



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES - MT

PLANILHA - BOLETIM 3ª MEDIÇÃO

|        |                                                                                                                                                            |                                                                 |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|----------|--------------|------------------|------------------|---------------|-------------------------|---------------|------------|--|
| Obra:  | UBS VILA IRENE                                                                                                                                             |                                                                 | VALOR INICIAL       |               | CONTRATO           |               | BDI           |          | PRAZO        |                  | ORDEM DE SERVIÇO |               | PERÍODO                 |               | DATA:      |  |
| Fiscal | Eng Civil Thais Dutra de Souza Militão CREA 11503-D                                                                                                        |                                                                 | R\$                 | 1.662.032,45  | 028/2023           |               | 21,00%        |          | 300 DIAS     |                  | 16/03/2023       |               | 07/12/2023 - 07/03/2024 |               | 07/03/2024 |  |
| Local: | Cáceres MT                                                                                                                                                 | EMPRESA: CONSTRUEPEL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO EIRELI |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
| ITEM   | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                              | UN.                                                             | VALORES CONTRATADOS |               |                    |               | MEDIDO NO MÊS |          |              | MEDIDO ACUMULADO |                  |               | SALDO ATUAL             |               |            |  |
|        |                                                                                                                                                            |                                                                 | QUANT               | PREÇO UNIT.   | PREÇO UNIT. C/ BDI | PREÇO TOTAL   | %             | QUANT.   | VL TOTAL     | %                | QUANT.           | VALOR         | QUANT                   | VALOR         |            |  |
| 1.0    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                |                                                                 |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
| 1.1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                        | UN                                                              | 1,00                | R\$ 78.944,80 | R\$ 95.523,21      | R\$ 95.523,21 | 6%            | 0,06     | R\$ 5.731,39 | 26%              | 0,26             | R\$ 24.836,03 | 0,74                    | R\$ 70.687,18 |            |  |
|        |                                                                                                                                                            |                                                                 |                     |               | Subtotal           | R\$ 95.523,21 |               | Subtotal | R\$ 5.731,39 |                  | Subtotal         | R\$ 24.836,03 | Subtotal                | R\$ 70.687,18 |            |  |
| 2.0    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                      |                                                                 |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
| 2.1    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                  | M2                                                              | 3,12                | R\$ 520,71    | R\$ 630,06         | R\$ 1.965,79  |               |          |              | 100%             | 3,12             | R\$ 1.965,79  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 2.2    | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM                                          | M2                                                              | 832,38              | R\$ 2,21      | R\$ 2,67           | R\$ 2.222,45  |               |          |              | 100%             | 832,38           | R\$ 2.222,45  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 2.3    | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016                                  | M2                                                              | 10,78               | R\$ 1.069,20  | R\$ 1.293,73       | R\$ 13.946,41 |               |          |              | 74%              | 8,00             | R\$ 10.349,84 | 2,78                    | R\$ 3.596,57  |            |  |
| 2.4    | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 02/2016                                   | UN                                                              | 1,00                | R\$ 6.342,19  | R\$ 7.674,05       | R\$ 7.674,05  |               |          |              | 100%             | 1,00             | R\$ 7.674,05  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 2.5    | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016            | UN                                                              | 1,00                | R\$ 285,54    | R\$ 345,50         | R\$ 345,50    |               |          |              | 100%             | 1,00             | R\$ 345,50    | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 2.6    | HIDRÔMETRO DN 25 (½ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016                                                                                     | UN                                                              | 1,00                | R\$ 143,67    | R\$ 173,84         | R\$ 173,84    |               |          |              | 100%             | 1,00             | R\$ 173,84    | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 2.7    | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA                                                                                | UN                                                              | 1,00                | R\$ 2.578,52  | R\$ 3.120,01       | R\$ 3.120,01  |               |          |              | 100%             | 1,00             | R\$ 3.120,01  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 2.8    | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016                                               | M2                                                              | 15,00               | R\$ 952,92    | R\$ 1.153,03       | R\$ 17.295,45 |               |          |              | 100%             | 15,00            | R\$ 17.295,45 | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 2.9    | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018                                                                                                                     | M2                                                              | 267,30              | R\$ 69,93     | R\$ 84,62          | R\$ 22.618,93 |               |          |              |                  |                  |               | 267,30                  | R\$ 22.618,93 |            |  |
| 2.10   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018                                | M                                                               | 93,06               | R\$ 47,86     | R\$ 57,91          | R\$ 5.389,10  |               |          |              | 100%             | 93,06            | R\$ 5.389,10  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
|        |                                                                                                                                                            |                                                                 |                     |               | Subtotal           | R\$ 74.751,53 |               | Subtotal | R\$ -        |                  | Subtotal         | R\$ 48.536,03 | Subtotal                | R\$ 26.215,50 |            |  |
| 3.0    | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                               |                                                                 |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
| 3.1    | MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM    | UN                                                              | 1,00                | R\$ 1.451,20  | R\$ 1.755,95       | R\$ 1.755,95  |               |          |              | 100%             | 1,00             | R\$ 1.755,95  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 3.2    | DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM | UN                                                              | 1,00                | R\$ 1.451,20  | R\$ 1.755,95       | R\$ 1.755,95  |               |          |              | 100%             | 1,00             | R\$ 1.755,95  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
|        |                                                                                                                                                            |                                                                 |                     |               | Subtotal           | R\$ 3.511,90  |               | Subtotal | R\$ -        |                  | Subtotal         | R\$ 3.511,90  | Subtotal                | R\$ -         |            |  |
| 4.0    | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                         |                                                                 |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
|        | SAPATA OU BLOCO                                                                                                                                            |                                                                 |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
| 4.1    | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017                                                  | M3                                                              | 50,60               | R\$ 138,70    | R\$ 167,83         | R\$ 8.492,20  |               |          |              | 100%             | 50,60            | R\$ 8.492,20  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 4.2    | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017                                                                                                           | M3                                                              | 41,53               | R\$ 46,65     | R\$ 56,45          | R\$ 2.344,37  |               |          |              | 100%             | 41,53            | R\$ 2.344,37  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 4.3    | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020                                                                 | M2                                                              | 17,28               | R\$ 5,63      | R\$ 6,81           | R\$ 117,68    |               |          |              | 100%             | 17,28            | R\$ 117,68    | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
|        | VIGA BALDRAME                                                                                                                                              |                                                                 |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
| 4.4    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017                                                          | M3                                                              | 41,59               | R\$ 279,99    | R\$ 338,79         | R\$ 14.090,28 |               |          |              | 100%             | 41,59            | R\$ 14.090,28 | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 4.5    | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017                                                                                                           | M3                                                              | 30,24               | R\$ 46,65     | R\$ 56,45          | R\$ 1.707,05  |               |          |              | 100%             | 30,24            | R\$ 1.707,05  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 4.6    | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020                                                                 | M2                                                              | 32,41               | R\$ 5,63      | R\$ 6,81           | R\$ 220,71    |               |          |              | 100%             | 32,41            | R\$ 220,71    | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
|        |                                                                                                                                                            |                                                                 |                     |               | Subtotal           | R\$ 26.972,29 |               |          | R\$ -        |                  | Subtotal         | R\$ 26.972,29 | Subtotal                | R\$ -         |            |  |
| 5.0    | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                   |                                                                 |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
|        | BLOCOS                                                                                                                                                     |                                                                 |                     |               |                    |               |               |          |              |                  |                  |               |                         |               |            |  |
| 5.1    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017                                                      | M2                                                              | 17,28               | R\$ 33,97     | R\$ 41,10          | R\$ 710,21    |               |          |              | 100%             | 17,28            | R\$ 710,21    | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 5.2    | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021                 | M3                                                              | 9,07                | R\$ 568,00    | R\$ 687,28         | R\$ 6.233,63  |               |          |              | 100%             | 9,07             | R\$ 6.233,63  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 5.3    | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022                                                              | M3                                                              | 9,07                | R\$ 266,11    | R\$ 321,99         | R\$ 2.920,45  |               |          |              | 100%             | 9,07             | R\$ 2.920,45  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 5.4    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017                              | M2                                                              | 63,84               | R\$ 61,04     | R\$ 73,86          | R\$ 4.715,22  |               |          |              | 100%             | 63,84            | R\$ 4.715,22  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |
| 5.5    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017                                                              | KG                                                              | 162,00              | R\$ 19,40     | R\$ 23,47          | R\$ 3.802,14  |               |          |              | 100%             | 162,00           | R\$ 3.802,14  | 0,00                    | R\$ -         |            |  |

| ESTACA                                   |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|--------|-----------|-----------|----------|--------|------------|-----------|--------|-----------|----------|----------|
| 5.6                                      | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                  | UN | 48,00  | R\$ | 13,45    | R\$      | 16,27    | R\$        | 780,96    |          |        |           | 100%      | 48,00    | R\$    | 780,96     | R\$       | 780,96 | R\$       | -        |          |
| 5.7                                      | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019              | M  | 240,00 | R\$ | 154,79   | R\$      | 187,30   | R\$        | 44.952,00 |          |        |           | 54%       | 128,61   | R\$    | 24.088,43  | 111,39    | R\$    | 20.863,57 |          |          |
| VIGA BALDRAME                            |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| 5.8                                      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | M3 | 11,35  | R\$ | 568,00   | R\$      | 687,28   | R\$        | 7.800,63  |          |        |           | 100%      | 11,35    | R\$    | 7.800,63   | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 5.9                                      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | M3 | 11,35  | R\$ | 266,11   | R\$      | 321,99   | R\$        | 3.654,59  |          |        |           | 100%      | 11,35    | R\$    | 3.654,59   | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 5.10                                     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                 | M2 | 203,28 | R\$ | 67,53    | R\$      | 81,71    | R\$        | 16.610,01 |          |        |           | 100%      | 203,28   | R\$    | 16.610,01  | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 5.11                                     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                        | KG | 0,90   | R\$ | 18,38    | R\$      | 22,24    | R\$        | 20,02     |          |        |           | 100%      | 0,90     | R\$    | 20,02      | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 5.12                                     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                          | KG | 299,80 | R\$ | 17,29    | R\$      | 20,92    | R\$        | 6.271,82  |          |        |           | 100%      | 299,80   | R\$    | 6.271,82   | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 5.13                                     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                         | KG | 81,10  | R\$ | 15,51    | R\$      | 18,77    | R\$        | 1.522,25  |          |        |           | 100%      | 81,10    | R\$    | 1.522,25   | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 5.14                                     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                       | KG | 64,40  | R\$ | 13,12    | R\$      | 15,88    | R\$        | 1.022,67  |          |        |           | 100%      | 64,40    | R\$    | 1.022,67   | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 5.15                                     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                         | KG | 35,80  | R\$ | 12,47    | R\$      | 15,09    | R\$        | 540,22    |          |        |           | 100%      | 35,80    | R\$    | 540,22     | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 5.16                                     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                           | KG | 231,30 | R\$ | 19,40    | R\$      | 23,47    | R\$        | 5.428,61  |          |        |           | 100%      | 231,30   | R\$    | 5.428,61   | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
|                                          |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          | Subtotal | R\$      | 106.985,43 |           | Subtotal | R\$    | -         |           | Subtotal | R\$    | 86.121,86  | Subtotal  | R\$    | 20.863,57 |          |          |
| 6.0 ESTRUTURA                            |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| VIGAS                                    |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| 6.1                                      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | M3 | 17,61  | R\$ | 568,00   | R\$      | 687,28   | R\$        | 12.103,00 | 90%      | 15,85  | R\$       | 10.892,70 | 90%      | 15,85  | R\$        | 10.892,70 | R\$    | 671,43    | R\$      | 1.210,30 |
| 6.2                                      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | M3 | 17,61  | R\$ | 266,11   | R\$      | 321,99   | R\$        | 5.670,24  | 90%      | 15,85  | R\$       | 5.103,22  | 90%      | 15,85  | R\$        | 5.103,22  | R\$    | 306,14    | R\$      | 567,02   |
| 6.3                                      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2 | 323,91 | R\$ | 129,80   | R\$      | 157,06   | R\$        | 50.873,30 | 90%      | 291,52 | R\$       | 45.785,97 | 90%      | 291,52 | R\$        | 45.785,97 | -R\$   | 134,46    | R\$      | 5.087,33 |
| 6.4                                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 680,20 | R\$ | 15,30    | R\$      | 18,51    | R\$        | 12.590,50 | 90%      | 612,18 | R\$       | 11.331,45 | 90%      | 612,18 | R\$        | 11.331,45 | -R\$   | 593,67    | R\$      | 1.259,05 |
| 6.5                                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG | 8,80   | R\$ | 13,86    | R\$      | 16,77    | R\$        | 147,58    | 90%      | 7,92   | R\$       | 132,82    | 90%      | 7,92   | R\$        | 132,82    | R\$    | 8,85      | R\$      | 14,76    |
| 6.6                                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 322,30 | R\$ | 16,19    | R\$      | 19,59    | R\$        | 6.313,86  | 90%      | 290,07 | R\$       | 5.682,47  | 90%      | 290,07 | R\$        | 5.682,47  | -R\$   | 270,48    | R\$      | 631,39   |
| PILAR                                    |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| 6.7                                      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                             | M3 | 11,94  | R\$ | 1.041,77 | R\$      | 1.260,54 | R\$        | 15.050,85 |          |        |           | 100%      | 11,94    | R\$    | 15.050,85  | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 6.8                                      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 254,33 | R\$ | 86,90    | R\$      | 105,15   | R\$        | 26.742,80 |          |        |           | 100%      | 254,33   | R\$    | 26.742,80  | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 6.9                                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG | 806,70 | R\$ | 13,86    | R\$      | 16,77    | R\$        | 13.528,36 |          |        |           | 100%      | 806,70   | R\$    | 13.528,36  | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 6.10                                     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG | 14,40  | R\$ | 11,76    | R\$      | 14,23    | R\$        | 204,91    |          |        |           | 100%      | 14,40    | R\$    | 204,91     | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| 6.11                                     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 292,70 | R\$ | 16,19    | R\$      | 19,59    | R\$        | 5.733,99  |          |        |           | 100%      | 292,70   | R\$    | 5.733,99   | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| LAJE MACIÇA                              |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| 6.12                                     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | M3 | 1,50   | R\$ | 568,00   | R\$      | 687,28   | R\$        | 1.030,92  |          |        |           |           |          |        |            | 1,50      | R\$    | 1.030,92  |          |          |
| 6.13                                     | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | M3 | 1,50   | R\$ | 266,11   | R\$      | 321,99   | R\$        | 482,99    |          |        |           |           |          |        |            | 1,50      | R\$    | 482,99    |          |          |
| 6.14                                     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                            | M2 | 9,97   | R\$ | 49,52    | R\$      | 59,92    | R\$        | 597,40    |          |        |           |           |          |        |            | 9,97      | R\$    | 597,40    |          |          |
| 6.15                                     | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                     | KG | 26,50  | R\$ | 15,41    | R\$      | 18,65    | R\$        | 494,23    |          |        |           |           |          |        |            | 26,50     | R\$    | 494,23    |          |          |
|                                          |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          | Subtotal | R\$      | 151.564,93 |           | Subtotal | R\$    | 78.928,64 |           | Subtotal | R\$    | 140.189,55 | Subtotal  | R\$    | 11.375,38 |          |          |
| 7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO                    |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| VIGAS BALDRAMES                          |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| 7.1                                      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018                                   | M2 | 203,28 | R\$ | 45,46    | R\$      | 55,01    | R\$        | 11.182,43 |          |        |           | 100%      | 203,28   | R\$    | 11.182,43  | 0,00      | R\$    | -         |          |          |
| LAJE                                     |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| 7.2                                      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                             | M2 | 9,97   | R\$ | 51,80    | R\$      | 62,68    | R\$        | 624,92    |          |        |           |           |          |        |            | 9,97      | R\$    | 624,92    |          |          |
|                                          |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          | Subtotal | R\$      | 11.807,35  |           | Subtotal | R\$    | -         |           | Subtotal | R\$    | 11.182,43  | Subtotal  | R\$    | 624,92    |          |          |
| 8.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| ALVENARIA                                |                                                                                                                                                                        |    |        |     |          |          |          |            |           |          |        |           |           |          |        |            |           |        |           |          |          |
| 8.1                                      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021         | M2 | 908,84 | R\$ | 81,50    | R\$      | 98,62    | R\$        | 89.629,80 | 10%      | 90,88  | R\$       | 8.962,98  | 90%      | 817,96 | R\$        | 80.666,82 | 90,88  | R\$       | 8.962,98 |          |

