72  | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 533,90    |
| 20.2.2.2 | 96540  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024        | SINAPI  | M2 | 7,84   | R\$ | 127,16 | R\$ | 996,90     | 7,84   | 100,00% |  | 7,84   | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 996,90    |
| 20.2.2.3 | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                    | SINAPI  | KG | 148,08 | R\$ | 15,37  | R\$ | 2.275,30   | 148,08 | 100,00% |  | 148,08 | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 2.275,30  |
| 20.2.2.4 | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                    | SINAPI  | M3 | 5,49   | R\$ | 511,41 | R\$ | 2.807,64   | 5,49   | 100,00% |  | 5,49   | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 2.807,64  |
| 20.2.2.5 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                             | SINAPI  | M3 | 5,49   | R\$ | 288,15 | R\$ | 1.581,95   | 5,49   | 100,00% |  | 5,49   | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 1.581,95  |
| 20.2.3   |        | VIGA BALDRAME                                                                                                                                            |         |    |        |     | R\$    |     | 8.555,63   |        |         |  |        |         |  | R\$ | - | R\$ | 8.555,63  |
| 20.2.3.1 | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                   | SINAPI  | M2 | 10,99  | R\$ | 69,02  | R\$ | 758,52     | 10,99  | 100,00% |  | 10,99  | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 758,52    |
| 20.2.3.2 | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                    | SINAPI  | KG | 273,95 | R\$ | 15,37  | R\$ | 4.209,34   | 273,95 | 100,00% |  | 273,95 | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 4.209,34  |
| 20.2.3.3 | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                     | SINAPI  | KG | 64,68  | R\$ | 20,11  | R\$ | 1.301,01   | 64,68  | 100,00% |  | 64,68  | 100,00% |  | R\$ | - | R\$ | 1.301,01  |



