

| <div></div>                                                                                                                                                                                             |            |          | ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL<br>CÂMARA MUNICIPAL DE COXIM                                                                                                        |       |          | <div></div>                                                              |                           |                             | <div>18ª MEDIÇÃO</div> <div><div>PERÍODO DA MEDIÇÃO</div><div>12/07/2025 á 31/07/2025</div></div> <div><div>VALOR MEDIÇÃO</div><div>R\$61.653,88</div></div> |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Obra: Construção de prédio para a Câmara Municipal de Vereadores, no município de Coxim/MS<br>Local: Rua barão do Rio Branco, Quadra 07/ Lote E1-A1/D, Bairro Jardim Aeroporto, Coxim-MS<br>Contrato: 08/2023<br>Processo: 006/2023<br>Empresa: EMPRESA FBX PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA |            |          |                                                                                                                                                                  |       |          | SINAPI: 15/03/2023 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS<br>BOLETIM DE PREÇOS SEM BDI (SINAPI/AGESUL) - JAN/2023<br>SINDUSCON - Março e ABRIL-2023<br>BDI: 28,82% |                           |                             |                                                                                                                                                              |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |                                                                                                                                                                  |       |          |                                                                                                                                                            |                           | EXECUTADO FÍSICO (%)        |                                                                                                                                                              |                     | EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)          |                              |                  | SALDO (R\$)                      |                            |                                  |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FONTE      | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                           | UNID. | QUANT.   | PR. UNIT.<br>S/ BDI (R\$)                                                                                                                                  | PR. UNIT.<br>C/ BDI (R\$) | VALOR TOTAL<br>C/ BDI (R\$) | MÉDIO ATÉ O<br>PERÍODO<br>ANTERIOR                                                                                                                           | MÉDIO NO<br>PERÍODO | ACUMULADO<br>INCLUINDO O<br>PERÍODO | MÉDIO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR | MÉDIO NO PERÍODO | ACUMULADO<br>INCLUINDO O PERÍODO | FÍSICO (%)<br>(A EXECUTAR) | FINANCEIRO (R\$)<br>(A EXECUTAR) |
| 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                            |       |          |                                                                                                                                                            |                           |                             |                                                                                                                                                              |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINDUSCON  | 2.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                        | M2    | 24,00    | 361,50                                                                                                                                                     | 465,69                    | 11.176,56                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 11.176,56                    | 0,00             | 11.176,56                        | 0%                         | 0,00                             |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 99059    | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                       | M     | 1.574,47 | 46,32                                                                                                                                                      | 59,67                     | 93.948,62                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 93.948,62                    | 0,00             | 93.948,62                        | 0%                         | 0,00                             |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 98458    | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018                                                                                                                            | M2    | 669,75   | 133,32                                                                                                                                                     | 171,75                    | 115.029,56                  | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 115.029,56                   | 0,00             | 115.029,56                       | 0%                         | 0,00                             |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 93584    | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                                       | M2    | 36,00    | 814,74                                                                                                                                                     | 1.049,55                  | 37.783,80                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 37.783,80                    | 0,00             | 37.783,80                        | 0%                         | 0,00                             |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 93207    | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                      | M2    | 18,00    | 1.030,24                                                                                                                                                   | 1.327,16                  | 23.888,88                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 23.888,88                    | 0,00             | 23.888,88                        | 0%                         | 0,00                             |
| 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINDUSCON  | 2.09     | INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA                                                                                                                            | UN    | 1,00     | 1.865,43                                                                                                                                                   | 2.403,05                  | 2.403,05                    | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 2.403,05                     | 0,00             | 2.403,05                         | 0%                         | 0,00                             |
| 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINDUSCON  | 2.08     | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIOS                                                                                                                       | UN    | 1,00     | 2.732,97                                                                                                                                                   | 3.520,62                  | 3.520,62                    | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 3.520,62                     | 0,00             | 3.520,62                         | 0%                         | 0,00                             |
| 1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 93210    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                      | M2    | 24,00    | 543,53                                                                                                                                                     | 700,18                    | 16.804,32                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 16.804,32                    | 0,00             | 16.804,32                        | 0%                         | 0,00                             |