|                                  |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|-----|----------|------|----------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|
| 8.2                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELOADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                             | M2 | 4,48     | R\$ | 898,98   | R\$      | 1.087,77 | R\$        | 4.873,21  |          |     |          |      |          |     | 4,48      | R\$      | 4.873,21  |           |
| VERGAS E CONTRAVERGAS            |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 8.3                              | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                    | M  | 14,50    | R\$ | 50,50    | R\$      | 61,11    | R\$        | 886,10    |          |     |          | 100% | 14,50    | R\$ | 886,10    | 0,00     | R\$       | -         |
| 8.4                              | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                          | M  | 14,50    | R\$ | 49,50    | R\$      | 59,90    | R\$        | 868,55    |          |     |          | 100% | 14,50    | R\$ | 868,55    | 0,00     | R\$       | -         |
| 8.5                              | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                | M  | 44,50    | R\$ | 64,89    | R\$      | 78,52    | R\$        | 3.494,14  |          |     |          | 100% | 44,50    | R\$ | 3.494,14  | 0,00     | R\$       | -         |
| 8.6                              | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                      | M  | 44,50    | R\$ | 60,28    | R\$      | 72,94    | R\$        | 3.245,83  |          |     |          | 100% | 44,50    | R\$ | 3.245,83  | 0,00     | R\$       | -         |
| 8.7                              | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                     | M  | 35,90    | R\$ | 37,19    | R\$      | 45,00    | R\$        | 1.615,50  |          |     |          | 100% | 35,90    | R\$ | 1.615,50  | 0,00     | R\$       | -         |
| 8.8                              | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                 | M  | 5,50     | R\$ | 63,99    | R\$      | 77,43    | R\$        | 425,87    |          |     |          | 100% | 5,50     | R\$ | 425,87    | 0,00     | R\$       | -         |
| DIVISÓRIA                        |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 8.9                              | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                    | M2 | 3,15     | R\$ | 1.075,08 | R\$      | 1.300,85 | R\$        | 4.097,68  |          |     |          |      |          |     | 3,15      | R\$      | 4.097,68  |           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          | Subtotal | R\$      | 109.136,68 |           | Subtotal | R\$ | 8.962,98 |      | Subtotal | R\$ | 91.202,81 | Subtotal | R\$       | 17.933,87 |
| 9.0 ESQUADRIAS                   |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| CONTRAMARCO                      |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.1                              | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                  | M  | 135,70   | R\$ | 71,77    | R\$      | 86,84    | R\$        | 11.784,19 |          |     |          |      |          |     | 135,70    | R\$      | 11.784,19 |           |
| JANELAS DE ALUMÍNIO              |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.2                              | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                               | M2 | 5,70     | R\$ | 705,35   | R\$      | 853,47   | R\$        | 4.864,78  |          |     |          |      |          |     | 5,70      | R\$      | 4.864,78  |           |
| 9.3                              | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 31,50    | R\$ | 366,71   | R\$      | 443,72   | R\$        | 13.977,18 |          |     |          |      |          |     | 31,50     | R\$      | 13.977,18 |           |
| JANELA EM VIDRO                  |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.4                              | JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO                                                                                                                                | M2 | 0,25     | R\$ | 576,33   | R\$      | 697,36   | R\$        | 174,34    |          |     |          |      |          |     | 0,25      | R\$      | 174,34    |           |
| PORTAS DE MADEIRA                |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.5                              | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                   | UN | 4,00     | R\$ | 831,49   | R\$      | 1.006,10 | R\$        | 4.024,40  |          |     |          |      |          |     | 4,00      | R\$      | 4.024,40  |           |
| 9.6                              | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                   | UN | 1,00     | R\$ | 838,28   | R\$      | 1.014,32 | R\$        | 1.014,32  |          |     |          |      |          |     | 1,00      | R\$      | 1.014,32  |           |
| 9.7                              | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                   | UN | 19,00    | R\$ | 597,49   | R\$      | 722,96   | R\$        | 13.736,24 |          |     |          |      |          |     | 19,00     | R\$      | 13.736,24 |           |
| PORTAS DE ALUMÍNIO               |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.8                              | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                             | M2 | 2,14     | R\$ | 636,34   | R\$      | 769,97   | R\$        | 1.647,74  |          |     |          |      |          |     | 2,14      | R\$      | 1.647,74  |           |
| PORTAS DE VIDRO                  |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.9                              | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO                                                                                                                                | M2 | 14,50    | R\$ | 755,53   | R\$      | 914,19   | R\$        | 13.255,76 |          |     |          |      |          |     | 14,50     | R\$      | 13.255,76 |           |
| FECHADURAS                       |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.10                             | FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, BICO DE PAPAGAIO                                                                                                                                                   | UN | 1,00     | R\$ | 192,27   | R\$      | 232,65   | R\$        | 232,65    |          |     |          |      |          |     | 1,00      | R\$      | 232,65    |           |
| 9.11                             | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                         | UN | 26,00    | R\$ | 168,50   | R\$      | 203,89   | R\$        | 5.301,14  |          |     |          |      |          |     | 26,00     | R\$      | 5.301,14  |           |
| VIDROS                           |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.12                             | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P                                                                                      | M2 | 0,28     | R\$ | 424,95   | R\$      | 514,19   | R\$        | 143,97    |          |     |          |      |          |     | 0,28      | R\$      | 143,97    |           |
| BATE MACA                        |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.13                             | PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ADAPTADORES L = 200 MM                                                                     | M  | 30,25    | R\$ | 330,97   | R\$      | 400,47   | R\$        | 12.114,22 |          |     |          |      |          |     | 30,25     | R\$      | 12.114,22 |           |
| TELA MOSQUITEIRO                 |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.14                             | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM FERRO GALVANIZADO                                                                                                                                    | M2 | 0,70     | R\$ | 96,40    | R\$      | 116,64   | R\$        | 81,65     |          |     |          |      |          |     | 0,70      | R\$      | 81,65     |           |
| PEITORIL                         |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 9.15                             | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                        | M  | 44,50    | R\$ | 123,51   | R\$      | 149,45   | R\$        | 6.650,53  |          |     |          |      |          |     | 44,50     | R\$      | 6.650,53  |           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          | Subtotal | R\$      | 89.003,11  |           | Subtotal | R\$ | -        |      | Subtotal | R\$ | -         | Subtotal | R\$       | 89.003,11 |
| 10.0 COBERTURAS                  |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| ESTRURA METÁLICA                 |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |
| 10.1                             | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                    | M2 | 47,75    | R\$ | 56,34    | R\$      | 68,17    | R\$        | 3.255,12  |          |     |          |      |          |     | 47,75     | R\$      | 3.255,12  |           |
| 10.2                             | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)                                                                                      | KG | 3.116,72 | R\$ | 17,81    | R\$      | 21,55    | R\$        | 67.165,32 |          |     |          |      |          |     | 3.116,72  | R\$      | 67.165,32 |           |
| 10.3                             | MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                                                                                     | KG | 3.116,72 | R\$ | 3,20     | R\$      | 3,87     | R\$        | 12.061,71 |          |     |          |      |          |     | 3.116,72  | R\$      | 12.061,71 |           |
| 10.4                             | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P                                               | M2 | 634,08   | R\$ | 10,39    | R\$      | 12,57    | R\$        | 7.970,39  |          |     |          |      |          |     | 634,08    | R\$      | 7.970,39  |           |
| COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA |                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |          |          |          |            |           |          |     |          |      |          |     |           |          |           |           |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|--------|----------|----------|------------|-----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|-----------|------------|----------|
| 10.5                              | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019                                                                                                                                                     | M2 | 354,59   | R\$ | 125,30 | R\$      | 151,61   | R\$        | 53.759,39 |          |        |          |          |          |        | 354,59   | R\$      | 53.759,39 |            |          |
| CUMEEIRA                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| 10.6                              | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM , INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019                                                                                                                                             | M  | 26,53    | R\$ | 61,43  | R\$      | 74,33    | R\$        | 1.971,97  |          |        |          |          |          |        | 26,53    | R\$      | 1.971,97  |            |          |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        | Subtotal | R\$      | 146.183,90 |           | Subtotal | R\$    | -        |          | Subtotal | R\$    | -        | Subtotal | R\$       | 146.183,90 |          |
| 11.0 REVESTIMENTO                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| PAREDE                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| 11.1                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014                                                                                                 | M2 | 1.068,22 | R\$ | 4,38   | R\$      | 5,30     | R\$        | 5.661,57  |          |        |          | 20%      | 213,64   | R\$    | 1.132,31 | 854,58   | R\$       | 4.529,26   |          |
| 11.2                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014                                                                         | M2 | 749,46   | R\$ | 7,56   | R\$      | 9,15     | R\$        | 6.857,56  |          |        |          |          |          |        |          | 749,46   | R\$       | 6.857,56   |          |
| 11.3                              | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014 | M2 | 238,13   | R\$ | 35,37  | R\$      | 42,80    | R\$        | 10.191,96 |          |        |          |          |          |        |          | 238,13   | R\$       | 10.191,96  |          |
| 11.4                              | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014                                      | M2 | 830,09   | R\$ | 36,60  | R\$      | 44,29    | R\$        | 36.764,69 |          |        |          |          |          |        |          | 830,09   | R\$       | 36.764,69  |          |
| 11.5                              | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014                                                                      | M2 | 749,46   | R\$ | 51,75  | R\$      | 62,62    | R\$        | 46.931,19 |          |        |          |          |          |        |          | 749,46   | R\$       | 46.931,19  |          |
| 11.6                              | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_ 11/2014     | M2 | 238,13   | R\$ | 67,19  | R\$      | 81,30    | R\$        | 19.359,97 |          |        |          |          |          |        |          | 238,13   | R\$       | 19.359,97  |          |
| TETO                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| 11.7                              | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014                                                                                                                                      | M2 | 17,69    | R\$ | 11,50  | R\$      | 13,92    | R\$        | 246,24    |          |        |          |          |          |        |          | 17,69    | R\$       | 246,24     |          |
| 11.8                              | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015                                                           | M2 | 17,69    | R\$ | 33,25  | R\$      | 40,23    | R\$        | 711,67    |          |        |          |          |          |        |          | 17,69    | R\$       | 711,67     |          |
| ACM                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| 11.9                              | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM                                                                                                                                                                                                 | M2 | 13,19    | R\$ | 277,48 | R\$      | 335,75   | R\$        | 4.428,54  |          |        |          |          |          |        |          | 13,19    | R\$       | 4.428,54   |          |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        | Subtotal | R\$      | 131.153,39 |           | Subtotal | R\$    | -        |          | Subtotal | R\$    | 1.132,31 | Subtotal | R\$       | 130.021,08 |          |
| 12.0 PISOS                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| INTERNOS                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| 12.1                              | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE                                                                                                                                                                                                 | M2 | 305,97   | R\$ | 5,83   | R\$      | 7,05     | R\$        | 2.157,09  | 50%      | 152,99 | R\$      | 1.078,54 | 50%      | 152,99 | R\$      | 1.078,54 | 152,99    | R\$        | 1.078,55 |
| 12.2                              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016                                                                                                                                                   | M2 | 305,97   | R\$ | 32,82  | R\$      | 39,71    | R\$        | 12.150,07 |          |        |          |          |          |        |          | 305,97   | R\$       | 12.150,07  |          |
| 12.3                              | PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA                                                                                                                              | M2 | 305,97   | R\$ | 127,30 | R\$      | 154,03   | R\$        | 47.128,56 |          |        |          |          |          |        |          | 305,97   | R\$       | 47.128,56  |          |
| 12.4                              | RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM                                                                                                                                                                                         | M  | 224,04   | R\$ | 66,51  | R\$      | 80,48    | R\$        | 18.030,74 |          |        |          |          |          |        |          | 224,04   | R\$       | 18.030,74  |          |
| EXTERNOS                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| 12.5                              | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021                                                                                                              | M2 | 228,77   | R\$ | 3,01   | R\$      | 3,64     | R\$        | 832,72    |          |        |          |          |          |        |          | 228,77   | R\$       | 832,72     |          |
| 12.6                              | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016                                                                                                           | M3 | 4,99     | R\$ | 836,55 | R\$      | 1.012,23 | R\$        | 5.051,03  |          |        |          |          |          |        |          | 4,99     | R\$       | 5.051,03   |          |
| 12.7                              | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 06/2016                                                                                                                                            | M  | 44,67    | R\$ | 49,55  | R\$      | 59,96    | R\$        | 2.678,41  |          |        |          |          |          |        |          | 44,67    | R\$       | 2.678,41   |          |
| 12.8                              | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 06/2016                                                                                                                                           | M  | 7,88     | R\$ | 53,42  | R\$      | 64,64    | R\$        | 509,36    |          |        |          |          |          |        |          | 7,88     | R\$       | 509,36     |          |
| 12.9                              | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015                                                                                                                                        | M2 | 25,00    | R\$ | 101,01 | R\$      | 122,22   | R\$        | 3.055,50  |          |        |          |          |          |        |          | 25,00    | R\$       | 3.055,50   |          |
| 12.10                             | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 12/2015                                                                                                                        | M2 | 141,31   | R\$ | 79,65  | R\$      | 96,38    | R\$        | 13.619,46 |          |        |          |          |          |        |          | 141,31   | R\$       | 13.619,46  |          |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        | Subtotal | R\$      | 105.212,94 |           | Subtotal | R\$    | 1.078,54 |          | Subtotal | R\$    | 1.078,54 | Subtotal | R\$       | 104.134,40 |          |
| 13.0 FORROS                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| 13.1                              | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P                                                                                                                                                 | M2 | 304,82   | R\$ | 65,15  | R\$      | 78,83    | R\$        | 24.028,96 |          |        |          |          |          |        |          | 304,82   | R\$       | 24.028,96  |          |
| 13.2                              | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_ 05/2017                                                                                                                                                                            | M  | 323,83   | R\$ | 9,51   | R\$      | 11,51    | R\$        | 3.727,28  |          |        |          |          |          |        |          | 323,83   | R\$       | 3.727,28   |          |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        | Subtotal | R\$      | 27.756,24  |           | Subtotal | R\$    | -        |          | Subtotal | R\$    | -        | Subtotal | R\$       | 27.756,24  |          |
| 14.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| ALIMENTAÇÃO PREDIAL               |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |          |          |            |           |          |        |          |          |          |        |          |          |           |            |          |
| 14.1                              | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016                                                | UN | 1,00     | R\$ | 25,49  | R\$      | 30,84    | R\$        | 30,84     |          |        |          |          |          |        |          | 1,00     | R\$       | 30,84      |          |