|          |        |                                                                                                                                                                                  |         |    |        |     |        |           |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         |     |   |     |           |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|-----|--------|-----------|-----------|--------|---------|--|--|-------|--|--|--------|---------|-----|---|-----|-----------|
| 20.2.3.4 | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                            | SINAPI  | M3 | 2,86   | R\$ | 511,41 | R\$       | 1.462,63  | 2,86   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 2,86   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.462,63  |
| 20.2.3.5 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                     | SINAPI  | M3 | 2,86   | R\$ | 288,15 | R\$       | 824,11    | 2,86   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 2,86   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 824,11    |
| 20.2.4   |        | IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME                                                                                                                                                |         |    |        |     | R\$    | 2.027,99  |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | 2.027,99  |
| 20.2.4.1 | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                                      | SINAPI  | M2 | 58,23  | R\$ | 34,83  | R\$       | 2.027,99  | 58,23  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 58,23  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 2.027,99  |
| 20.3     |        | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                    |         |    |        |     | R\$    | 19.094,26 |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | 19.094,26 |
| 20.3.1   |        | PILARES                                                                                                                                                                          |         |    |        |     | R\$    | 8.882,77  |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | 8.882,77  |
| 20.3.1.1 | 92421  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020            | SINAPI  | M2 | 10,78  | R\$ | 102,23 | R\$       | 1.102,02  | 10,78  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 10,78  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.102,02  |
| 20.3.1.2 | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                     | SINAPI  | KG | 244,33 | R\$ | 12,92  | R\$       | 3.155,97  | 244,33 | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 244,33 | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 3.155,97  |
| 20.3.1.3 | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                      | SINAPI  | KG | 86,86  | R\$ | 15,32  | R\$       | 1.330,59  | 86,86  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 86,86  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.330,59  |
| 20.3.1.4 | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                            | SINAPI  | M3 | 4,12   | R\$ | 511,41 | R\$       | 2.107,01  | 4,12   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 4,12   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 2.107,01  |
| 20.3.1.5 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                     | SINAPI  | M3 | 4,12   | R\$ | 288,15 | R\$       | 1.187,18  | 4,12   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 4,12   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.187,18  |
| 20.3.2   |        | VIGA SUPERIOR                                                                                                                                                                    |         |    |        |     | R\$    | 10.211,49 |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | 10.211,49 |
| 20.3.2.1 | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                                           | SINAPI  | M2 | 16,48  | R\$ | 69,02  | R\$       | 1.137,44  | 16,48  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 16,48  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.137,44  |
| 20.3.2.2 | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                     | SINAPI  | KG | 273,95 | R\$ | 12,92  | R\$       | 3.538,57  | 273,95 | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 273,95 | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 3.538,57  |
| 20.3.2.3 | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                      | SINAPI  | KG | 88,70  | R\$ | 15,32  | R\$       | 1.358,77  | 88,70  | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 88,70  | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.358,77  |
| 20.3.2.4 | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                     | SINAPI  | M3 | 4,28   | R\$ | 687,72 | R\$       | 2.943,42  | 4,28   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 4,28   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 2.943,42  |
| 20.3.2.5 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                     | SINAPI  | M3 | 4,28   | R\$ | 288,15 | R\$       | 1.233,29  | 4,28   | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 4,28   | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 1.233,29  |
| 20.4     |        | ALVENARIA                                                                                                                                                                        |         |    |        |     | R\$    | 33.332,32 |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | 33.332,32 |
| 20.4.1   | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                    | SINAPI  | M2 | 240,82 | R\$ | 114,72 | R\$       | 27.625,82 | 240,82 | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 240,82 | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 27.625,82 |
| 20.4.2   | 508637 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                                                                                                                                                   | ORSE    | m  | 110,40 | R\$ | 51,69  | R\$       | 5.706,50  |        | 0,00%   |  |  | 0,00% |  |  | 0,00   | 0,00%   | R\$ | - | R\$ | -         |
| 20.5     |        | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                     |         |    |        |     | R\$    | 22.361,50 |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | 3.481,00  |
| 20.5.1   | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | SINAPI  | M2 | 481,64 | R\$ | 7,23   | R\$       | 3.481,00  | 481,64 | 100,00% |  |  | 0,00% |  |  | 481,64 | 100,00% | R\$ | - | R\$ | 3.481,00  |
| 20.5.2   | 87530  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP² E 10MP². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024   | SINAPI  | M2 | 481,64 | R\$ | 39,20  | R\$       | 18.880,50 |        | 0,00%   |  |  | 0,00% |  |  | 0,00   | 0,00%   | R\$ | - | R\$ | -         |
| 20.6     |        | PINTURAS E ACABAMENTOS                                                                                                                                                           |         |    |        |     | R\$    | 8.339,50  |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | -         |
| 20.6.1   | 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024                                                                                              | SINAPI  | M2 | 481,64 | R\$ | 4,41   | R\$       | 2.123,48  |        | 0,00%   |  |  | 0,00% |  |  | 0,00   | 0,00%   | R\$ | - | R\$ | -         |
| 20.6.2   | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                             | SINAPI  | M2 | 481,64 | R\$ | 12,91  | R\$       | 6.216,41  |        | 0,00%   |  |  | 0,00% |  |  | 0,00   | 0,00%   | R\$ | - | R\$ | -         |
| 21       |        | ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA - 5,00M                                                                                                                                                |         |    |        |     | R\$    | 10.744,11 |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | -         |
| 21.1     |        | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                            |         |    |        |     | R\$    | 258,27    |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | -         |
| 21.1.1   | 96527  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024                                                                 | SINAPI  | M3 | 0,48   | R\$ | 87,47  | R\$       | 41,99     |        | 0,00%   |  |  | 0,00% |  |  | 0,00   | 0,00%   | R\$ | - | R\$ | -         |
| 21.1.2   | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024                                                                   | SINAPI  | M3 | 2,16   | R\$ | 79,50  | R\$       | 171,72    |        | 0,00%   |  |  | 0,00% |  |  | 0,00   | 0,00%   | R\$ | - | R\$ | -         |
| 21.1.3   | C0095  | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                                                       | SEINFRA | M2 | 1,44   | R\$ | 30,94  | R\$       | 44,56     |        | 0,00%   |  |  | 0,00% |  |  | 0,00   | 0,00%   | R\$ | - | R\$ | -         |
| 21.2     |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                   |         |    |        |     | R\$    | 1.494,67  |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | -         |
| 21.2.1   |        | ALICERCE                                                                                                                                                                         |         |    |        |     | R\$    | 158,14    |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | -         |
| 21.2.1.1 | C3529  | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS                                                                                                | SEINFRA | M3 | 0,48   | R\$ | 329,46 | R\$       | 158,14    |        | 0,00%   |  |  | 0,00% |  |  | 0,00   | 0,00%   | R\$ | - | R\$ | -         |
| 21.2.2   |        | BLOCO DE FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                |         |    |        |     | R\$    | 882,23    |           |        |         |  |  |       |  |  |        |         | R\$ | - | R\$ | -         |