| 1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 98525    | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018                     | M2    | 3.013,49 | 0,29                                                                                                                                                       | 0,38                      | 1.145,12                    | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 1.145,12                     | 0,00             | 1.145,12                         | 0%                         | 0,00                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |                                                                                                                                                                  |       |          |                                                                                                                                                            |                           | 305.700,53                  |                                                                                                                                                              |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
| 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                         |       |          |                                                                                                                                                            |                           |                             |                                                                                                                                                              |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          | ESTACAS                                                                                                                                                          |       |          |                                                                                                                                                            |                           |                             |                                                                                                                                                              |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
| 2.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | composição | EST 30CM | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M     | 605,75   | 89,42                                                                                                                                                      | 115,19                    | 69.776,85                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 69.776,85                    | 0,00             | 69.776,85                        | 0%                         | 0,00                             |
| 2.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                   | composição | EST 40CM | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M     | 353,80   | 122,81                                                                                                                                                     | 158,20                    | 55.972,52                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 55.972,52                    | 0,00             | 55.972,52                        | 0%                         | 0,00                             |
| 2.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 101096   | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL SEM ALARGAMENTO DA BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇAMENTO COM GERACA                           | M     | 2,42     | 1.245,96                                                                                                                                                   | 1.605,05                  | 3.884,21                    | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 3.884,21                     | 0,00             | 3.884,21                         | 0%                         | 0,00                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |                                                                                                                                                                  |       |          |                                                                                                                                                            |                           | 129.633,58                  |                                                                                                                                                              |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          | BLOCO DE CORDAMENTO                                                                                                                                              |       |          |                                                                                                                                                            |                           |                             |                                                                                                                                                              |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
| 2.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 96523    | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017                                                   | M3    | 120,91   | 67,93                                                                                                                                                      | 87,51                     | 10.580,83                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 10.580,83                    | 0,00             | 10.580,83                        | 0%                         | 0,00                             |
| 2.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 95241    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                           | M2    | 116,95   | 25,43                                                                                                                                                      | 32,76                     | 3.831,28                    | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 3.831,28                     | 0,00             | 3.831,28                         | 0%                         | 0,00                             |
| 2.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 96528    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                                      | M2    | 257,61   | 177,66                                                                                                                                                     | 228,87                    | 58.959,19                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 58.959,19                    | 0,00             | 58.959,19                        | 0%                         | 0,00                             |
| 2.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 96543    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                     | KG    | 618,56   | 15,19                                                                                                                                                      | 19,57                     | 12.105,21                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 12.105,21                    | 0,00             | 12.105,21                        | 0%                         | 0,00                             |
| 2.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                    | KG    | 66,20    | 13,61                                                                                                                                                      | 17,54                     | 1.161,15                    | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 1.161,15                     | 0,00             | 1.161,15                         | 0%                         | 0,00                             |
| 2.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                   | KG    | 2.019,60 | 12,21                                                                                                                                                      | 15,74                     | 31.788,50                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 31.788,50                    | 0,00             | 31.788,50                        | 0%                         | 0,00                             |
| 2.2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 96547    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                 | KG    | 166,60   | 10,34                                                                                                                                                      | 13,33                     | 2.220,77                    | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 2.220,77                     | 0,00             | 2.220,77                         | 0%                         | 0,00                             |