|                                        |                                                                                                                                                                                                            |    |        |     |          |     |          |     |          |  |  |  |  |  |  |        |     |          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|--|--|--|--|--|--|--------|-----|----------|
| 14.2                                   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016     | UN | 3,00   | R\$ | 34,20    | R\$ | 41,38    | R\$ | 124,14   |  |  |  |  |  |  | 3,00   | R\$ | 124,14   |
| 14.3                                   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00   | R\$ | 54,26    | R\$ | 65,65    | R\$ | 131,30   |  |  |  |  |  |  | 2,00   | R\$ | 131,30   |
| 14.4                                   | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016               | UN | 3,00   | R\$ | 451,11   | R\$ | 545,84   | R\$ | 1.637,52 |  |  |  |  |  |  | 3,00   | R\$ | 1.637,52 |
| 14.5                                   | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016                                                           | UN | 1,00   | R\$ | 320,72   | R\$ | 388,07   | R\$ | 388,07   |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 388,07   |
| 14.6                                   | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                                                                                                | UN | 1,00   | R\$ | 125,04   | R\$ | 151,30   | R\$ | 151,30   |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 151,30   |
| 14.7                                   | HIDRÔMETRO DN 25 (½), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                                                                                                                                        | UN | 1,00   | R\$ | 143,67   | R\$ | 173,84   | R\$ | 173,84   |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 173,84   |
| 14.8                                   | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                     | UN | 1,00   | R\$ | 14,55    | R\$ | 17,61    | R\$ | 17,61    |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 17,61    |
| 14.9                                   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                           | UN | 1,00   | R\$ | 29,56    | R\$ | 35,77    | R\$ | 35,77    |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 35,77    |
| 14.10                                  | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE), V: 2.500 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES                                                                                                       | UN | 2,00   | R\$ | 2.712,61 | R\$ | 3.282,26 | R\$ | 6.564,52 |  |  |  |  |  |  | 2,00   | R\$ | 6.564,52 |
| 14.11                                  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                 | UN | 1,00   | R\$ | 46,26    | R\$ | 55,97    | R\$ | 55,97    |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 55,97    |
| 14.12                                  | TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                    | UN | 1,00   | R\$ | 82,65    | R\$ | 100,01   | R\$ | 100,01   |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 100,01   |
| 14.13                                  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                | UN | 1,00   | R\$ | 12,73    | R\$ | 15,40    | R\$ | 15,40    |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 15,40    |
| 14.14                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                           | M  | 25,92  | R\$ | 13,28    | R\$ | 16,07    | R\$ | 416,53   |  |  |  |  |  |  | 25,92  | R\$ | 416,53   |
| <b>TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM</b> |                                                                                                                                                                                                            |    |        |     |          |     |          |     |          |  |  |  |  |  |  |        |     |          |
| 14.15                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                              | M  | 119,14 | R\$ | 23,34    | R\$ | 28,24    | R\$ | 3.364,51 |  |  |  |  |  |  | 119,14 | R\$ | 3.364,51 |
| 14.16                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                              | M  | 22,45  | R\$ | 26,66    | R\$ | 32,26    | R\$ | 724,24   |  |  |  |  |  |  | 22,45  | R\$ | 724,24   |
| 14.17                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                         | M  | 33,28  | R\$ | 22,23    | R\$ | 26,90    | R\$ | 895,23   |  |  |  |  |  |  | 33,28  | R\$ | 895,23   |
| 14.18                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                         | M  | 41,96  | R\$ | 64,10    | R\$ | 77,56    | R\$ | 3.254,42 |  |  |  |  |  |  | 41,96  | R\$ | 3.254,42 |
| 14.19                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                         | M  | 6,51   | R\$ | 64,38    | R\$ | 77,90    | R\$ | 507,13   |  |  |  |  |  |  | 6,51   | R\$ | 507,13   |
| <b>CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM</b>  |                                                                                                                                                                                                            |    |        |     |          |     |          |     |          |  |  |  |  |  |  |        |     |          |
| 14.20                                  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                             | UN | 40,00  | R\$ | 6,60     | R\$ | 7,99     | R\$ | 319,60   |  |  |  |  |  |  | 40,00  | R\$ | 319,60   |
| 14.21                                  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                      | UN | 18,00  | R\$ | 12,00    | R\$ | 14,52    | R\$ | 261,36   |  |  |  |  |  |  | 18,00  | R\$ | 261,36   |
| 14.22                                  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                          | UN | 6,00   | R\$ | 50,58    | R\$ | 61,20    | R\$ | 367,20   |  |  |  |  |  |  | 6,00   | R\$ | 367,20   |
| 14.23                                  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017                                                                                                                      | M3 | 2,83   | R\$ | 656,54   | R\$ | 794,41   | R\$ | 2.248,18 |  |  |  |  |  |  | 2,83   | R\$ | 2.248,18 |
| 14.24                                  | BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 32 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                            | UN | 6,00   | R\$ | 6,71     | R\$ | 8,12     | R\$ | 48,72    |  |  |  |  |  |  | 6,00   | R\$ | 48,72    |
| 14.25                                  | BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 60 x 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                            | UN | 2,00   | R\$ | 26,14    | R\$ | 31,63    | R\$ | 63,26    |  |  |  |  |  |  | 2,00   | R\$ | 63,26    |
| 14.26                                  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                         | UN | 2,00   | R\$ | 13,89    | R\$ | 16,81    | R\$ | 33,62    |  |  |  |  |  |  | 2,00   | R\$ | 33,62    |
| 14.27                                  | BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                            | UN | 6,00   | R\$ | 23,82    | R\$ | 28,82    | R\$ | 172,92   |  |  |  |  |  |  | 6,00   | R\$ | 172,92   |
| 14.28                                  | BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM Ø 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | UN | 2,00   | R\$ | 47,52    | R\$ | 57,50    | R\$ | 115,00   |  |  |  |  |  |  | 2,00   | R\$ | 115,00   |
| 14.29                                  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                               | UN | 18,00  | R\$ | 27,18    | R\$ | 32,89    | R\$ | 592,02   |  |  |  |  |  |  | 18,00  | R\$ | 592,02   |
| 14.30                                  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                 | UN | 6,00   | R\$ | 93,23    | R\$ | 112,81   | R\$ | 676,86   |  |  |  |  |  |  | 6,00   | R\$ | 676,86   |
| 14.31                                  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                 | UN | 4,00   | R\$ | 129,69   | R\$ | 156,92   | R\$ | 627,68   |  |  |  |  |  |  | 4,00   | R\$ | 627,68   |
| 14.32                                  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                          | UN | 31,00  | R\$ | 14,51    | R\$ | 17,56    | R\$ | 544,36   |  |  |  |  |  |  | 31,00  | R\$ | 544,36   |
| 14.33                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                | UN | 46,00  | R\$ | 8,39     | R\$ | 10,15    | R\$ | 466,90   |  |  |  |  |  |  | 46,00  | R\$ | 466,90   |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |     |          |     |          |     |          |  |  |  |  |  |  |       |     |          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|--|--|--|--|--|--|-------|-----|----------|
| 14.34                       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                                                      | UN | 7,00  | R\$ | 13,28    | R\$ | 16,07    | R\$ | 112,49   |  |  |  |  |  |  | 7,00  | R\$ | 112,49   |
| 14.35                       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                                                                 | UN | 1,00  | R\$ | 15,90    | R\$ | 19,24    | R\$ | 19,24    |  |  |  |  |  |  | 1,00  | R\$ | 19,24    |
| 14.36                       | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                                        | UN | 4,00  | R\$ | 14,55    | R\$ | 17,61    | R\$ | 70,44    |  |  |  |  |  |  | 4,00  | R\$ | 70,44    |
| 14.37                       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                                                 | UN | 5,00  | R\$ | 21,64    | R\$ | 26,18    | R\$ | 130,90   |  |  |  |  |  |  | 5,00  | R\$ | 130,90   |
| 14.38                       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                                                            | UN | 10,00 | R\$ | 23,52    | R\$ | 28,46    | R\$ | 284,60   |  |  |  |  |  |  | 10,00 | R\$ | 284,60   |
| 14.39                       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016                                                             | UN | 7,00  | R\$ | 87,48    | R\$ | 105,85   | R\$ | 740,95   |  |  |  |  |  |  | 7,00  | R\$ | 740,95   |
| 14.40                       | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                         | UN | 1,00  | R\$ | 23,54    | R\$ | 28,48    | R\$ | 28,48    |  |  |  |  |  |  | 1,00  | R\$ | 28,48    |
| 14.41                       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                                                                   | UN | 10,00 | R\$ | 12,73    | R\$ | 15,40    | R\$ | 154,00   |  |  |  |  |  |  | 10,00 | R\$ | 154,00   |
| 14.42                       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                                                                | UN | 6,00  | R\$ | 17,60    | R\$ | 21,30    | R\$ | 127,80   |  |  |  |  |  |  | 6,00  | R\$ | 127,80   |
| 14.43                       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016                                                                                 | UN | 3,00  | R\$ | 28,79    | R\$ | 34,84    | R\$ | 104,52   |  |  |  |  |  |  | 3,00  | R\$ | 104,52   |
| 14.44                       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016                                                                                 | UN | 1,00  | R\$ | 159,38   | R\$ | 192,85   | R\$ | 192,85   |  |  |  |  |  |  | 1,00  | R\$ | 192,85   |
| <b>REGISTROS E VÁLVULAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |     |          |     |          |     |          |  |  |  |  |  |  |       |     |          |
| 14.45                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                  | UN | 6,00  | R\$ | 148,30   | R\$ | 179,44   | R\$ | 1.076,64 |  |  |  |  |  |  | 6,00  | R\$ | 1.076,64 |
| 14.46                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                    | UN | 19,00 | R\$ | 83,79    | R\$ | 101,39   | R\$ | 1.926,41 |  |  |  |  |  |  | 19,00 | R\$ | 1.926,41 |
| 14.47                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                                                         | UN | 3,00  | R\$ | 313,08   | R\$ | 378,83   | R\$ | 1.136,49 |  |  |  |  |  |  | 3,00  | R\$ | 1.136,49 |
| 14.48                       | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                   | UN | 2,00  | R\$ | 79,60    | R\$ | 96,32    | R\$ | 192,64   |  |  |  |  |  |  | 2,00  | R\$ | 192,64   |
| 14.49                       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                                              | UN | 3,00  | R\$ | 43,76    | R\$ | 52,95    | R\$ | 158,85   |  |  |  |  |  |  | 3,00  | R\$ | 158,85   |
| 14.50                       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                                              | UN | 2,00  | R\$ | 61,44    | R\$ | 74,34    | R\$ | 148,68   |  |  |  |  |  |  | 2,00  | R\$ | 148,68   |
| <b>ACESSÓRIOS E LOUÇAS</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |     |          |     |          |     |          |  |  |  |  |  |  |       |     |          |
| 14.51                       | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                                      | UN | 2,00  | R\$ | 101,00   | R\$ | 122,21   | R\$ | 244,42   |  |  |  |  |  |  | 2,00  | R\$ | 244,42   |
| 14.52                       | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | UN | 9,00  | R\$ | 275,28   | R\$ | 333,09   | R\$ | 2.997,81 |  |  |  |  |  |  | 9,00  | R\$ | 2.997,81 |
| 14.53                       | LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                   | UN | 3,00  | R\$ | 545,46   | R\$ | 660,01   | R\$ | 1.980,03 |  |  |  |  |  |  | 3,00  | R\$ | 1.980,03 |
| 14.54                       | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                             | UN | 12,00 | R\$ | 173,23   | R\$ | 209,61   | R\$ | 2.515,32 |  |  |  |  |  |  | 12,00 | R\$ | 2.515,32 |
| 14.55                       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016                                                                                     | UN | 1,00  | R\$ | 308,00   | R\$ | 372,68   | R\$ | 372,68   |  |  |  |  |  |  | 1,00  | R\$ | 372,68   |
| 14.56                       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                               | UN | 4,00  | R\$ | 768,39   | R\$ | 929,75   | R\$ | 3.719,00 |  |  |  |  |  |  | 4,00  | R\$ | 3.719,00 |
| 14.57                       | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020                                                                                                                                                                        | UN | 5,00  | R\$ | 44,75    | R\$ | 54,15    | R\$ | 270,75   |  |  |  |  |  |  | 5,00  | R\$ | 270,75   |
| 14.58                       | PIA DE DESPEJO / EXPURGO - ACIONAMENTO VÁLVULA DESCARGA (VÁLVULA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                      | UN | 1,00  | R\$ | 2.010,73 | R\$ | 2.432,98 | R\$ | 2.432,98 |  |  |  |  |  |  | 1,00  | R\$ | 2.432,98 |
| 14.59                       | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                                | UN | 6,00  | R\$ | 198,66   | R\$ | 240,38   | R\$ | 1.442,28 |  |  |  |  |  |  | 6,00  | R\$ | 1.442,28 |
| 14.60                       | TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                           | UN | 6,00  | R\$ | 43,06    | R\$ | 52,10    | R\$ | 312,60   |  |  |  |  |  |  | 6,00  | R\$ | 312,60   |
| 14.61                       | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                      | UN | 4,00  | R\$ | 347,52   | R\$ | 420,50   | R\$ | 1.682,00 |  |  |  |  |  |  | 4,00  | R\$ | 1.682,00 |
| 14.62                       | BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL - INCLUSIVE SIFÃO EM METAL CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                | UN | 3,00  | R\$ | 902,31   | R\$ | 1.091,80 | R\$ | 3.275,40 |  |  |  |  |  |  | 3,00  | R\$ | 3.275,40 |
| 14.63                       | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                    | UN | 7,00  | R\$ | 132,91   | R\$ | 160,82   | R\$ | 1.125,74 |  |  |  |  |  |  | 7,00  | R\$ | 1.125,74 |
| 14.64                       | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                | UN | 1,00  | R\$ | 618,85   | R\$ | 748,81   | R\$ | 748,81   |  |  |  |  |  |  | 1,00  | R\$ | 748,81   |

|                                                        |                                                                                                                                                                         |    |        |     |        |     |        |     |          |  |  |  |  |  |  |        |     |          |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|--|--|--|--|--|--|--------|-----|----------|
| 14.65                                                  | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                            | UN | 19,00  | R\$ | 82,19  | R\$ | 99,45  | R\$ | 1.889,55 |  |  |  |  |  |  | 19,00  | R\$ | 1.889,55 |
| 14.66                                                  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                   | UN | 19,00  | R\$ | 74,50  | R\$ | 90,15  | R\$ | 1.712,85 |  |  |  |  |  |  | 19,00  | R\$ | 1.712,85 |
| 14.67                                                  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                             | UN | 5,00   | R\$ | 45,08  | R\$ | 54,55  | R\$ | 272,75   |  |  |  |  |  |  | 5,00   | R\$ | 272,75   |
| 14.68                                                  | TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                 | UN | 5,00   | R\$ | 82,65  | R\$ | 100,01 | R\$ | 500,05   |  |  |  |  |  |  | 5,00   | R\$ | 500,05   |
| INSTALAÇÕES DE ESGOSTAMENTO SANITÁRIO                  |                                                                                                                                                                         |    |        |     |        |     |        |     |          |  |  |  |  |  |  |        |     |          |
| TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL |                                                                                                                                                                         |    |        |     |        |     |        |     |          |  |  |  |  |  |  |        |     |          |
| 14.69                                                  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M  | 27,94  | R\$ | 21,07  | R\$ | 25,49  | R\$ | 712,19   |  |  |  |  |  |  | 27,94  | R\$ | 712,19   |
| 14.70                                                  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M  | 154,95 | R\$ | 27,77  | R\$ | 33,60  | R\$ | 5.206,32 |  |  |  |  |  |  | 154,95 | R\$ | 5.206,32 |
| 14.71                                                  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M  | 7,05   | R\$ | 36,58  | R\$ | 44,26  | R\$ | 312,03   |  |  |  |  |  |  | 7,05   | R\$ | 312,03   |
| 14.72                                                  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                  | M  | 137,07 | R\$ | 41,92  | R\$ | 50,72  | R\$ | 6.952,19 |  |  |  |  |  |  | 137,07 | R\$ | 6.952,19 |
| CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL  |                                                                                                                                                                         |    |        |     |        |     |        |     |          |  |  |  |  |  |  |        |     |          |
| 14.73                                                  | CAP PVC RÍGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO, DN 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                | UN | 4,00   | R\$ | 23,47  | R\$ | 28,40  | R\$ | 113,60   |  |  |  |  |  |  | 4,00   | R\$ | 113,60   |
| 14.74                                                  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN | 16,00  | R\$ | 13,88  | R\$ | 16,79  | R\$ | 268,64   |  |  |  |  |  |  | 16,00  | R\$ | 268,64   |
| 14.75                                                  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN | 7,00   | R\$ | 25,63  | R\$ | 31,01  | R\$ | 217,07   |  |  |  |  |  |  | 7,00   | R\$ | 217,07   |
| 14.76                                                  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 8,00   | R\$ | 50,60  | R\$ | 61,23  | R\$ | 489,84   |  |  |  |  |  |  | 8,00   | R\$ | 489,84   |
| 14.77                                                  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 17,00  | R\$ | 9,24   | R\$ | 11,18  | R\$ | 190,06   |  |  |  |  |  |  | 17,00  | R\$ | 190,06   |
| 14.78                                                  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 19,00  | R\$ | 16,17  | R\$ | 19,57  | R\$ | 371,83   |  |  |  |  |  |  | 19,00  | R\$ | 371,83   |
| 14.79                                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 14,00  | R\$ | 12,96  | R\$ | 15,68  | R\$ | 219,52   |  |  |  |  |  |  | 14,00  | R\$ | 219,52   |
| 14.80                                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 30,00  | R\$ | 15,29  | R\$ | 18,50  | R\$ | 555,00   |  |  |  |  |  |  | 30,00  | R\$ | 555,00   |
| 14.81                                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014      | UN | 4,00   | R\$ | 31,10  | R\$ | 37,63  | R\$ | 150,52   |  |  |  |  |  |  | 4,00   | R\$ | 150,52   |
| 14.82                                                  | JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO PRIMARIO DN 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                          | UN | 3,00   | R\$ | 51,22  | R\$ | 61,98  | R\$ | 185,94   |  |  |  |  |  |  | 3,00   | R\$ | 185,94   |
| 14.83                                                  | JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO PRIMARIO DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                         | UN | 2,00   | R\$ | 53,67  | R\$ | 64,94  | R\$ | 129,88   |  |  |  |  |  |  | 2,00   | R\$ | 129,88   |
| 14.84                                                  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN | 4,00   | R\$ | 29,14  | R\$ | 35,26  | R\$ | 141,04   |  |  |  |  |  |  | 4,00   | R\$ | 141,04   |
| 14.85                                                  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014          | UN | 63,00  | R\$ | 9,82   | R\$ | 11,88  | R\$ | 748,44   |  |  |  |  |  |  | 63,00  | R\$ | 748,44   |
| 14.86                                                  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014          | UN | 4,00   | R\$ | 16,36  | R\$ | 19,80  | R\$ | 79,20    |  |  |  |  |  |  | 4,00   | R\$ | 79,20    |
| 14.87                                                  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014         | UN | 19,00  | R\$ | 20,13  | R\$ | 24,36  | R\$ | 462,84   |  |  |  |  |  |  | 19,00  | R\$ | 462,84   |
| 14.88                                                  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                   | UN | 1,00   | R\$ | 20,83  | R\$ | 25,20  | R\$ | 25,20    |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 25,20    |
| 14.89                                                  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | UN | 11,00  | R\$ | 13,50  | R\$ | 16,34  | R\$ | 179,74   |  |  |  |  |  |  | 11,00  | R\$ | 179,74   |
| 14.90                                                  | TE SANITÁRIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | UN | 1,00   | R\$ | 46,06  | R\$ | 55,73  | R\$ | 55,73    |  |  |  |  |  |  | 1,00   | R\$ | 55,73    |
| 14.91                                                  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014               | UN | 5,00   | R\$ | 26,64  | R\$ | 32,23  | R\$ | 161,15   |  |  |  |  |  |  | 5,00   | R\$ | 161,15   |
| 14.92                                                  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014             | UN | 9,00   | R\$ | 50,19  | R\$ | 60,73  | R\$ | 546,57   |  |  |  |  |  |  | 9,00   | R\$ | 546,57   |
| ACESSÓRIOS                                             |                                                                                                                                                                         |    |        |     |        |     |        |     |          |  |  |  |  |  |  |        |     |          |
| 14.93                                                  | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA DE ALUMÍNIO DO TIPO ESCAMOTEÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                          | UN | 6,00   | R\$ | 122,52 | R\$ | 148,25 | R\$ | 889,50   |  |  |  |  |  |  | 6,00   | R\$ | 889,50   |