**OFÍCIO 72/2026**

**31 DE JULHO DE 2026**

Ilma, Senhora

**NARA DA SILVA MACEDO**

Secretária Municipal de Educação

Chapadinha – MA

**Solicitação de Pagamento**

A BVS ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 50.484.722/0001-37, sediada na Rua JOÃO VITAL, nº216, no bairro Centro, CEP: 65.380-000, na Cidade de Bom Jardim, Maranhão, por intermédio da representante legal BRUNA VIANA SILVA, portadora do CPF: 054.409.583-98, detentora do **contrato nº 155/2025 – CC 010/2025, processo administrativo 1052/2025**, vem respeitosamente, á presença de Vossa Senhoria, solicitar o pagamento da NF **nº 2026000000012** no valor de **R\$272.549,61**, referente a sexta medição dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 08 SALAS, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA, objeto referido ao contrato.

**DADOS BANCÁRIOS:**

BANCO BTG Agência: 0050 – Conta: 484229-7

BVS ENGENHARIA

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente



**BRUNA VIANA SILVA**

Data: 03/08/2026 13:48:56-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**BRUNA VIANA SILVA**  
**Sócio – Administrador**  
**CREA/MA Nº 1116049945**  
**CPF: 054.409.583-98**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM**

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

**NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e**

Número da Nota  
**2026000000012**  
Código de Verificação  
**GLIR-LJ77**

**IDENTIFICAÇÃO DA NOTA**

Chave de Acesso da NFS-e

|                |                     |             |               |           |                     |
|----------------|---------------------|-------------|---------------|-----------|---------------------|
| Número da Nota | Data de Emissão     | Competência | Número da DPS | Série DPS | Data de Emissão DPS |
| 2026000000012  | 31/07/2026 16:28:13 | 07/2026     | 2026000000012 | 900       | 31/07/2026 16:28:13 |

**TRIBUTAÇÃO**

|                   |                         |                    |                           |                       |
|-------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| Tributação        | Local de Tributação     | Local da Prestação | Natureza da Operação      | Cod. Benefício Fiscal |
| FORA DO MUNICIPIO | LOCAL DA PRESTACAO      | CHAPADINHA/MA      | EXIGIVEL                  |                       |
| Incidência        | Município de Incidência | ISS Retido         | Responsável pela retenção | Exigibilidade do ISS  |
| SIM               | CHAPADINHA              | SIM                |                           |                       |

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social  
BVS ENGENHARIA LTDA  
Endereço  
RUA JOAO VITAL 216 - BAIRRO CENTRO - CEP:65.380-000 - BOM JARDIM/MA

CPF/CNPJ  
50.484.722/0001-37  
Opt. Simples  
NÃO

Insc Municipal  
4883  
Indicador de MEI  
NÃO

Insc Estadual

Telefone  
9898451780  
Natureza Jurídica

E-mail  
construtorabvengenharia@gmail.com  
Regime Especial de Tributação

**TOMADOR DOS SERVIÇOS**

Nome/Razão Social  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CHAPADINHA - MA  
Endereço  
AV SENADOR VITORINO FREIRE, 1042 - CENTRO, CHAPADINHA/MA - CEP: 65500000

CPF/CNPJ  
30.887.156/0001-05  
Insc Municipal

Telefone  
9981866288  
E-mail  
meritucontadores@hotmail.com

Tomador estrangeiro  
NÃO

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

**NBS** 1.0101.29.00:Serviços de construção de edificações não residenciais não classificados em subposições anteriores

**Serviço** 0702 : EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO,

**Atividade** 4120400 : CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

**Descrição** SEXTA MEDICAO CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 08 SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS COM MURO NO POVOADO BATURITÉ, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA. contrato n° 155/2025 CC 010/2025, processo administrativo 1052/2025,

**ITENS DA NOTA**

| Unidade | Descrição            | R\$ Unitário | Qtde | R\$ Total  |
|---------|----------------------|--------------|------|------------|
| UNID    | PRESTACAO DE SERVICO | 272.549,61   | 1    | 272.549,61 |