| 2.2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                   | KG    | 57,95    | 12,21                                                                                                                                                      | 15,74                     | 912,13                      | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 912,13                       | 0,00             | 912,13                           | 0%                         | 0,00                             |
| 2.2.9                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI     | 102476   | CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                     | M3    | 62,90    | 581,67                                                                                                                                                     | 749,32                    | 47.132,23                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 47.132,23                    | 0,00             | 47.132,23                        | 0%                         | 0,00                             |
| 2.2.10                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI     | 103670   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                     | M3    | 62,90    | 203,40                                                                                                                                                     | 262,03                    | 16.481,67                   | 100%                                                                                                                                                         | 0%                  | 100%                                | 16.481,67                    | 0,00             | 16.481,67                        | 0%                         | 0,00                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |                                                                                                                                                                  |       |          |                                                                                                                                                            |                           | 185.172,96                  |                                                                                                                                                              |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
| 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          | VIGA BALDRAME                                                                                                                                                    |       |          |                                                                                                                                                            |                           |                             |                                                                                                                                                              |                     |                                     |                              |                  |                                  |                            |                                  |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 96527    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017                                                           | M3    | 182,21   | 101,36                                                                                                                                                     | 114,96                    | 20.946,86                   | 115%                                                                                                                                                         | -3%                 | 112%                                | 23.987,87                    | -608,20          | 23.379,67                        | 112%                       | 0,00                             |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 95241    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                         | M2    | 362,00   | 28,62                                                                                                                                                      | 32,76                     | 11.859,12                   | 115%                                                                                                                                                         | -3%                 | 112%                                | 13.580,79                    | -344,33          | 13.236,46                        | 112%                       | 0,00                             |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 96530    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                                            | M2    | 746,38   | 184,80                                                                                                                                                     | 209,70                    | 156.515,89                  | 115%                                                                                                                                                         | -3%                 | 112%                                | 179.238,43                   | -4.544,51        | 174.693,92                       | 112%                       | 0,00                             |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 96543    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                     | KG    | 539,70   | 17,79                                                                                                                                                      | 19,57                     | 10.561,93                   | 115%                                                                                                                                                         | -3%                 | 112%                                | 12.095,28                    | -306,67          | 11.788,61                        | 112%                       | 0,00                             |
| 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 96544    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                   | KG    | 839,60   | 16,98                                                                                                                                                      | 18,58                     | 15.599,76                   | 115%                                                                                                                                                         | -3%                 | 112%                                | 17.864,49                    | -452,95          | 17.411,54                        | 112%                       | 0,00                             |
| 3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                    | KG    | 1.121,45 | 16,08                                                                                                                                                      | 17,54                     | 19.670,23                   | 115%                                                                                                                                                         | -3%                 | 112%                                | 22.525,90                    | -571,13          | 21.954,77                        | 112%                       | 0,00                             |
| 3.7                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI     | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                   | KG    | 916,82   | 14,46                                                                                                                                                      | 15,74                     | 14.430,74                   | 115%                                                                                                                                                         | -3%                 | 112%                                | 16.525,75                    | -419,00          | 16.106,75                        | 112%                       | 0,00                             |



|        |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |            |      |     |         |            |            |            |      |            |