|                                         |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|-----------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----|---|--|----------|-----|----------|----------|-----------|------------|
| 14.94                                   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                        | UN | 15,00    | R\$ | 50,64     | R\$      | 61,27     | R\$        | 919,05    |          |     |   |  |          |     | 15,00    | R\$      | 919,05    |            |
| 14.95                                   | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | UN | 1,00     | R\$ | 19,03     | R\$      | 23,03     | R\$        | 23,03     |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 23,03     |            |
| ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO         |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| 14.96                                   | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                       | UN | 1,00     | R\$ | 436,51    | R\$      | 528,18    | R\$        | 528,18    |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 528,18    |            |
| 14.97                                   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                      | UN | 14,00    | R\$ | 596,95    | R\$      | 722,31    | R\$        | 10.112,34 |          |     |   |  |          |     | 14,00    | R\$      | 10.112,34 |            |
| SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES      |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| 14.98                                   | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN | 1,00     | R\$ | 9.496,06  | R\$      | 11.490,23 | R\$        | 11.490,23 |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 11.490,23 |            |
| 14.99                                   | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00     | R\$ | 10.199,81 | R\$      | 12.341,77 | R\$        | 12.341,77 |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 12.341,77 |            |
| 14.100                                  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                      | UN | 1,00     | R\$ | 828,36    | R\$      | 1.002,32  | R\$        | 1.002,32  |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 1.002,32  |            |
| 14.101                                  | EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - SUMIDOURO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO                                                                     | UN | 1,00     | R\$ | 5.894,19  | R\$      | 7.131,97  | R\$        | 7.131,97  |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 7.131,97  |            |
| INSTALAÇÕES DE DRENO DE AR CONDICIONADO |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM           |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| 14.102                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                              | M  | 56,44    | R\$ | 17,58     | R\$      | 21,27     | R\$        | 1.200,48  |          |     |   |  |          |     | 56,44    | R\$      | 1.200,48  |            |
| CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM          |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| 14.103                                  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                   | UN | 12,00    | R\$ | 8,28      | R\$      | 10,02     | R\$        | 120,24    |          |     |   |  |          |     | 12,00    | R\$      | 120,24    |            |
| 14.104                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                   | UN | 32,00    | R\$ | 7,20      | R\$      | 8,71      | R\$        | 278,72    |          |     |   |  |          |     | 32,00    | R\$      | 278,72    |            |
| INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL         |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| TUBULAÇÃO                               |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| 14.105                                  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                                                  | M  | 57,61    | R\$ | 57,76     | R\$      | 69,89     | R\$        | 4.026,36  |          |     |   |  |          |     | 57,61    | R\$      | 4.026,36  |            |
| ACESSÓRIOS                              |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| 14.106                                  | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                             | UN | 15,00    | R\$ | 46,44     | R\$      | 56,19     | R\$        | 842,85    |          |     |   |  |          |     | 15,00    | R\$      | 842,85    |            |
| 14.107                                  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                          | M  | 77,36    | R\$ | 190,19    | R\$      | 230,13    | R\$        | 17.802,86 |          |     |   |  |          |     | 77,36    | R\$      | 17.802,86 |            |
| 14.108                                  | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                              | M  | 118,36   | R\$ | 53,86     | R\$      | 65,17     | R\$        | 7.713,52  |          |     |   |  |          |     | 118,36   | R\$      | 7.713,52  |            |
| 14.109                                  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                      | M  | 52,05    | R\$ | 59,69     | R\$      | 72,22     | R\$        | 3.759,05  |          |     |   |  |          |     | 52,05    | R\$      | 3.759,05  |            |
| CONEXÕES                                |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| 14.110                                  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                      | UN | 1,00     | R\$ | 56,90     | R\$      | 68,85     | R\$        | 68,85     |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 68,85     |            |
| 14.111                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                      | UN | 14,00    | R\$ | 68,37     | R\$      | 82,73     | R\$        | 1.158,22  |          |     |   |  |          |     | 14,00    | R\$      | 1.158,22  |            |
| 14.112                                  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                 | UN | 1,00     | R\$ | 117,55    | R\$      | 142,24    | R\$        | 142,24    |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 142,24    |            |
| 14.113                                  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                         | UN | 2,00     | R\$ | 43,72     | R\$      | 52,90     | R\$        | 105,80    |          |     |   |  |          |     | 2,00     | R\$      | 105,80    |            |
|                                         |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           | Subtotal | R\$       | 159.359,15 |           | Subtotal | R\$ | - |  | Subtotal | R\$ | -        | Subtotal | R\$       | 159.359,15 |
| 15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS              |                                                                                                                                                                          |    |          |     |           |          |           |            |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |            |
| 15.1                                    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                          | M  | 2.016,00 | R\$ | 2,84      | R\$      | 3,44      | R\$        | 6.935,04  |          |     |   |  |          |     | 2.016,00 | R\$      | 6.935,04  |            |
| 15.2                                    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                            | M  | 445,00   | R\$ | 6,12      | R\$      | 7,41      | R\$        | 3.297,45  |          |     |   |  |          |     | 445,00   | R\$      | 3.297,45  |            |
| 15.3                                    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                            | M  | 162,00   | R\$ | 8,53      | R\$      | 10,32     | R\$        | 1.671,84  |          |     |   |  |          |     | 162,00   | R\$      | 1.671,84  |            |
| 15.4                                    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                   | M  | 35,00    | R\$ | 10,01     | R\$      | 12,11     | R\$        | 423,85    |          |     |   |  |          |     | 35,00    | R\$      | 423,85    |            |
| 15.5                                    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                   | M  | 205,00   | R\$ | 15,89     | R\$      | 19,23     | R\$        | 3.942,15  |          |     |   |  |          |     | 205,00   | R\$      | 3.942,15  |            |
| 15.6                                    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021           | M  | 226,00   | R\$ | 26,22     | R\$      | 31,73     | R\$        | 7.170,98  |          |     |   |  |          |     | 226,00   | R\$      | 7.170,98  |            |
| 15.7                                    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                              | UN | 2,00     | R\$ | 23,94     | R\$      | 28,97     | R\$        | 57,94     |          |     |   |  |          |     | 2,00     | R\$      | 57,94     |            |

|       |                                                                                                                                                      |    |        |     |        |     |        |     |          |      |       |     |        |      |       |        |        |          |     |   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|------|-------|-----|--------|------|-------|--------|--------|----------|-----|---|
| 15.8  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                         | UN | 10,00  | R\$ | 37,91  | R\$ | 45,87  | R\$ | 458,70   |      |       |     |        |      |       | 10,00  | R\$    | 458,70   |     |   |
| 15.9  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                         | UN | 1,00   | R\$ | 51,86  | R\$ | 62,75  | R\$ | 62,75    |      |       |     |        |      |       | 1,00   | R\$    | 62,75    |     |   |
| 15.10 | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                         | UN | 1,00   | R\$ | 70,28  | R\$ | 85,04  | R\$ | 85,04    |      |       |     |        |      |       | 1,00   | R\$    | 85,04    |     |   |
| 15.11 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                  | UN | 8,00   | R\$ | 42,59  | R\$ | 51,53  | R\$ | 412,24   |      |       |     |        |      |       | 8,00   | R\$    | 412,24   |     |   |
| 15.12 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                         | UN | 6,00   | R\$ | 29,70  | R\$ | 35,94  | R\$ | 215,64   |      |       |     |        |      |       | 6,00   | R\$    | 215,64   |     |   |
| 15.13 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                        | UN | 3,00   | R\$ | 49,38  | R\$ | 59,75  | R\$ | 179,25   |      |       |     |        |      |       | 3,00   | R\$    | 179,25   |     |   |
| 15.14 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                      | UN | 21,00  | R\$ | 37,42  | R\$ | 45,28  | R\$ | 950,88   |      |       |     |        |      |       | 21,00  | R\$    | 950,88   |     |   |
| 15.15 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                      | UN | 17,00  | R\$ | 39,41  | R\$ | 47,69  | R\$ | 810,73   |      |       |     |        |      |       | 17,00  | R\$    | 810,73   |     |   |
| 15.16 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | UN | 16,00  | R\$ | 28,67  | R\$ | 34,69  | R\$ | 555,04   |      |       |     |        |      |       | 16,00  | R\$    | 555,04   |     |   |
| 15.17 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 3,00   | R\$ | 47,32  | R\$ | 57,26  | R\$ | 171,78   |      |       |     |        |      |       | 3,00   | R\$    | 171,78   |     |   |
| 15.18 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | UN | 24,00  | R\$ | 25,28  | R\$ | 30,59  | R\$ | 734,16   |      |       |     |        |      |       | 24,00  | R\$    | 734,16   |     |   |
| 15.19 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 13,00  | R\$ | 40,52  | R\$ | 49,03  | R\$ | 637,39   |      |       |     |        |      |       | 13,00  | R\$    | 637,39   |     |   |
| 15.20 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                        | UN | 6,00   | R\$ | 13,19  | R\$ | 15,96  | R\$ | 95,76    |      |       |     |        |      |       | 6,00   | R\$    | 95,76    |     |   |
| 15.21 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                        | UN | 13,00  | R\$ | 14,36  | R\$ | 17,38  | R\$ | 225,94   |      |       |     |        |      |       | 13,00  | R\$    | 225,94   |     |   |
| 15.22 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | UN | 5,00   | R\$ | 66,15  | R\$ | 80,04  | R\$ | 400,20   |      |       |     |        |      |       | 5,00   | R\$    | 400,20   |     |   |
| 15.23 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | UN | 2,00   | R\$ | 66,15  | R\$ | 80,04  | R\$ | 160,08   |      |       |     |        |      |       | 2,00   | R\$    | 160,08   |     |   |
| 15.24 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | UN | 9,00   | R\$ | 68,94  | R\$ | 83,42  | R\$ | 750,78   |      |       |     |        |      |       | 9,00   | R\$    | 750,78   |     |   |
| 15.25 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | UN | 3,00   | R\$ | 72,41  | R\$ | 87,62  | R\$ | 262,86   |      |       |     |        |      |       | 3,00   | R\$    | 262,86   |     |   |
| 15.26 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                         | UN | 2,00   | R\$ | 102,58 | R\$ | 124,12 | R\$ | 248,24   |      |       |     |        |      |       | 2,00   | R\$    | 248,24   |     |   |
| 15.27 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A                                                                                    | UN | 2,00   | R\$ | 120,73 | R\$ | 146,08 | R\$ | 292,16   |      |       |     |        |      |       | 2,00   | R\$    | 292,16   |     |   |
| 15.28 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 80 A                                                                                   | UN | 4,00   | R\$ | 164,12 | R\$ | 198,59 | R\$ | 794,36   |      |       |     |        |      |       | 4,00   | R\$    | 794,36   |     |   |
| 15.29 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                  | UN | 1,00   | R\$ | 697,10 | R\$ | 843,49 | R\$ | 843,49   |      |       |     |        |      |       | 1,00   | R\$    | 843,49   |     |   |
| 15.30 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                              | UN | 107,00 | R\$ | 13,04  | R\$ | 15,78  | R\$ | 1.688,46 |      |       |     |        |      |       | 107,00 | R\$    | 1.688,46 |     |   |
| 15.31 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | UN | 51,00  | R\$ | 27,28  | R\$ | 33,01  | R\$ | 1.683,51 |      |       |     |        |      |       | 51,00  | R\$    | 1.683,51 |     |   |
| 15.32 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 50,00  | R\$ | 14,62  | R\$ | 17,69  | R\$ | 884,50   |      |       |     |        |      |       | 50,00  | R\$    | 884,50   |     |   |
| 15.33 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 37,00  | R\$ | 9,88   | R\$ | 11,95  | R\$ | 442,15   |      |       |     |        |      |       | 37,00  | R\$    | 442,15   |     |   |
| 15.34 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M  | 64,00  | R\$ | 9,27   | R\$ | 11,22  | R\$ | 718,08   | 100% | 64,00 | R\$ | 718,08 | 100% | 64,00 | R\$    | 718,08 | 0,00     | R\$ | - |
| 15.35 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015     | M  | 15,00  | R\$ | 13,22  | R\$ | 16,00  | R\$ | 240,00   |      |       |     |        |      |       | 15,00  | R\$    | 240,00   |     |   |
| 15.36 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015               | M  | 220,00 | R\$ | 12,09  | R\$ | 14,63  | R\$ | 3.218,60 |      |       |     |        |      |       | 220,00 | R\$    | 3.218,60 |     |   |
| 15.37 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                 | M  | 72,00  | R\$ | 15,97  | R\$ | 19,32  | R\$ | 1.391,04 |      |       |     |        |      |       | 72,00  | R\$    | 1.391,04 |     |   |
| 15.38 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015              | M  | 105,00 | R\$ | 12,83  | R\$ | 15,52  | R\$ | 1.629,60 |      |       |     |        |      |       | 105,00 | R\$    | 1.629,60 |     |   |
| 15.39 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                | M  | 61,00  | R\$ | 16,71  | R\$ | 20,22  | R\$ | 1.233,42 |      |       |     |        |      |       | 61,00  | R\$    | 1.233,42 |     |   |
| 15.40 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021      | M  | 57,00  | R\$ | 25,90  | R\$ | 31,34  | R\$ | 1.786,38 |      |       |     |        |      |       | 57,00  | R\$    | 1.786,38 |     |   |
| 15.41 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 76,00  | R\$ | 10,31  | R\$ | 12,48  | R\$ | 948,48   |      |       |     |        |      |       | 76,00  | R\$    | 948,48   |     |   |
| 15.42 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 16,00  | R\$ | 14,05  | R\$ | 17,00  | R\$ | 272,00   |      |       |     |        |      |       | 16,00  | R\$    | 272,00   |     |   |
| 15.43 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | UN | 152,00 | R\$ | 6,21   | R\$ | 7,51   | R\$ | 1.141,52 |      |       |     |        |      |       | 152,00 | R\$    | 1.141,52 |     |   |
| 15.44 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015             | UN | 32,00  | R\$ | 8,19   | R\$ | 9,91   | R\$ | 317,12   |      |       |     |        |      |       | 32,00  | R\$    | 317,12   |     |   |