**DADOS DA OBRA**

Código da Obra  
Endereço AV SENADOR VITORINO FREIRE, , 10-42  
Bairro CENTRO

Inscrição Imobiliária 33-45-534-4543-345  
Complemento  
CEP/End Postal 65.500-000  
Município/UF CHAPADINHA / MA

CCIB:

**MAPA DE DEDUÇÕES**

| Tipo Dedução           | CPF/CNPJ Prestador | Número NF | Valor Total (R\$) | Valor Dedução (R\$) |
|------------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| DESPESAS COM MATERIAIS | 50.484.722/0001-37 | 12        | 272.549,61        | 109.019,84          |
|                        |                    |           |                   | <b>109.019,84</b>   |

**OBSERVAÇÕES DA NOTA**

**Jefferson Santana Costa Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA: 1120890187 MA



| VALORES DA NOTA FISCAL DE SERVIÇOS - NFS-e |          |                |            |                  |                 |                   |              |
|--------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Valor dos Serviços                         |          | Deduções       | Acréscimos | Desc. Condíc.    | Desc. Incondic. | Crédito           | PIS          |
| R\$ 272.549,61                             |          | R\$ 109.019,84 | R\$ 0,00   | R\$ 0,00         | R\$ 0,00        | R\$ 0,00          | R\$ 0,00     |
| COFINS                                     | INSS     | IR             | CSLL       | Outras Retenções | Valor IBS Mun.  | Valor IBS Estadu. | Valor CBS    |
| R\$ 0,00                                   | R\$ 0,00 | -R\$ 1.308,24  | R\$ 0,00   | R\$ 0,00         | R\$ 272,55      | R\$ 0,00          | R\$ 2.452,95 |
| Base de Cálculo                            |          | Alíquota       | ISS        | ISS Retido       | Total das Ret.  | Valor Líquido     |              |
| R\$ 163.529,77                             |          | 5,00 %         | R\$ 0,00   | R\$ 8.176,49     | R\$ 6.868,25    | R\$ 265.681,36    |              |

Nota Fiscal Eletrônica de Serviço | Chave de Acesso:

Número da Nota  
20260000000012

Código de Verificação  
GLIR-LJ77

Recebi da empresa BVS ENGENHARIA LTDA os serviços contantes nessa NOTA FISCAL ELETRONICA DE SERVICOS.

Consulte a autenticidade no site <https://bomjardim.portalpublico.net/> ou através da leitura do QRCode.







**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: BVS ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 50.484.722/0001-37**

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 10:49:04 do dia 23/07/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/01/2027.

Código de controle da certidão: **0B4F.8400.AC40.2424**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: BVS ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 50.484.722/0001-37

Certidão nº: 46366434/2026

Expedição: 06/05/2026, às 18:05:56

Validade: 02/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BVS ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **50.484.722/0001-37**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

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



[Voltar](#)[Imprimir](#)

## **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 50.484.722/0001-37  
**Razão social:** BVS ENGENHARIA LTDA  
**Endereço:** RUA JOAO VITAL 216 / CENTRO / BOM JARDIM / MA / 65380-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de 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:** 27/07/2026 a 25/08/2026

**Certificação Número:** 2026072708466176829866

Informação obtida em 03/08/2026 15:38:27

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)





**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: BVS ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 50.484.722/0001-37**

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 10:49:04 do dia 23/07/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/01/2027.

Código de controle da certidão: **0B4F.8400.AC40.2424**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 073973/26

**Data da** 27/07/2026 14:18:01

**Inscrição Estadual:** 128645830

**CPF/CNPJ:** 50484722000137

**Razão Social:** BVS ENGENHARIA LTDA

**Endereço:** RUA JOAO VITAL, 216 CEP: 65380000 - CENTRO

**Telefone:** (98)984517807

**Município:** BOM JARDIM

**UF:** MA

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

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 25/10/2026.**

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:** 27/07/2026 14:18:01





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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 192606/26