|                                     |                                                                                                                                                                                                                  |    |  |       |     |          |          |          |           |          |          |     |   |  |          |       |     |          |     |           |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-------|-----|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----|---|--|----------|-------|-----|----------|-----|-----------|
| 16.8                                | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019                                                                                                  | M  |  | 40,00 | R\$ | 11,91    | R\$      | 14,41    | R\$       | 576,40   |          |     |   |  |          | 40,00 | R\$ | 576,40   |     |           |
| 16.9                                | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015                                                                            | M  |  | 57,00 | R\$ | 15,97    | R\$      | 19,32    | R\$       | 1.101,24 |          |     |   |  |          | 57,00 | R\$ | 1.101,24 |     |           |
| 16.10                               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015                                                                           | M  |  | 21,00 | R\$ | 16,71    | R\$      | 20,22    | R\$       | 424,62   |          |     |   |  |          | 21,00 | R\$ | 424,62   |     |           |
| 16.11                               | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015                                                              | UN |  | 14,00 | R\$ | 14,05    | R\$      | 17,00    | R\$       | 238,00   |          |     |   |  |          | 14,00 | R\$ | 238,00   |     |           |
| 16.12                               | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015                                                                        | UN |  | 28,00 | R\$ | 8,19     | R\$      | 9,91     | R\$       | 277,48   |          |     |   |  |          | 28,00 | R\$ | 277,48   |     |           |
| 16.13                               | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015                                                                                               | UN |  | 2,00  | R\$ | 14,62    | R\$      | 17,69    | R\$       | 35,38    |          |     |   |  |          | 2,00  | R\$ | 35,38    |     |           |
| 16.14                               | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015                                                                                               | UN |  | 17,00 | R\$ | 9,88     | R\$      | 11,95    | R\$       | 203,15   |          |     |   |  |          | 17,00 | R\$ | 203,15   |     |           |
| 16.15                               | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015                                                                                                                         | M  |  | 21,00 | R\$ | 6,22     | R\$      | 7,53     | R\$       | 158,13   |          |     |   |  |          | 21,00 | R\$ | 158,13   |     |           |
| 16.16                               | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021                                                            | M  |  | 15,00 | R\$ | 9,46     | R\$      | 11,45    | R\$       | 171,75   |          |     |   |  |          | 15,00 | R\$ | 171,75   |     |           |
| 16.17                               | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021                                                                                                                                   | M3 |  | 2,25  | R\$ | 76,94    | R\$      | 93,10    | R\$       | 209,48   |          |     |   |  |          | 2,25  | R\$ | 209,48   |     |           |
| 16.18                               | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016                                                                                                                                                 | M3 |  | 2,25  | R\$ | 26,79    | R\$      | 32,42    | R\$       | 72,95    |          |     |   |  |          | 2,25  | R\$ | 72,95    |     |           |
| COMPOSIÇÕES DE LÓGICA               |                                                                                                                                                                                                                  |    |  |       |     |          |          |          |           |          |          |     |   |  |          |       |     |          |     |           |
| 16.19                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10                                                                                                                                   | UN |  | 1,00  | R\$ | 35,86    | R\$      | 43,39    | R\$       | 43,39    |          |     |   |  |          | 1,00  | R\$ | 43,39    |     |           |
| 16.20                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAÍDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6                                                                                                                         | UN |  | 17,00 | R\$ | 7,13     | R\$      | 8,63     | R\$       | 146,71   |          |     |   |  |          | 17,00 | R\$ | 146,71   |     |           |
| 16.21                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS                                                                                                                       | UN |  | 2,00  | R\$ | 32,74    | R\$      | 39,62    | R\$       | 79,24    |          |     |   |  |          | 2,00  | R\$ | 79,24    |     |           |
| 16.22                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M                                                                                             | UN |  | 34,00 | R\$ | 37,96    | R\$      | 45,93    | R\$       | 1.561,62 |          |     |   |  |          | 34,00 | R\$ | 1.561,62 |     |           |
| 16.23                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1"                                                                                                            | UN |  | 14,00 | R\$ | 14,00    | R\$      | 16,94    | R\$       | 237,16   |          |     |   |  |          | 14,00 | R\$ | 237,16   |     |           |
| 16.24                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH COM 24 PORTAS DE 10/100/1000Mbps E CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING DE 10 Gbps. SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX e IEEE 802.3ab 1000BASE-T. | UN |  | 1,00  | R\$ | 4.079,50 | R\$      | 4.936,20 | R\$       | 4.936,20 |          |     |   |  |          | 1,00  | R\$ | 4.936,20 |     |           |
| 16.25                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                              | UN |  | 1,00  | R\$ | 723,11   | R\$      | 874,96   | R\$       | 874,96   |          |     |   |  |          | 1,00  | R\$ | 874,96   |     |           |
| 16.26                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e                                                                                                                                               | UN |  | 1,00  | R\$ | 389,74   | R\$      | 471,59   | R\$       | 471,59   |          |     |   |  |          | 1,00  | R\$ | 471,59   |     |           |
| 16.27                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS                                                                                                                          | UN |  | 1,00  | R\$ | 1.224,47 | R\$      | 1.481,61 | R\$       | 1.481,61 |          |     |   |  |          | 1,00  | R\$ | 1.481,61 |     |           |
| 16.28                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS                                                                                                                                                  | UN |  | 2,00  | R\$ | 32,02    | R\$      | 38,74    | R\$       | 77,48    |          |     |   |  |          | 2,00  | R\$ | 77,48    |     |           |
| 16.29                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U                                                                                                                                | UN |  | 1,00  | R\$ | 111,98   | R\$      | 135,50   | R\$       | 135,50   |          |     |   |  |          | 1,00  | R\$ | 135,50   |     |           |
| 16.30                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm                                                                                                                              | UN |  | 9,00  | R\$ | 131,26   | R\$      | 158,82   | R\$       | 1.429,38 |          |     |   |  |          | 9,00  | R\$ | 1.429,38 |     |           |
| 16.31                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm                                                                                                          | UN |  | 9,00  | R\$ | 30,22    | R\$      | 36,57    | R\$       | 329,13   |          |     |   |  |          | 9,00  | R\$ | 329,13   |     |           |
| 16.32                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm                                                                                                    | UN |  | 3,00  | R\$ | 25,85    | R\$      | 31,28    | R\$       | 93,84    |          |     |   |  |          | 3,00  | R\$ | 93,84    |     |           |
| 16.33                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm                                                                                                                           | UN |  | 19,00 | R\$ | 21,70    | R\$      | 26,26    | R\$       | 498,94   |          |     |   |  |          | 19,00 | R\$ | 498,94   |     |           |
| 16.34                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm                                                                                                                             | UN |  | 8,00  | R\$ | 253,39   | R\$      | 306,60   | R\$       | 2.452,80 |          |     |   |  |          | 8,00  | R\$ | 2.452,80 |     |           |
| 16.35                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm                                                                                                         | UN |  | 9,00  | R\$ | 32,54    | R\$      | 39,37    | R\$       | 354,33   |          |     |   |  |          | 9,00  | R\$ | 354,33   |     |           |
| 16.36                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 mm                                                                                                                          | UN |  | 17,00 | R\$ | 27,29    | R\$      | 33,02    | R\$       | 561,34   |          |     |   |  |          | 17,00 | R\$ | 561,34   |     |           |
| 16.37                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO PARA ELETROCALHA DE 200MM PARA 100MM                                                                                                                                        | UN |  | 3,00  | R\$ | 62,56    | R\$      | 75,70    | R\$       | 227,10   |          |     |   |  |          | 3,00  | R\$ | 227,10   |     |           |
| 16.38                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm                                                                                                           | UN |  | 3,00  | R\$ | 122,29   | R\$      | 147,97   | R\$       | 443,91   |          |     |   |  |          | 3,00  | R\$ | 443,91   |     |           |
| 16.39                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 200 X 100MM                                                                                                                                   | UN |  | 1,00  | R\$ | 105,34   | R\$      | 127,46   | R\$       | 127,46   |          |     |   |  |          | 1,00  | R\$ | 127,46   |     |           |
| 16.40                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)                                                                                                                                               | UN |  | 24,00 | R\$ | 19,82    | R\$      | 23,98    | R\$       | 575,52   |          |     |   |  |          | 24,00 | R\$ | 575,52   |     |           |
| 16.41                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ                                                                                                                                                                       | UN |  | 36,00 | R\$ | 15,48    | R\$      | 18,73    | R\$       | 674,28   |          |     |   |  |          | 36,00 | R\$ | 674,28   |     |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                  |    |  |       |     |          | Subtotal | R\$      | 33.000,57 |          | Subtotal | R\$ | - |  | Subtotal | R\$   | -   | Subtotal | R\$ | 33.000,57 |
| 17.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO |                                                                                                                                                                                                                  |    |  |       |     |          |          |          |           |          |          |     |   |  |          |       |     |          |     |           |
| PREVENTIVOS DE INCÊNDIO             |                                                                                                                                                                                                                  |    |  |       |     |          |          |          |           |          |          |     |   |  |          |       |     |          |     |           |
| 17.1                                | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021                                                                                                   | M2 |  | 3,00  | R\$ | 42,49    | R\$      | 51,41    | R\$       | 154,23   |          |     |   |  |          | 3,00  | R\$ | 154,23   |     |           |
| 17.2                                | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA                                                                                                                                  | M2 |  | 10,00 | R\$ | 22,72    | R\$      | 27,49    | R\$       | 274,90   |          |     |   |  |          | 10,00 | R\$ | 274,90   |     |           |

|                                      |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----|---|--|----------|-----|----------|----------|-----------|-----------|
| 17.3                                 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)   | UN | 3,00     | R\$ | 19,37    | R\$      | 23,44    | R\$       | 70,32     |          |     |   |  |          |     | 3,00     | R\$      | 70,32     |           |
| 17.4                                 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020                                                                                                 | UN | 22,00    | R\$ | 23,98    | R\$      | 29,02    | R\$       | 638,44    |          |     |   |  |          |     | 22,00    | R\$      | 638,44    |           |
| 17.5                                 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1                                                                                                                                                        | UN | 1,00     | R\$ | 63,89    | R\$      | 77,31    | R\$       | 77,31     |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 77,31     |           |
| 17.6                                 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 18,00    | R\$ | 29,79    | R\$      | 36,05    | R\$       | 648,90    |          |     |   |  |          |     | 18,00    | R\$      | 648,90    |           |
| 17.7                                 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_P                                                                                             | UN | 3,00     | R\$ | 228,91   | R\$      | 276,98   | R\$       | 830,94    |          |     |   |  |          |     | 3,00     | R\$      | 830,94    |           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          | Subtotal | R\$      | 2.695,04  |           | Subtotal | R\$ | - |  | Subtotal | R\$ | -        | Subtotal | R\$       | 2.695,04  |
| 18.0 PINTURAS                        |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| PISOS                                |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| 18.1                                 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021                                                                                                                  | M  | 8,80     | R\$ | 6,03     | R\$      | 7,30     | R\$       | 64,24     |          |     |   |  |          |     | 8,80     | R\$      | 64,24     |           |
| 18.2                                 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021                                                                                           | M2 | 11,24    | R\$ | 42,49    | R\$      | 51,41    | R\$       | 577,85    |          |     |   |  |          |     | 11,24    | R\$      | 577,85    |           |
| PAREDES                              |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| 18.3                                 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014                                                                                                                                   | M2 | 1.579,55 | R\$ | 2,23     | R\$      | 2,70     | R\$       | 4.264,79  |          |     |   |  |          |     | 1.579,55 | R\$      | 4.264,79  |           |
| 18.4                                 | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES                                                                                                             | M2 | 1.579,55 | R\$ | 13,87    | R\$      | 16,78    | R\$       | 26.504,85 |          |     |   |  |          |     | 1.579,55 | R\$      | 26.504,85 |           |
| 18.5                                 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014                                                                                                                | M2 | 830,09   | R\$ | 14,99    | R\$      | 18,14    | R\$       | 15.057,83 |          |     |   |  |          |     | 830,09   | R\$      | 15.057,83 |           |
| 18.6                                 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 09/2016                                                                                                                                     | M2 | 749,46   | R\$ | 13,46    | R\$      | 16,29    | R\$       | 12.208,70 |          |     |   |  |          |     | 749,46   | R\$      | 12.208,70 |           |
| TETO                                 |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| 18.7                                 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014                                                                                                                                      | M2 | 17,69    | R\$ | 2,63     | R\$      | 3,18     | R\$       | 56,25     |          |     |   |  |          |     | 17,69    | R\$      | 56,25     |           |
| 18.8                                 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014                                                                                                                                     | M2 | 17,69    | R\$ | 20,76    | R\$      | 25,12    | R\$       | 444,37    |          |     |   |  |          |     | 17,69    | R\$      | 444,37    |           |
| 18.9                                 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014                                                                                                                   | M2 | 17,69    | R\$ | 16,84    | R\$      | 20,38    | R\$       | 360,52    |          |     |   |  |          |     | 17,69    | R\$      | 360,52    |           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          | Subtotal | R\$      | 59.539,40 |           | Subtotal | R\$ | - |  | Subtotal | R\$ | -        | Subtotal | R\$       | 59.539,40 |
| 19.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| 19.1                                 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018                                                                                                                                                            | UN | 11,00    | R\$ | 73,77    | R\$      | 89,26    | R\$       | 981,86    |          |     |   |  |          |     | 11,00    | R\$      | 981,86    |           |
| 19.2                                 | PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018                                                                                                  | UN | 6,00     | R\$ | 811,67   | R\$      | 982,12   | R\$       | 5.892,72  |          |     |   |  |          |     | 6,00     | R\$      | 5.892,72  |           |
| 19.3                                 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS                                                                                                                                                                     | M2 | 198,18   | R\$ | 33,08    | R\$      | 40,03    | R\$       | 7.933,15  |          |     |   |  |          |     | 198,18   | R\$      | 7.933,15  |           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          | Subtotal | R\$      | 14.807,73 |           | Subtotal | R\$ | - |  | Subtotal | R\$ | -        | Subtotal | R\$       | 14.807,73 |
| 20.0 ACESSIBILIDADE                  |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| 20.1                                 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                     | UN | 8,00     | R\$ | 451,72   | R\$      | 546,58   | R\$       | 4.372,64  |          |     |   |  |          |     | 8,00     | R\$      | 4.372,64  |           |
| 20.2                                 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                    | UN | 9,00     | R\$ | 509,03   | R\$      | 615,93   | R\$       | 5.543,37  |          |     |   |  |          |     | 9,00     | R\$      | 5.543,37  |           |
| 20.3                                 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                       | UN | 1,00     | R\$ | 1.783,12 | R\$      | 2.157,58 | R\$       | 2.157,58  |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 2.157,58  |           |
| 20.4                                 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO                                                              | M2 | 2,29     | R\$ | 163,72   | R\$      | 198,10   | R\$       | 453,65    |          |     |   |  |          |     | 2,29     | R\$      | 453,65    |           |
| 20.5                                 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA                                                                                                                                | M2 | 3,72     | R\$ | 386,65   | R\$      | 467,85   | R\$       | 1.740,40  |          |     |   |  |          |     | 3,72     | R\$      | 1.740,40  |           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          | Subtotal | R\$      | 14.267,64 |           | Subtotal | R\$ | - |  | Subtotal | R\$ | -        | Subtotal | R\$       | 14.267,64 |
| 21.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES         |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| 21.1                                 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                | UN | 1,00     | R\$ | 1.235,44 | R\$      | 1.494,88 | R\$       | 1.494,88  |          |     |   |  |          |     | 1,00     | R\$      | 1.494,88  |           |
| 21.2                                 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA                                                                                                                                    | M2 | 9,21     | R\$ | 926,39   | R\$      | 1.120,93 | R\$       | 10.323,77 |          |     |   |  |          |     | 9,21     | R\$      | 10.323,77 |           |
| 21.3                                 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                 | UN | 12,00    | R\$ | 42,76    | R\$      | 51,74    | R\$       | 620,88    |          |     |   |  |          |     | 12,00    | R\$      | 620,88    |           |
| 21.4                                 | BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM                                                                                                                                                        | M  | 7,90     | R\$ | 225,67   | R\$      | 273,06   | R\$       | 2.157,17  |          |     |   |  |          |     | 7,90     | R\$      | 2.157,17  |           |
| 21.5                                 | LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                                                           | M2 | 832,38   | R\$ | 0,64     | R\$      | 0,77     | R\$       | 640,93    |          |     |   |  |          |     | 832,38   | R\$      | 640,93    |           |
| 21.6                                 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019                                                                                                                                      | M2 | 305,97   | R\$ | 1,88     | R\$      | 2,27     | R\$       | 694,55    |          |     |   |  |          |     | 305,97   | R\$      | 694,55    |           |
| 21.7                                 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_ 04/2019                                                                                                                                    | M2 | 238,13   | R\$ | 0,77     | R\$      | 0,93     | R\$       | 221,46    |          |     |   |  |          |     | 238,13   | R\$      | 221,46    |           |
| 21.8                                 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_ 04/2019                                                                                                                                                   | M2 | 228,77   | R\$ | 3,20     | R\$      | 3,87     | R\$       | 885,34    |          |     |   |  |          |     | 228,77   | R\$      | 885,34    |           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          | Subtotal | R\$      | 17.038,98 |           | Subtotal | R\$ | - |  | Subtotal | R\$ | -        | Subtotal | R\$       | 17.038,98 |
| ABRIGOS                              |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| 22.0 MOVIMENTO DE TERRA              |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| SAPATO OU BLOCO                      |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| 22.1                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017                                                                                                | M3 | 5,98     | R\$ | 138,70   | R\$      | 167,83   | R\$       | 1.003,62  |          |     |   |  |          |     | 5,98     | R\$      | 1.003,62  |           |
| 22.2                                 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017                                                                                                                                                        | M3 | 5,17     | R\$ | 46,65    | R\$      | 56,45    | R\$       | 291,85    |          |     |   |  |          |     | 5,17     | R\$      | 291,85    |           |
| 22.3                                 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020                                                                                                               | M2 | 2,70     | R\$ | 5,63     | R\$      | 6,81     | R\$       | 18,39     |          |     |   |  |          |     | 2,70     | R\$      | 18,39     |           |
| VIGA BALDRAME                        |                                                                                                                                                                                                          |    |          |     |          |          |          |           |           |          |     |   |  |          |     |          |          |           |           |
| 22.4                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017                                                                                                        | M3 | 1,98     | R\$ | 279,99   | R\$      | 338,79   | R\$       | 670,80    |          |     |   |  |          |     | 1,98     | R\$      | 670,80    |           |
| 22.5                                 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017                                                                                                                                                        | M3 | 1,52     | R\$ | 46,65    | R\$      | 56,45    | R\$       | 85,80     |          |     |   |  |          |     | 1,52     | R\$      | 85,80     |           |

|                                                           |                                                                                                                                                                        |    |       |              |              |              |  |          |       |  |          |       |              |              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--|----------|-------|--|----------|-------|--------------|--------------|
| 22.6                                                      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                              | M2 | 1,54  | R\$ 5,63     | R\$ 6,81     | R\$ 10,49    |  |          |       |  |          | 1,54  | R\$ 10,49    |              |
|                                                           |                                                                                                                                                                        |    |       |              | Subtotal     | R\$ 2.080,95 |  | Subtotal | R\$ - |  | Subtotal | R\$ - | Subtotal     | R\$ 2.080,95 |
| 23.0 FUNDAÇÃO SAPATA                                      |                                                                                                                                                                        |    |       |              |              |              |  |          |       |  |          |       |              |              |
| 23.1                                                      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                                   | M2 | 2,70  | R\$ 33,97    | R\$ 41,10    | R\$ 110,97   |  |          |       |  |          | 2,70  | R\$ 110,97   |              |
| 23.2                                                      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | M3 | 0,81  | R\$ 568,00   | R\$ 687,28   | R\$ 556,70   |  |          |       |  |          | 0,81  | R\$ 556,70   |              |
| 23.3                                                      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | M3 | 0,81  | R\$ 266,11   | R\$ 321,99   | R\$ 260,81   |  |          |       |  |          | 0,81  | R\$ 260,81   |              |
| 23.4                                                      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                           | M2 | 3,96  | R\$ 61,04    | R\$ 73,86    | R\$ 292,49   |  |          |       |  |          | 3,96  | R\$ 292,49   |              |
| 23.5                                                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                          | KG | 26,80 | R\$ 17,29    | R\$ 20,92    | R\$ 560,66   |  |          |       |  |          | 26,80 | R\$ 560,66   |              |
| VIGA BALDRAME                                             |                                                                                                                                                                        |    |       |              |              |              |  |          |       |  |          |       |              |              |
| 23.6                                                      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | M3 | 0,46  | R\$ 568,00   | R\$ 687,28   | R\$ 316,15   |  |          |       |  |          | 0,46  | R\$ 316,15   |              |
| 23.7                                                      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | M3 | 0,46  | R\$ 266,11   | R\$ 321,99   | R\$ 148,12   |  |          |       |  |          | 0,46  | R\$ 148,12   |              |
| 23.8                                                      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                 | M2 | 9,30  | R\$ 67,53    | R\$ 81,71    | R\$ 759,90   |  |          |       |  |          | 9,30  | R\$ 759,90   |              |
| 23.9                                                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                          | KG | 22,20 | R\$ 17,29    | R\$ 20,92    | R\$ 464,42   |  |          |       |  |          | 22,20 | R\$ 464,42   |              |
| 23.10                                                     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                           | KG | 9,10  | R\$ 19,40    | R\$ 23,47    | R\$ 213,58   |  |          |       |  |          | 9,10  | R\$ 213,58   |              |
|                                                           |                                                                                                                                                                        |    |       |              | Subtotal     | R\$ 3.683,80 |  | Subtotal | R\$ - |  | Subtotal | R\$ - | Subtotal     | R\$ 3.683,80 |
| 24.0 ESTRUTURA VIGAS                                      |                                                                                                                                                                        |    |       |              |              |              |  |          |       |  |          |       |              |              |
| 24.1                                                      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | M3 | 0,36  | R\$ 568,00   | R\$ 687,28   | R\$ 247,42   |  |          |       |  |          | 0,36  | R\$ 247,42   |              |
| 24.2                                                      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | M3 | 0,36  | R\$ 266,11   | R\$ 321,99   | R\$ 115,92   |  |          |       |  |          | 0,36  | R\$ 115,92   |              |
| 24.3                                                      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2 | 7,35  | R\$ 129,80   | R\$ 157,06   | R\$ 1.154,39 |  |          |       |  |          | 7,35  | R\$ 1.154,39 |              |
| 24.4                                                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 17,80 | R\$ 15,30    | R\$ 18,51    | R\$ 329,48   |  |          |       |  |          | 17,80 | R\$ 329,48   |              |
| 24.5                                                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 7,30  | R\$ 16,19    | R\$ 19,59    | R\$ 143,01   |  |          |       |  |          | 7,30  | R\$ 143,01   |              |
| PILAR                                                     |                                                                                                                                                                        |    |       |              |              |              |  |          |       |  |          |       |              |              |
| 24.6                                                      | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                             | M3 | 0,61  | R\$ 1.041,77 | R\$ 1.260,54 | R\$ 768,93   |  |          |       |  |          | 0,61  | R\$ 768,93   |              |
| 24.7                                                      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 13,14 | R\$ 86,90    | R\$ 105,15   | R\$ 1.381,67 |  |          |       |  |          | 13,14 | R\$ 1.381,67 |              |
| 24.8                                                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG | 44,90 | R\$ 13,86    | R\$ 16,77    | R\$ 752,97   |  |          |       |  |          | 44,90 | R\$ 752,97   |              |
| 24.9                                                      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG | 17,90 | R\$ 16,19    | R\$ 19,59    | R\$ 350,66   |  |          |       |  |          | 17,90 | R\$ 350,66   |              |
| LAJE MACIÇA                                               |                                                                                                                                                                        |    |       |              |              |              |  |          |       |  |          |       |              |              |
| 24.10                                                     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | M3 | 0,50  | R\$ 568,00   | R\$ 687,28   | R\$ 343,64   |  |          |       |  |          | 0,50  | R\$ 343,64   |              |
| 24.11                                                     | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | M3 | 0,50  | R\$ 266,11   | R\$ 321,99   | R\$ 161,00   |  |          |       |  |          | 0,50  | R\$ 161,00   |              |
| 24.12                                                     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                 | M2 | 3,34  | R\$ 62,60    | R\$ 75,75    | R\$ 253,01   |  |          |       |  |          | 3,34  | R\$ 253,01   |              |
| 24.13                                                     | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                     | KG | 10,40 | R\$ 15,41    | R\$ 18,65    | R\$ 193,96   |  |          |       |  |          | 10,40 | R\$ 193,96   |              |
|                                                           |                                                                                                                                                                        |    |       |              | Subtotal     | R\$ 6.196,06 |  | Subtotal | R\$ - |  | Subtotal | R\$ - | Subtotal     | R\$ 6.196,06 |
| 25.0 IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAME                     |                                                                                                                                                                        |    |       |              |              |              |  |          |       |  |          |       |              |              |
| 25.1                                                      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018                                   | M2 | 9,30  | R\$ 45,46    | R\$ 55,01    | R\$ 511,59   |  |          |       |  |          | 9,30  | R\$ 511,59   |              |
| LAJE                                                      |                                                                                                                                                                        |    |       |              |              |              |  |          |       |  |          |       |              |              |
| 25.2                                                      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                             | M2 | 3,34  | R\$ 51,80    | R\$ 62,68    | R\$ 209,35   |  |          |       |  |          | 3,34  | R\$ 209,35   |              |
|                                                           |                                                                                                                                                                        |    |       |              | Subtotal     | R\$ 720,94   |  | Subtotal | R\$ - |  | Subtotal | R\$ - | Subtotal     | R\$ 720,94   |
| 26.0 ABRIGO COM ALVENARIA DE EMSAMENTO MOVIMENTO DE TERRA |                                                                                                                                                                        |    |       |              |              |              |  |          |       |  |          |       |              |              |
| 26.1                                                      | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                          | M3 | 0,70  | R\$ 76,94    | R\$ 93,10    | R\$ 65,17    |  |          |       |  |          | 0,70  | R\$ 65,17    |              |
| 26.2                                                      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                              | M2 | 2,02  | R\$ 5,63     | R\$ 6,81     | R\$ 13,76    |  |          |       |  |          | 2,02  | R\$ 13,76    |              |
| 26.3                                                      | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                       | M3 | 0,38  | R\$ 46,65    | R\$ 56,45    | R\$ 21,45    |  |          |       |  |          | 0,38  | R\$ 21,45    |              |

| FUNDAÇÃO                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|--------------|--------------|--|--|--|----------|-------|--|-------|--------------|----------|--------------|
| 26.4                                      | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021                                                                                                          | M3 | 0,07  | R\$ 438,71 | R\$ 530,84   | R\$ 37,16    |  |  |  |          |       |  | 0,07  | R\$ 37,16    |          |              |
| 26.5                                      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022                                                                                                                                                             | M3 | 0,07  | R\$ 266,11 | R\$ 321,99   | R\$ 22,54    |  |  |  |          |       |  | 0,07  | R\$ 22,54    |          |              |
| 26.6                                      | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                                                 | M3 | 0,25  | R\$ 929,85 | R\$ 1.125,12 | R\$ 281,28   |  |  |  |          |       |  | 0,25  | R\$ 281,28   |          |              |
| ESTRUTURA                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 26.7                                      | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.                                                                               | M2 | 4,94  | R\$ 126,60 | R\$ 153,19   | R\$ 756,76   |  |  |  |          |       |  | 4,94  | R\$ 756,76   |          |              |
| LAJE                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 26.8                                      | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_ 11/2020                                                                                           | M2 | 2,57  | R\$ 197,56 | R\$ 239,05   | R\$ 614,36   |  |  |  |          |       |  | 2,57  | R\$ 614,36   |          |              |
| IMPERMEABILIZAÇÃO                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 26.9                                      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_ 06/2018                                                                                                                     | M2 | 2,02  | R\$ 45,46  | R\$ 55,01    | R\$ 111,12   |  |  |  |          |       |  | 2,02  | R\$ 111,12   |          |              |
| 26.10                                     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018                                                                                                                                                                               | M2 | 2,57  | R\$ 51,80  | R\$ 62,68    | R\$ 161,09   |  |  |  |          |       |  | 2,57  | R\$ 161,09   |          |              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            | Subtotal     | R\$ 2.084,69 |  |  |  | Subtotal | R\$ - |  |       |              | Subtotal | R\$ 2.084,69 |
| 27.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| ALVENARIA                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 27.1                                      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021                                                                                           | M2 | 16,75 | R\$ 81,50  | R\$ 98,62    | R\$ 1.651,89 |  |  |  |          |       |  | 16,75 | R\$ 1.651,89 |          |              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            | Subtotal     | R\$ 1.651,89 |  |  |  | Subtotal | R\$ - |  |       |              | Subtotal | R\$ 1.651,89 |
| 28.0 ESQUADRIAS                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| PORTAS DE ALUMÍNIO                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 28.1                                      | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                                                                                                   | M2 | 5,85  | R\$ 636,34 | R\$ 769,97   | R\$ 4.504,32 |  |  |  |          |       |  | 5,85  | R\$ 4.504,32 |          |              |
| FECHADURAS                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 28.2                                      | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                                                                               | UN | 4,00  | R\$ 168,50 | R\$ 203,89   | R\$ 815,56   |  |  |  |          |       |  | 4,00  | R\$ 815,56   |          |              |
| TELA MOSQUITEIRO                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 28.3                                      | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM FERRO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                           | M2 | 5,85  | R\$ 96,40  | R\$ 116,64   | R\$ 682,34   |  |  |  |          |       |  | 5,85  | R\$ 682,34   |          |              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            | Subtotal     | R\$ 6.002,22 |  |  |  | Subtotal | R\$ - |  |       |              | Subtotal | R\$ 6.002,22 |
| 29.0 REVESTIMENTO                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| PAREDE                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 29.1                                      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014                                                                                                 | M2 | 19,96 | R\$ 4,38   | R\$ 5,30     | R\$ 105,79   |  |  |  |          |       |  | 19,96 | R\$ 105,79   |          |              |
| 29.2                                      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014                                                                         | M2 | 23,43 | R\$ 7,56   | R\$ 9,15     | R\$ 214,38   |  |  |  |          |       |  | 23,43 | R\$ 214,38   |          |              |
| 29.3                                      | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014 | M2 | 27,06 | R\$ 35,37  | R\$ 42,80    | R\$ 1.158,17 |  |  |  |          |       |  | 27,06 | R\$ 1.158,17 |          |              |
| 29.4                                      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014                                                                      | M2 | 23,43 | R\$ 51,75  | R\$ 62,62    | R\$ 1.467,19 |  |  |  |          |       |  | 23,43 | R\$ 1.467,19 |          |              |
| 29.5                                      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_ 11/2014     | M2 | 29,63 | R\$ 67,19  | R\$ 81,30    | R\$ 2.408,92 |  |  |  |          |       |  | 29,63 | R\$ 2.408,92 |          |              |
| TETO                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 28.6                                      | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014                                                                                                                                      | M2 | 4,70  | R\$ 11,50  | R\$ 13,92    | R\$ 65,42    |  |  |  |          |       |  | 4,70  | R\$ 65,42    |          |              |
| 28.7                                      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015                                                           | M2 | 4,70  | R\$ 33,25  | R\$ 40,23    | R\$ 189,08   |  |  |  |          |       |  | 4,70  | R\$ 189,08   |          |              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            | Subtotal     | R\$ 5.608,95 |  |  |  | Subtotal | R\$ - |  |       |              | Subtotal | R\$ 5.608,95 |
| 30.0 PISOS                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| INTERNOS                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| 30.1                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE                                                                                                                                                                                                 | M2 | 4,70  | R\$ 5,83   | R\$ 7,05     | R\$ 33,14    |  |  |  |          |       |  | 4,70  | R\$ 33,14    |          |              |
| 30.2                                      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016                                                                                                                                                   | M2 | 4,70  | R\$ 32,82  | R\$ 39,71    | R\$ 186,64   |  |  |  |          |       |  | 4,70  | R\$ 186,64   |          |              |
| 30.3                                      | PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA                                                                                                                              | M2 | 4,70  | R\$ 127,30 | R\$ 154,03   | R\$ 723,94   |  |  |  |          |       |  | 4,70  | R\$ 723,94   |          |              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            | Subtotal     | R\$ 943,72   |  |  |  | Subtotal | R\$ - |  |       |              | Subtotal | R\$ 943,72   |
| 31.0 PINTURAS                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |
| PAREDES                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |            |              |              |  |  |  |          |       |  |       |              |          |              |

|                              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|--------|----------|----------|-----------|-----------|--|----------|-----|---|--|--|----------|-----|-----------|
| 31.1                         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                       | M2 | 23,43  | R\$ | 2,23   | R\$      | 2,70     | R\$       | 63,26     |  |          |     |   |  |  | 23,43    | R\$ | 63,26     |
| 31.2                         | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES                                                                                                | M2 | 23,43  | R\$ | 13,87  | R\$      | 16,78    | R\$       | 393,16    |  |          |     |   |  |  | 23,43    | R\$ | 393,16    |
| 31.3                         | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016                                                                                                                         | M2 | 23,43  | R\$ | 13,46  | R\$      | 16,29    | R\$       | 381,67    |  |          |     |   |  |  | 23,43    | R\$ | 381,67    |
| TETO                         |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 31.4                         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                          | M2 | 4,70   | R\$ | 2,63   | R\$      | 3,18     | R\$       | 14,95     |  |          |     |   |  |  | 4,70     | R\$ | 14,95     |
| 31.5                         | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                         | M2 | 4,70   | R\$ | 20,76  | R\$      | 25,12    | R\$       | 118,06    |  |          |     |   |  |  | 4,70     | R\$ | 118,06    |
| 31.6                         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                       | M2 | 4,70   | R\$ | 16,84  | R\$      | 20,38    | R\$       | 95,79     |  |          |     |   |  |  | 4,70     | R\$ | 95,79     |
|                              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        | Subtotal | R\$      | 1.066,89  |           |  | Subtotal | R\$ | - |  |  | Subtotal | R\$ | 1.066,89  |
| 32.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 32.1                         | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                                                                                                          | M2 | 4,70   | R\$ | 1,88   | R\$      | 2,27     | R\$       | 10,67     |  |          |     |   |  |  | 4,70     | R\$ | 10,67     |
| 32.2                         | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019                                                                                                                        | M2 | 29,63  | R\$ | 0,77   | R\$      | 0,93     | R\$       | 27,56     |  |          |     |   |  |  | 29,63    | R\$ | 27,56     |
|                              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        | Subtotal | R\$      | 38,23     |           |  | Subtotal | R\$ | - |  |  | Subtotal | R\$ | 38,23     |
| MURO                         |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 33.0 MOVIMENTO DE TERRA      |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| EMBASAMENTO                  |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 33.1                         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                               | M3 | 19,92  | R\$ | 76,94  | R\$      | 93,10    | R\$       | 1.854,55  |  |          |     |   |  |  | 19,92    | R\$ | 1.854,55  |
| 33.2                         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                   | M2 | 56,92  | R\$ | 5,63   | R\$      | 6,81     | R\$       | 387,63    |  |          |     |   |  |  | 56,92    | R\$ | 387,63    |
| 33.3                         | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                            | M3 | 10,63  | R\$ | 46,65  | R\$      | 56,45    | R\$       | 600,06    |  |          |     |   |  |  | 10,63    | R\$ | 600,06    |
|                              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        | Subtotal | R\$      | 2.842,24  |           |  | Subtotal | R\$ | - |  |  | Subtotal | R\$ | 2.842,24  |
| 34.0 FUNDAÇÃO                |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| EMBASAMENTO                  |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 34.1                         | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                             | M3 | 2,21   | R\$ | 438,71 | R\$      | 530,84   | R\$       | 1.173,16  |  |          |     |   |  |  | 2,21     | R\$ | 1.173,16  |
| 34.2                         | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                | M3 | 2,21   | R\$ | 266,11 | R\$      | 321,99   | R\$       | 711,60    |  |          |     |   |  |  | 2,21     | R\$ | 711,60    |
| 34.3                         | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                   | M3 | 7,08   | R\$ | 929,85 | R\$      | 1.125,12 | R\$       | 7.965,85  |  |          |     |   |  |  | 7,08     | R\$ | 7.965,85  |
|                              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        | Subtotal | R\$      | 9.850,61  |           |  | Subtotal | R\$ | - |  |  | Subtotal | R\$ | 9.850,61  |
| 35.0 ESTRUTURA               |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| MURO                         |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 35.1                         | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.                 | M2 | 253,00 | R\$ | 126,60 | R\$      | 153,19   | R\$       | 38.757,07 |  |          |     |   |  |  | 253,00   | R\$ | 38.757,07 |
|                              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        | Subtotal | R\$      | 38.757,07 |           |  | Subtotal | R\$ | - |  |  | Subtotal | R\$ | 38.757,07 |
| 36.0 IMPERMEABILIZAÇÃO       |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 36.1                         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018                                                        | M2 | 56,92  | R\$ | 45,46  | R\$      | 55,01    | R\$       | 3.131,17  |  |          |     |   |  |  | 56,92    | R\$ | 3.131,17  |
|                              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        | Subtotal | R\$      | 3.131,17  |           |  | Subtotal | R\$ | - |  |  | Subtotal | R\$ | 3.131,17  |
| 37.0 ESQUADRIAS              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| PORTAS DE ALUMÍNIO           |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 37.1                         | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                      | M2 | 1,89   | R\$ | 636,34 | R\$      | 769,97   | R\$       | 1.455,24  |  |          |     |   |  |  | 1,89     | R\$ | 1.455,24  |
| FECHADURAS                   |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 37.2                         | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                  | UN | 1,00   | R\$ | 168,50 | R\$      | 203,89   | R\$       | 203,89    |  |          |     |   |  |  | 1,00     | R\$ | 203,89    |
| GRADIL                       |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 37.3                         | GRADIL EM METALON, H=2,00M, INCLUSIVE BROCA DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS                                                                | M  | 21,72  | R\$ | 742,53 | R\$      | 898,46   | R\$       | 19.514,55 |  |          |     |   |  |  | 21,72    | R\$ | 19.514,55 |
| PORTÃO                       |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 37.4                         | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM                                                                                          | M2 | 26,80  | R\$ | 571,80 | R\$      | 691,88   | R\$       | 18.542,38 |  |          |     |   |  |  | 26,80    | R\$ | 18.542,38 |
|                              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        | Subtotal | R\$      | 39.716,06 |           |  | Subtotal | R\$ | - |  |  | Subtotal | R\$ | 39.716,06 |
| 38.0 REVESTIMENTO            |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| PAREDE                       |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 38.1                         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014            | M2 | 506,00 | R\$ | 6,54   | R\$      | 7,91     | R\$       | 4.002,46  |  |          |     |   |  |  | 506,00   | R\$ | 4.002,46  |
| 38.2                         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 506,00 | R\$ | 39,17  | R\$      | 47,40    | R\$       | 23.984,40 |  |          |     |   |  |  | 506,00   | R\$ | 23.984,40 |
|                              |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        | Subtotal | R\$      | 27.986,86 |           |  | Subtotal | R\$ | - |  |  | Subtotal | R\$ | 27.986,86 |
| 39.0 PINTURAS                |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| MURO                         |                                                                                                                                                                                             |    |        |     |        |          |          |           |           |  |          |     |   |  |  |          |     |           |
| 39.1                         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                       | M2 | 506,00 | R\$ | 2,23   | R\$      | 2,70     | R\$       | 1.366,20  |  |          |     |   |  |  | 506,00   | R\$ | 1.366,20  |
| 39.2                         | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES                                                                                                | M2 | 506,00 | R\$ | 13,87  | R\$      | 16,78    | R\$       | 8.490,68  |  |          |     |   |  |  | 506,00   | R\$ | 8.490,68  |