**Data da**

27/07/2026 14:15:11

**Inscrição Estadual:** 128645830

**CPF/CNPJ:** 50484722000137

**Razão Social:** BVS ENGENHARIA LTDA

**Endereço:** RUA JOAO VITAL, 216 CEP: 65380000 - CENTRO

**Telefone:** (98)984517807

**Município:** BOM JARDIM

**UF:** MA

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

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 25/10/2026.**

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:** 27/07/2026 14:15:11





## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

CNPJ: 06.229.975/0001-72



14/07/2026 16:19:02

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 941/2026** **AUTENTICAÇÃO:518FC66DEEA9D064D0A92EB73E4EA61B**

**CERTIFICO** a pedido da pessoa interessada, que a empresa **BVS ENGENHARIA LTDA**, inscrita sob o CNPJ: **50.484.722/0001-37**, situada à **RUA JOAO VITAL, 216 CENTRO**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no que diz respeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **12/10/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

BOM JARDIM-MA, 14/07/2026.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTOS

CNPJ: 06.229.975/0001-72



06/05/2026 15:04:01

114.1

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 479/2026

AUTENTICAÇÃO:338635EE18F8B0F626818A216642C9A4

**CERTIFICO** a pedido da pessoa interessada, que a empresa **BVS ENGENHARIA LTDA**, inscrita sob o CNPJ: **50.484.722/0001-37**, situada à **RUA JOAO VITAL, 216 CENTRO**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no desrespeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **04/08/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

BOM JARDIM-MA, 06/05/2026.



**1º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 155/2025**

Processo Administrativo nº 2882/2026 Apenso ao Processo Administrativo nº 1052/2025-  
CONCORRÊNCIA Nº 010/2025.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinho - MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **BVS ENGENHARIA LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 50.484.722/0001-37 estabelecida à Rua João Vital nº 216-CEP: 65380-000 - UF: MA - Município: Bom Jardim/MA, representada neste ato pelo seu representante legal, o Sraº Bruna Viana Silva, brasileira, engenheira civil, portador(a) do CPF nº 054.409.583-98, doravante designada **CONTRATADA**, doravante designada **CONTRATADA**.

As partes acima qualificadas resolvem firmar o presente **Termo Aditivo de Prorrogação de Prazo**, nos termos do Contrato nº 155/2025 conforme cláusula segunda do contrato e fundamento nos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do Contrato nº 155/2025, para execução dos Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de uma Unidade Escolar com 08 salas de aula e demais dependências com muro no povoado Baturité, Município de Chapadinho/MA, cujo vencimento original ocorreu em 06 de Maio de 2026, para que o mesmo seja prorrogado até 06 de Maio de 2027.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

Este aditamento fundamenta-se nos artigos 106 e 107, da Lei nº 14.133/2021, que permite a prorrogação de contratos administrativos para assegurar a continuidade dos serviços públicos, mediante justificativa formal e desde que atendidos os requisitos legais.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO**

Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 02.12.01              | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO                                          |
| 12.361.0016.1015.0000 | CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL          |
| 12.365.0015.1016.0000 | CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL             |
| 02.12.04              | FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA                                   |
| 12.361.0016.1017.0000 | CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E.F. 30% |
| 12.365.0015.1009.0000 | CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL – E.I. 30%    |
| 44.90.51.00           | Obras e Instalações                                                       |

**CLÁUSULA QUARTA – DA JUSTIFICATIVA**



A prorrogação do prazo contratual é justificada pela necessidade de continuidade dos serviços descritos no contrato original, cuja execução ainda se encontra em andamento, e cuja interrupção implicaria prejuízos à administração e ao interesse público.

#### CLAUSULA QUINTA – DAS DEMAIS CLAUSULAS CONTRATUAIS

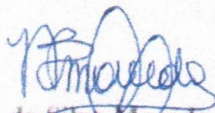
Ficam mantidas todas as demais cláusulas e condições do Contrato nº 155/2025 que não forem expressamente alteradas pelo presente Termo Aditivo.

#### CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO E EFICÁCIA

Este Termo Aditivo será publicado no meio oficial de divulgação dos atos da Contratante, em conformidade com o artigo 94 da Lei nº 14.133/2021, passando a produzir seus efeitos a partir da data de sua assinatura.

E, por estarem assim justas e acordadas, as partes assinam o presente Termo Aditivo em 02 vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

Chapadinha(MA), 06 de Maio de 2026.



**Nara da Silva Macedo**

Representante legal da Contratante



**Bruna Viana Silva**

Representante legal da Contratada