|                              |                                                                                                                                                                         |    |        |           |           |                  |    |          |               |     |          |                |          |                  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|------------------|----|----------|---------------|-----|----------|----------------|----------|------------------|
| 39.3                         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                | M2 | 506,00 | R\$ 14,99 | R\$ 18,14 | R\$ 9.178,84     |    |          |               |     |          |                | 506,00   | R\$ 9.178,84     |
| PORTÃO                       |                                                                                                                                                                         |    |        |           |           |                  |    |          |               |     |          |                |          |                  |
| 39.4                         | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 53,60  | R\$ 22,81 | R\$ 27,60 | R\$ 1.479,36     |    |          |               |     |          |                | 53,60    | R\$ 1.479,36     |
|                              |                                                                                                                                                                         |    |        |           | Subtotal  | R\$ 20.515,08    |    | Subtotal | R\$ -         |     | Subtotal | R\$ -          | Subtotal | R\$ 20.515,08    |
| 40.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES |                                                                                                                                                                         |    |        |           |           |                  |    |          |               |     |          |                |          |                  |
| 40.1                         | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                             | M  | 126,50 | R\$ 53,86 | R\$ 65,17 | R\$ 8.244,01     |    |          |               |     | 0,00     | R\$ -          | 126,50   | R\$ 8.244,01     |
|                              |                                                                                                                                                                         |    |        |           | Subtotal  | R\$ 8.244,01     |    | Subtotal | R\$ -         |     | Subtotal | R\$ -          | Subtotal | R\$ 8.244,01     |
| TOTAL GERAL COM BDI          |                                                                                                                                                                         |    |        |           |           | R\$ 1.662.032,45 | 6% |          | R\$ 97.268,16 | 26% |          | R\$ 437.330,36 |          | R\$ 1.224.702,09 |



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

**TERMO ADITIVO N° 005/2025-PGM**

**5° TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO N° 028/2023-PGM**

**CONTRATANTE:** Município de Cáceres/MT, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**

**CONTRATADA:** **CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI**

**EXTRATO DAS DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS**

**DO OBJETO:** O presente Contrato Administrativo tem como objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para construção de uma Unidade Básica de Saúde da Família Tipo 01 – UBS Vila Irene, localizada na Rua Santa Helena, Bairro Vila Irene, no município de Cáceres, com área construída de 361,72 m² e área total de intervenção de 832,38 m², de acordo com Projeto executivo de arquitetura e complementares, Especificações Técnicas, Planilha Orçamentária, BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Memória de Cálculo, Composição de Preços, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência e no presente Instrumento Contratual.

**DO VALOR:** O **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** pelo fornecimento do objeto ora contratado o **VALOR TOTAL DE R\$ 1.662.032,45** (um milhão seiscentos e sessenta e dois mil trinta e dois reais e quarenta e cinco centavos).

**DA ASSINATURA:** 01 de março de 2023.

**DO PRAZO:** O prazo de vigência do Contrato será de 540 (quinhentos e quarenta) dias, contados a partir de sua assinatura.  
O prazo para execução da obra é de 300 (trezentos) dias, contados a partir da ordem de serviço.

**1° TERMO ADITIVO:** Aditar o **VALOR DO CONTRATO ADMINISTRATIVO N° 028/2023-PGM**, atendendo aos limites prescritos pela Lei 8.666/93, em aproximadamente 2,56% (dois vírgula cinquenta e seis por cento) do valor original, **totalizando em acréscimo de R\$ 42.568,59 (quarenta e dois mil quinhentos e sessenta e oito reais e cinquenta e nove centavos).**

**2° TERMO ADITIVO:** Aditar o **PRAZO DE EXECUÇÃO** do Contrato Administrativo nº 028/2023-PGM, para mais 150 (cento e cinquenta) dias:

| PRAZO    | DATA DE INÍCIO | DATA FINAL |
|----------|----------------|------------|
| Execução | 06/01/2023     | 04/06/2024 |



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

**3º TERMO ADITIVO:**

O presente termo aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 120 (cento e vinte) dias, conforme tabela:

| PRAZO    | DATA DE INÍCIO | DATA FINAL |
|----------|----------------|------------|
| Vigência | 21/08/2024     | 18/12/2024 |
|          |                |            |

**4º TERMO ADITIVO:**

O presente termo aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 120 (cento e vinte) dias, conforme tabela:

| PRAZO    | DATA DE INÍCIO | DATA FINAL |
|----------|----------------|------------|
| Vigência | 18/12/2024     | 16/04/2025 |

**DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

**CONSIDERANDO** o que consta no Memorando nº 9.271/2025 e em observância às disposições da [Lei nº 8.666/1993](#), e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo de prorrogação do prazo contratual**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**RESOLVEM:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - O presente termo aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 150 (cento e cinquenta) dias, conforme tabela:

| PRAZO    | DATA DE INÍCIO | DATA FINAL |
|----------|----------------|------------|
| Vigência | 17/04/2025     | 14/09/2025 |

**CLÁUSULA SEGUNDA-** Permanecem íntegras e ratificadas as demais cláusulas anteriormente pactuadas no Contrato Administrativo nº 028/2023-PGM, naquilo que não contrariam o presente termo aditivo.

**CLÁUSULA TERCEIRA** - A **CONTRATANTE** se compromete a mandar publicar a súmula do presente termo aditivo na Imprensa Oficial até o quinto dia útil do mês seguinte ao da sua assinatura.

Prefeitura Municipal de Cáceres-MT, 04 de abril de 2025.

**CLÁUDIO HENRIQUE DONATONI**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CONTRATANTE

**SIDNEY OLIVEIRA SILVA**  
CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI  
CONTRATADA

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

Avenida Brasil, 119 - Jardim Celeste

03214145/0001-83

Exercício: 2025

CODIGO 0031/23

Página 1

| Ano  | Numero   | FORNECEDOR                          | PERÍODO    |                   |                    | PROCESSO     |         |         |                   |
|------|----------|-------------------------------------|------------|-------------------|--------------------|--------------|---------|---------|-------------------|
|      |          |                                     | Inicio     | Término de Origem | Término do aditivo | Proc Lic/Ano | N° Proc | N° Lic  | Modalidade        |
| 2023 | 028/2023 | CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI | 01/03/2023 | 14/09/2025        | 21/08/2024         | 000198/22    | 381     | 0015/22 | OBRA CONCORRENCIA |

| OBJETO DO CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tempo de Execução: 2 Anos 6 Meses 18 Dias | Contrato                     | Empenho                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| Contratação de empresa especializada em engenharia para a construção de uma Unidade Básica de Saúde da Família Tipo 01 – UBS Vila Irene, localizada na Rua Santa Helena, Bairro Vila Irene, no município de Cáceres, com área construída de 361,72 m² e área total de intervenção de 832,38 m², de acordo com projeto executivo de arquitetura e complementares, Especificações Técnicas, Planilha Orçamentária, BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Memória de Cálculo, Composição de Preços, e pelas condições estabelecidas neste Termo de Referência, adotando o regime de empreitada por preço global. |                                           | Contratual.R\$ 1.662.032,45  | Empenhado.....: R\$ 479.898,85          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | Aditivado....: R\$ 42.568,59 | Liquidado.....: R\$ 479.898,85          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | Total.....R\$ 1.704.601,04   | Pago.....: R\$ 479.898,85               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                              | Saldo a Empenhar.....: R\$ 1.224.702,19 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                              | Saldo a Liquidar.....: R\$ 0,00         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                              | Saldo Liq a Pagar.....:                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                              | Total a Pagar.....: R\$ 1.224.702,19    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                              | Saldo a Executar..... R\$ 1.224.702,19  |

## Fornecedor do Contrato:

| Fornecedor                                | CPF/CNPJ           | Início da Vigência |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 39167 CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI | 03.066.383/0001-99 | 01/03/2023         |

## Aditivos:

| Aditivo  | Emissão    | Tipo                 | Valor         | Início da Vigência | Term. da Vigência |
|----------|------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| 00001/23 | 19/06/2023 | 2 - Aditivo de Valor | R\$ 42.568,59 | 19/06/2023         | 21/08/2024        |
| 00002/23 | 20/12/2023 | 3 - Aditivo de Prazo | R\$ 0,00      | 06/01/2024         | 21/08/2024        |
| 00003/24 | 13/08/2024 | 3 - Aditivo de Prazo | R\$ 0,00      | 21/08/2024         | 18/12/2024        |
| 00004/24 | 12/12/2024 | 3 - Aditivo de Prazo | R\$ 0,00      | 18/12/2024         | 16/04/2025        |
| 00005/25 | 04/04/2025 | 3 - Aditivo de Prazo | R\$ 0,00      | 17/04/2025         | 14/09/2025        |

|                        | Contratual   | Aditivado | Liquidado  | Empenhado  | Pago       | Saldo        |
|------------------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| Total dos contratos... | 1.662.032,45 | 42.568,59 | 479.898,85 | 479.898,85 | 479.898,85 | 1.224.702,19 |



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 028/2023- PGM**

Que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE CÁCERES-MT**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE** e a empresa **CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI**, para os fins que especifica.

O **MUNICÍPIO DE CÁCERES - MT**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob nº 03.214.145/0001-83 com sede no COC - Centro Operacional de Cáceres, que compreende complexo administrativo da Prefeitura Municipal, sito a Avenida Brasil, Nº. 119 neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde, Sr. **VITOR MIGUEL DE OLIVEIRA**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa **CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 03.066.383/0001-99, com sede na Rua Oitenta e Cinco, nº 20, Morada da Serra, CPA III, Cuiabá/MT, CEP 78.058-490, neste ato representado pelo Sr. **SIDNEY OLIVEIRA SILVA**, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, em decorrência da autorização para contratação do serviço de que trata a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 015/2022**, considerando o **Processo Administrativo Licitatório nº 381/2022**, atendendo à solicitação para a elaboração do Contrato através do **Memorando nº 5.197/2023**, e, considerando o **Termo de Referência nº 87/2022-SMS**, resolvem celebrar o presente Contrato, que será regido pela Lei nº. 8.666, de 21/06/93 e suas alterações posteriores e, supletivamente, pelos princípios da teoria geral dos contratos e pelas disposições de direito privado e, ainda, pelas cláusulas e condições a seguir delineadas:

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

**1.1.** O presente Contrato Administrativo tem como objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para construção de uma Unidade Básica de Saúde da Família Tipo 01 - UBS Vila Irene, localizada na Rua Santa Helena, Bairro Vila Irene, no município de Cáceres, com área construída de 361,72 m² e área total de intervenção de 832,38 m², de acordo com Projeto executivo de arquitetura e complementares, Especificações Técnicas, Planilha Orçamentária, BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Memória de Cálculo, Composição de Preços, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência e no presente Instrumento Contratual.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR**

**2.1.** A contratante pagará à contratada pela prestação do serviço ora contratado o **VALOR TOTAL DE R\$ 1.662.032,45 (um milhão seiscentos e sessenta e dois mil trinta e dois reais e quarenta e cinco centavos)**.

**2.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

**3.1.** As despesas decorrentes da execução do presente Contrato, correrão à conta de recursos próprios do orçamento vigente, alocado sob a classificação funcional:

| ÓRGÃO/<br>UNIDADE | FUNCIONAL-<br>PROGRAMÁTICA | NATUREZA<br>DA DESPESA | FONTE DE RECURSOS |
|-------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|
| 020502            | 10.301.1003.1006           | 4.4.90                 | 3.1.500           |



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

**4. CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA E DO PRAZO PARA ENTREGA**

**4.1.** O prazo de vigência do Contrato será de 540 (quinhentos e quarenta) dias, contados a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado caso haja entendimento entre as partes baseado no art. 57 da lei 8.666/93.

**4.2.** O prazo para execução da obra é de 300 (trezentos) dias, contados a partir da ordem de serviço expedida pela Administração, podendo ser prorrogado caso haja entendimento entre as partes baseado no art. 57 da lei 8.666/93.

**5. CLÁUSULA QUINTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**5.1.** A Contratada obriga-se a:

**5.1.1.** Comparecer em no máximo 24 (vinte e quatro) horas, após ser notificada pela Contratante, na sala da Assessoria Técnica I, para assinatura do Contrato.

**5.1.2.** Após 03 (três) dias da emissão da Ordem de Serviço, apresentar na Assessoria Técnica 1, comprovação de registro no CREA/MT, do respectivo Contrato, com ART de execução da empresa e do(s) profissional(is), juntamente com o comprovante de pagamento;

**5.1.3.** Dispor-se a toda e qualquer fiscalização no tocante a execução dos serviços, assim como ao cumprimento das obrigações previstas no Contrato definido e conforme especificações constantes do Termo de Referência, do processo licitatório.

**5.1.4.** Sujeita-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte desta Prefeitura, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo as reclamações procedentes, caso ocorram;

**5.1.5.** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nas licitações;

**5.1.6.** Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outras que incidam ou venham incidir na execução do contrato;

**5.1.7.** Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente a secretaria Municipal ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade;

**5.1.8.** Efetuar a substituição imediata do profissional que não desempenhar suas atividades de acordo com as especificações e qualidades necessárias ao fiel e integral cumprimento do objeto contratado;

**5.1.9.** Empregar métodos de trabalho que conduzam à boa qualidade final dos serviços e a prestar os esclarecimentos solicitados em qualquer fase ou etapa de sua execução;

**5.1.10.** A assumir exclusiva responsabilidade por danos pessoais sofridos por empregados seus ou de suas subcontratadas, durante a execução dos serviços, eximindo expressamente a CONTRATANTE e a Fiscalização de qualquer responsabilidade,

**5.1.11.** Refazer, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE, qualquer parte dos serviços que tenha sido executada de modo incorreto ou de forma insatisfatória, dentro do prazo que para tal for estabelecido entre as Partes;

**5.1.12.** Não subcontratar, parcial ou totalmente, o objeto deste CONTRATO;

**5.1.13.** Obedecer na íntegra o plano de execução/custos, especificações técnicas, memorial descritivo e projetos.

**5.1.14.** Manter o diário de obra no local do serviço, com registro atualizado da evolução das etapas. Na ocasião da fiscalização, caso o diário de obra não esteja disponível, a Contratada será notificada ou advertida.

**5.1.15.** Caso a empresa não possua domicílio no município de Cáceres-MT, a mesma deverá providenciar a instalação de um escritório, com funcionário apto para responder pela Empresa, com poderes para decisões rápidas, nas questões relativas a execução da obra, termos aditivos e afins, visando a celeridade do objeto contratado.



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

**5.1.16.** Até 30 (trinta) dias após a emissão da Ordem de Serviço, apresentar a relação dos profissionais que atuarão na execução da obra.

**5.1.17.** Dispor de E.P.I's para todos os trabalhadores e exigir o uso no canteiro da obra, a fim de exercerem suas atividades de forma segura, zelando pela integridade física e protegendo contra acidentes de trabalho, sob pena de incorrer nas penalidades previstas na legislação vigente.

**5.1.18.** Manter diário de obra atualizado e disponível no local de execução do objeto, de fácil acesso à equipe de fiscalização para eventuais anotações.

## **6. CLÁUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**6.1.** A Contratante obriga-se a:

**6.1.1.** Analisar e aprovar o cronograma de execução e planilha de preços apresentada pela Contratada para execução dos serviços demandados. Após a aprovação do cronograma e planilha, expedir, se for o caso, a correspondente nota de empenho e a competente ordem de serviço;

**6.1.2.** Notificar a Contratada de qualquer irregularidade encontrada nos serviços prestados;

**6.1.3.** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

**6.1.4.** O acompanhamento, fiscalização e o cumprimento das obrigações da Contratada, ficará sob a responsabilidade da Gerência Técnica I, juntamente com o ordenador de despesas;

**6.1.5.** Efetuar o pagamento no prazo previsto, mediante comprovação da execução das obras, dentro dos prazos e condições previstas no item 11;

**6.1.6.** Comunicar à Empresa sobre possíveis irregularidades observadas na execução dos serviços, para imediata correção;

**6.1.7.** Designar servidor responsável pela fiscalização e recebimento das obras objeto do presente Contrato.

## **7. CLÁUSULA SÉTIMA - FORMA DE EXECUÇÃO, ESPECIFICAÇÕES E NORMAS TÉCNICAS**

**7.1.** Os referidos serviços deverão ser executados de acordo com as especificações apresentadas no memorial descritivo, projetos e planilha de composição de custos, anexos.

**7.2.** Deverão ser obedecidas as normas, manuais, instruções e especificações para os serviços dessa natureza.

**7.3.** Todo o pessoal da Contratada deverá possuir habilidade e experiência para executar adequadamente os serviços que lhe forem atribuídos.

**7.4.** A Contratada deverá fornecer equipamentos e apetrechos dos tipos e quantidades que venham a ser necessários para executar satisfatoriamente os serviços.

**7.5.** A Contratada deverá manter as condições de habilitação durante toda a execução dos serviços.

**7.6.** A Contratada deverá atender todas as especificações fornecidas pela Prefeitura, fornecendo todo tipo de equipamentos, pessoal e materiais necessários e que tomará todas as medidas para assegurar o controle de qualidade adequado.

**7.7.** A execução deste objeto deverá obedecer rigorosamente ao Cronograma Físico-Financeiro, anexo ao processo.

**7.8.** Após cada etapa de execução dos serviços, especialmente execução de fundações e estruturas, a contratada só estará autorizada a realizar concretagem, reaterro e compactações após verificação pela fiscalização da Prefeitura de Cáceres.

**7.9.** Em caso de divergências entre projetos e/ou planilha, a fiscalização deverá ser consultada antes de qualquer decisão por parte da Contratada.

**7.10.** A Contratada somente poderá executar serviços diferente do especificado em projeto após ponderação e autorização da fiscalização, caso haja justificativa.



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

**8. CLÁUSULA OITAVA - RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

**8.1.** Executado o Contrato, os serviços serão recebidos através de Termo de Recebimento Provisório e, após, Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 73 da Lei 8.666/93.

**8.1.1.** Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização mediante Termo Circunstanciado em até 15 (quinze) dias do comunicado escrito da Contratada.

**8.1.2.** Definitivamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização mediante Termo Circunstanciado assinado pelas partes, após terem os serviços sido examinados e julgados em perfeitas condições técnicas. O prazo não poderá ser superior a 90 (noventa) dias contados a partir do Recebimento Provisório.

**8.1.3.** Serão rejeitados os serviços que forem executados em desacordo com o estabelecido no procedimento licitatório.

**8.1.4.** O Recebimento Provisório ou definitivo não exclui a Contratada pela responsabilidade civil, pela qualidade e execução dos serviços, podendo ocorrer solicitação para correção de defeitos de elaboração que surgirem dentro dos limites de prazo de garantia estabelecido pela lei.

**8.2.** A entrega das obras em desconformidade com o especificado obrigará o adjudicatário a:

**8.2.1.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte o objeto do contrato, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou do emprego de materiais de baixa qualidade;

**8.2.2.** Caso a correção não seja feita, o adjudicatário sujeitar-se-á a aplicação das sanções legais cabíveis.

**9. CLÁUSULA NONA - DAS MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS**

**9.1.** As medições serão efetuadas da seguinte forma:

**9.1.1.** Após a execução dos serviços, a Contratada deverá comunicar a Contratante, via ofício, da necessidade de medição. Esse ofício deverá ser encaminhado com a referida planilha da medição com os quantitativos rigorosamente de acordo com os serviços executados, diário de obra e relatório fotográfico dos serviços executados, devidamente assinada pelo responsável técnico da obra. Após a protocolização do pedido de medição, o fiscal da obra terá até 15 (quinze) dias úteis para sua efetivação;

**9.1.2.** Todos os serviços deverão estar disponíveis para visualização durante a medição, mediante visita “in loco” e relatório fotográfico;

**9.1.3.** Para recebimento das medições, deverá ser apresentado pela Contratada o diário de obras, devidamente atualizado e assinado pela Contratada e fiscalização;

**9.1.4.** As medições serão enviadas aos órgãos gestores dos recursos para verificação e acompanhamento dos serviços medidos;

**9.1.5.** O diário de obra deverá permanecer na obra, para anotação dos serviços executados e possíveis ocorrências;

**9.1.6.** No ato da medição, a contratante deverá apresentar seu Responsável Técnico para acompanhamento e sanar qualquer dúvida levantada pela Fiscalização;

**9.1.7.** Caso as medições encaminhadas estejam em desacordo com os serviços executados, o prazo para nova vistoria voltará a ser o previsto no item 9.1.1.

**10. CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO**

**10.1.** Nos termos do art. 67, da Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos produtos, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a entrega e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**10.2.** A Secretaria Municipal contratante designará, através de portaria, fiscal titular e fiscal suplente, os quais serão responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização contratual.



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

**10.3.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, em conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**10.4.** Competirá ao fiscal de contrato dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

**10.5.** O representante da Administração indicado pela secretaria solicitante anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**10.6.** As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO PAGAMENTO**

**11.1.** O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias a partir da data de apresentação da Nota Fiscal à Gerência Técnica I, que deve conter no corpo da Nota Fiscal todos os dados pertinentes ao contrato.

**11.1.1.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993;

**11.1.2.** Constatando-se a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018;

**11.1.3.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à aquisição, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

**11.1.4.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;

**11.2.** Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

**11.3.** Constatando-se, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

**11.4.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**11.5.** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

**11.6.** Havendo a efetiva entrega do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação.



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

**11.7.** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

**11.8.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**11.8.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

### **12.1. Das alterações unilaterais pela Administração:**

**12.1.1.** Quando houver modificações no projeto ou nas especificações, para melhor adequação técnica e funcionalidade da obra, será devido à Contratada Aditivo de Valor referente aos serviços alterados, respeitando os limites máximos determinados no § 1º, Art. 65 da Lei 8666/93.

**12.1.2.** Neste caso, fica a Contratada obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, conforme § 1º, art. 65 da Lei 8666/93.

### **12.2. Das alterações devido a erros e/ou omissões no Projeto Básico:**

**12.2.1.** Caso a Contratada, durante a execução do objeto, se depare com eventuais erros e incompatibilidades entre os projetos e planilha orçamentária que não puderam ser observados durante a apresentação da proposta, esta deve encaminhar, por meio de ofício, solicitação de aditivo de valor, juntamente com a justificativa técnica, nova planilha com memória de cálculo e composições, cronograma e projetos.

**12.2.2.** Em regimes de empreitada por preço global, não será concedido aditivo de acréscimo para valores inferiores a 1,97% do valor global da obra, por serem quantidades irrisórias em relação ao valor total do objeto.

**12.2.3.** Além disso, o aditivo deverá ser pleiteado em razão de serviço materialmente relevante ao empreendimento. A celebração de termo aditivo fica condicionada, também, à aprovação por parte do órgão concedente.

### **12.3. Das prorrogações de prazo para execução:**

**12.3.1.** É de responsabilidade da Contratada a solicitação de Termo Aditivo de Prazo, mediante ofício encaminhado à Gerência Técnica I, obedecendo ao prazo mínimo de 30 dias de antecedência ao encerramento do contrato, acompanhada de justificativa fundamentada.

**12.3.2.** No ato da solicitação de aditivo de prazo, a contratada deverá apresentar todas as certidões de Regularidade Fiscal junto ao Município, Estado e Governo Federal.

## **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**13.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a contratada que:

**13.1.1.** Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

**13.1.2.** Ensejar o retardamento da execução do objeto;

**13.1.3.** Falhar ou fraudar na execução do contrato;

**13.1.4.** Comportar-se de modo inidôneo;

**13.1.5.** Cometer fraude fiscal;

**13.2.** Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

**13.2.1.** Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CONTRATANTE;



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

**13.3.** O descumprimento injustificado das obrigações assumidas nos termos deste Contrato, do termo de referência e do edital, sujeita a **CONTRATADA** a multas, consoante o caput e §§ do art. 86 da Lei no 8.666/93, incidentes sobre o valor da Nota de Empenho, na forma seguinte:

**13.4.** Quanto ao atraso para assinatura da Ata:

- a) Atraso até 05 (cinco) dias, multa de 2% (dois por cento);
- b) A partir do 6º (sexto) até o limite do 10º (décimo) dia, multa de 4% (quatro por cento), caracterizando-se a inexecução total da obrigação a partir do 11º (décimo primeiro) dia de atraso.

**13.5.** Quanto ao atraso para assinatura do contrato:

- a) Atraso até 02 (dois) dias, multa de 2 % (dois por cento);
- b) A partir do 3º (terceiro) até o limite do 5º (quinto) dia, multa de 4 % (quatro por cento), caracterizando-se a inexecução total da obrigação a partir do 6º (sexto) dia de atraso.

**13.6.** Sem prejuízo das sanções cominadas no art. 87, I, III e IV, da Lei 8.666/93, pela inexecução total ou parcial do objeto adjudicado, ao ÓRGÃO poderá garantir a prévia e ampla defesa, aplicar à **CONTRATADA** multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado.

**13.7.** Se a adjudicatária se recusar a retirar a nota de empenho injustificadamente ou se não apresentar situação regular no ato da feitura da mesma, garantida prévia e ampla defesa, se sujeita às seguintes penalidades:

- a) Multa de até 10% sobre o valor adjudicado;
- b) Suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Órgãos/Entidades por prazo de até 05 (cinco) anos.
- c) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**13.8.** A empresa licitante ou contratada que for convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração e será descredenciada do sistema de cadastramento de fornecedores, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, em conformidade com o art. 7º da Lei 10.520/2002 e artigos 137 e 138 do Decreto Estadual 7.217/2006.

**13.9.** A multa, eventualmente imposta à **CONTRATADA**, será automaticamente descontada da fatura a que fizer jus, acrescida de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês. Caso a **CONTRATADA** não tenha nenhum valor a receber deste Órgão, será concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados de sua intimação, para efetuar o pagamento da multa. Após esse prazo, não sendo efetuado o pagamento, seus dados serão encaminhados ao Órgão competente para que seja inscrita na dívida ativa do Município, podendo, ainda o ÓRGÃO proceder à cobrança judicial da multa.

**13.10.** As multas previstas nesta seção não eximem a adjudicatária da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar ao Órgão.

#### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**14.1.** Este Contrato, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido, total ou parcialmente, nem ser executado em associação da **CONTRATADA** com terceiros, sem autorização prévia da **CONTRATANTE**, por escrito, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão contratual.

**14.2.** Operações de reorganização empresarial, tais como fusão, cisão e incorporação, deverão ser comunicadas à **CONTRATANTE**, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

continuidade do contrato e, na hipótese de restar caracterizada a frustração das regras e princípios disciplinadores das licitações e contratos administrativos, ensejarão a rescisão do contrato.

**14.3.** Poderá ser restabelecido o equilíbrio econômico-financeiro deste contrato nos termos do artigo 65, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 8.666/93, por repactuação precedida de cálculo e demonstração analítica do aumento ou diminuição dos custos, obedecidos os critérios estabelecidos em planilha de custos e formação de preços e tendo como limite a média dos preços encontrados no mercado em geral.

**14.4.** Os preços contratuais somente poderão sofrer reajuste, seguindo o Índice específico do setor, após decorrido 01 (um) ano da data fixada para entrega das propostas e nos termos da lei.

**14.5.** Este Contrato não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre a CONTRATANTE e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas da CONTRATADA designadas para execução do seu objeto, sendo a CONTRATADA a única responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.

**14.6.** A CONTRATADA, por si, seus agentes, prepostos, empregados ou qualquer encarregado, assume inteira responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados, decorrentes de culpa ou dolo, direta ou indiretamente, à CONTRATANTE, seus servidores ou terceiros, produzidos em decorrência da execução do objeto desde Contrato, ou da omissão em executá-lo, resguardando à CONTRATANTE o direito de regresso na hipótese de ser compelida a responder por tais danos ou prejuízos.

**14.7.** A CONTRATADA guardará e fará com que seu pessoal guarde sigilo sobre dados, informações e documentos fornecidos pela CONTRATANTE ou obtidos em razão da execução do objeto deste contrato e mesmo após seu término.

**14.8.** É de responsabilidade da CONTRATADA por todas as providências e obrigações, em caso de acidentes com ele, ainda que ocorridos em dependências da Contratante.

**14.9.** Serão de responsabilidade da empresa contratada quaisquer danos que venham a ocorrer ao Município de Cáceres ou a terceiros, decorrentes da própria execução dos serviços contratados.

**14.10.** Os casos omissos ou situações não explicitadas nas Cláusulas deste Instrumento serão resolvidos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, demais regulamentos e normas administrativas federais que regem a matéria.

## **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO**

**15.1.** Constituem parte integrante deste contrato, estando a ele vinculado, como se integralmente transcritos, os seguintes documentos, de cujo teor as partes declaram ter pleno conhecimento:

**15.1.1.** Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 015/2022 e seus anexos;

**15.1.2.** Termo de Referência;

**15.1.3.** Proposta de preço da **CONTRATADA**, incluindo seus Anexos, especialmente Planilhas juntadas;

**15.1.4.** Os documentos referidos no presente Cláusula são considerados suficientes para, em complemento a este contrato, definir a sua intenção e, desta forma, reger sua execução dentro do mais alto padrão da técnica atual.

## **16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA RESCISÃO CONTRATUAL**

**16.1.** O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer um dos motivos previstos no art. 78, inciso I a XII e XVII da Lei Federal 8.666/93, conforme o caso, que passam a integrar este instrumento contratual para efeitos de direito.

## **17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA PUBLICIDADE**

**17.1.** O **CONTRATANTE** providenciará a publicação deste Contrato, por extrato, no Diário Oficial

Av. Brasil, nº 119 - Centro Operacional de Cáceres - COC - Bairro: Jardim Celeste- CEP 78.200-000  
Cáceres - MT - Brasil - telefone: (065) 3223-1500 - [www.caceres.mt.gov.br](http://www.caceres.mt.gov.br) - [pgmcaceres@gmail.com](mailto:pgmcaceres@gmail.com)



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

Eletrônico dos Municípios – Mato Grosso no endereço eletrônico <https://diariomunicipal.org/mt/amm/>, em até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura para ocorrer no prazo máximo de vinte dias, daquela data.

**18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO**

**18.1.** Para dirimir quaisquer questões decorrentes deste contrato, não resolvidos na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Cáceres/MT, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Prefeitura de Cáceres– MT, 01 de março de 2023.

**VITOR MIGUEL DE OLIVEIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CONTRATANTE**

**SIDNEY OLIVEIRA SILVA  
CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI  
CONTRATADA**



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

**JUSTIFICATIVA DE ADITIVO DE PRAZO**

Considerando o Contrato Administrativo nº 028/2023-PGM, tem como objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para construção de uma Unidade Básica de Saúde da Família Tipo 01 – UBS Vila Irene, localizada na Rua Santa Helena, Bairro Vila Irene, no município de Cáceres.

Considerando que o supracitado contrato está em processo administrativo para uma possível rescisão contratual através do Memorando 24.032/2023, e tal procedimento demanda tempo para ser analisado e concluído.

Considerando que houve alteração na Comissão Especial de Sindicância Administrativa, e até a presente data, os membros designados não concluíram a apuração dos fatos.

Considerando que a gestão demonstrou interesse em seguir com o execução da obra, e para isto aguarda a conclusão dos fatos.

Considerando que as alterações se enquadram no Inciso I do parágrafo 1º do artigo 57 da lei 8.666/93, salvo melhor juízo.

Considerando que baseado no art. 57, item III, a interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração.

Considerando que o contrato administrativo precisa estar vigente, e o mesmo se encerra no dia 16/04/2025 solicitamos prorrogação da vigência contratual de 150 (cento e cinquenta) dias.

Cáceres, 03 de abril de 2025.

**Gesica Chaika da Silva**

Fiscal do Contrato



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**PORTARIA Nº 141**  
**DE 10 DE MARÇO DE 2023**

**O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 2.218, de 22 de dezembro de 2009, alterada pela Lei nº 2.258, de 16 de dezembro de 2010 e o Decreto nº 098, de 24 de fevereiro de 2011, alterado pelo Decreto nº 153, de 01 de abril de 2013, e:

**CONSIDERANDO** o art. 67 de Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, onde determina que a execução dos Contratos seja acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração Pública;

**CONSIDERANDO** o que consta no Processo submetido ao Memorando sob nº 5.197 de 13 de fevereiro de 2023;

**RESOLVE:**

**Art.1º** Designar os servidores ora indicados, lotados na Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística, como responsáveis pela fiscalização e controle do contrato abaixo.

**Titular:** Gesica Chaika da Silva

**Suplente:** Ozelayne Lemes Campos

**Fiscais da execução da Obra:** Engenheira Civil: Thaís Dutra de Souza Militão e o Arquiteto: Thales Ávila Brito

| Nº Contrato de Rateio. | Contratado                          | Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Data Assinatura | Vigência |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 028/2023<br>PGM        | CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI | O presente Contrato Administrativo tem como objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para construção de uma Unidade Básica de Saúde da Família Tipo 01 – UBS Vila Irene, localizada na Rua Santa Helena, Bairro Vila Irene, no município de Cáceres, com área construída de 361,72 m² e área total de intervenção de 832,38 m², de acordo com Projeto executivo de arquitetura e complementares, Especificações Técnicas, Planilha Orçamentária, BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Memória de Cálculo, Composição de Preços, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência e no presente Instrumento Contratual. | 06.03.2023.     | 540 dias |

§ 1º Os servidores acima designados deverão acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, bem como, registrar detalhadamente por escrito todas as ocorrências, encaminhá-las à Secretaria Municipal de Saúde e determinar o que for necessário para a regularização.

§ 2º Os casos em que excederem a competência dos servidores responsáveis pela fiscalização, deverão ser repassados ao Gestor da Pasta para a adoção das providências necessárias.

**Art.2º** Esta Portaria entrará em vigor na data da sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Cáceres, 10 de março de 2023.

**VITOR MIGUEL DE OLIVEIRA**  
Secretário Municipal de Saúde