|--------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|------------|------|-----|---------|------------|------------|------------|------|------------|
| 3.8    | SINAPI    | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021                                                                                                         | M3 | 65,91    | 656,32 | 749,32 | 49.387,68  | 115% | -3% | 112%    | 56.557,65  | -1.433,99  | 55.123,65  | 112% | 0,00       |
| 3.9    | SINAPI    | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015                                                                                                                                                        | M3 | 65,91    | 137,37 | 262,03 | 17.270,39  | 115% | -3% | 112%    | 19.777,66  | -501,45    | 19.276,20  | 112% | 0,00       |
| 3.10   | SINAPI    | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF. 06/2018                                                                                                                                                                           | M2 | 979,16   | 44,16  | 50,08  | 49.036,33  | 115% | -3% | 112%    | 56.155,29  | -1.423,79  | 54.731,50  | 112% | 0,00       |
| 3.11   | SINDUSCON | 7.17   | ATERRO APLIOADO COM EMPRESTIMO DE ARENTO                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1.819,79 | 105,45 | 119,60 | 217.646,88 | 115% | -3% | 112%    | 249.244,25 | -6.319,47  | 242.924,78 | 112% | 0,00       |
| 3.12   | SINAPI    | 90101  | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA AUMENTANTE E SUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3). LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | M3 | 230,00   | 12,22  | 15,74  | 3.620,61   | 115% | -3% | 112%    | 4.146,24   | -105,13    | 4.041,11   | 112% | 0,00       |
| 4.0    |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        | 586.546,42 |      |     |         | 671.699,60 | -17.030,64 | 654.668,96 |      | -68.122,54 |
| 4.1    |           |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |            |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 4.1.1  | SINAPI    | 104111 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                     | KG | 1.384,90 | 16,96  | 21,86  | 30.273,91  | 100% | 0%  | 100%    | 30.273,91  | 0,00       | 30.273,91  | 0%   | 0,00       |
| 4.1.2  | SINAPI    | 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                    | KG | 2.882,50 | 12,14  | 15,65  | 45.111,12  | 100% | 0%  | 100%    | 45.111,12  | 0,00       | 45.111,12  | 0%   | 0,00       |
| 4.1.3  | SINAPI    | 104107 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                    | KG | 383,70   | 10,34  | 13,32  | 5.110,88   | 100% | 0%  | 100%    | 5.110,88   | 0,00       | 5.110,88   | 0%   | 0,00       |
| 4.1.4  | SINAPI    | 92765  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                                        | KG | 144,50   | 10,46  | 13,48  | 1.947,86   | 100% | 0%  | 100%    | 1.947,86   | 0,00       | 1.947,86   | 0%   | 0,00       |
| 4.1.5  | SINAPI    | 92409  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 1 UTILIZAÇÃO. AF. 09/2020                                                                                                    | M2 | 867,62   | 275,03 | 354,30 | 307.397,76 | 100% | 0%  | 100%    | 307.397,76 | 0,00       | 307.397,76 | 0%   | 0,00       |
| 4.1.6  | SINAPI    | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021                                                                                                         | M3 | 57,31    | 581,67 | 749,32 | 42.943,52  | 100% | 0%  | 100%    | 42.943,52  | 0,00       | 42.943,52  | 0%   | 0,00       |
| 4.1.7  | SINAPI    | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015                                                                                                                                                        | M3 | 57,31    | 203,40 | 262,03 | 15.016,93  | 100% | 0%  | 100%    | 15.016,93  | 0,00       | 15.016,93  | 0%   | 0,00       |
| 4.2    |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        | 447.801,98 |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 4.2    |           |        | <b>VIGAS SUPERIOR</b>                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |        |            |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 4.2.1  | SINAPI    | 104111 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                     | KG | 855,67   | 16,96  | 21,86  | 18.704,94  | 100% | 0%  | 100%    | 18.704,94  | 0,00       | 18.704,94  | 0%   | 0,00       |
| 4.2.2  | SINAPI    | 104110 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                     | KG | 1.063,60 | 15,64  | 20,15  | 21.431,54  | 100% | 0%  | 100%    | 21.431,54  | 0,00       | 21.431,54  | 0%   | 0,00       |
| 4.2.3  | SINAPI    | 104109 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                     | KG | 1.063,60 | 14,33  | 18,46  | 19.634,05  | 100% | 0%  | 100%    | 19.634,05  | 0,00       | 19.634,05  | 0%   | 0,00       |
| 4.2.4  | SINAPI    | 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                    | KG | 859,83   | 12,14  | 15,65  | 13.456,33  | 100% | 0%  | 100%    | 13.456,33  | 0,00       | 13.456,33  | 0%   | 0,00       |
| 4.2.5  | SINAPI    | 104107 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                    | KG | 1.150,60 | 10,34  | 13,32  | 15.325,99  | 100% | 0%  | 100%    | 15.325,99  | 0,00       | 15.325,99  | 0%   | 0,00       |
| 4.2.6  | SINAPI    | 104106 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                    | KG | 645,70   | 9,87   | 12,72  | 8.213,30   | 100% | 0%  | 100%    | 8.213,30   | 0,00       | 8.213,30   | 0%   | 0,00       |
| 4.2.7  | SINAPI    | 92765  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                                        | KG | 165,40   | 10,46  | 13,48  | 2.229,59   | 100% | 0%  | 100%    | 2.229,59   | 0,00       | 2.229,59   | 0%   | 0,00       |
| 4.2.8  | SINAPI    | 92452  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                                                                                          | M2 | 1.073,24 | 136,63 | 176,01 | 188.898,95 | 100% | 0%  | 100%    | 188.898,95 | 0,00       | 188.898,95 | 0%   | 0,00       |
| 4.2.9  | SINAPI    | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021                                                                                                         | M3 | 90,08    | 581,67 | 749,32 | 67.498,74  | 100% | 0%  | 100%    | 67.498,74  | 0,00       | 67.498,74  | 0%   | 0,00       |
| 4.2.10 | SINAPI    | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015                                                                                                                                                        | M3 | 85,90    | 203,40 | 262,03 | 22.508,37  | 100% | 0%  | 100%    | 22.508,37  | 0,00       | 22.508,37  | 0%   | 0,00       |
| 5.0    |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        | 377.901,80 |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 5.1    |           |        | <b>LAJE PRÉ-MOLDADA</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |        |            |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 5.1.1  | SINAPI    | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF. 11/2020                                                                                        | M2 | 139,56   | 159,67 | 205,69 | 28.706,09  | 100% | 0%  | 100%    | 28.706,09  | 0,00       | 28.706,09  | 0%   | 0,00       |
| 5.2    |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        | 28.706,09  |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 5.2    |           |        | <b>LAJE MACIÇA</b>                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |        |            |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 5.2.1  | SINAPI    | 92509  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015                                                                        | M2 | 54,74    | 55,45  | 71,44  | 3.910,62   | 100% | 0%  | 100%    | 3.910,62   | 0,00       | 3.910,62   | 0%   | 0,00       |
| 5.2.2  | SINAPI    | 92725  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015                                         | M3 | 8,29     | 577,57 | 744,03 | 6.168,00   | 100% | 0%  | 100%    | 6.168,00   | 0,00       | 6.168,00   | 0%   | 0,00       |
| 5.2.3  | SINAPI    | 92768  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                                                  | KG | 99,20    | 12,42  | 16,00  | 1.587,20   | 100% | 0%  | 100%    | 1.587,20   | 0,00       | 1.587,20   | 0%   | 0,00       |
| 5.2.4  | SINAPI    | 92769  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                                                  | KG | 52,00    | 12,17  | 15,68  | 815,36     | 100% | 0%  | 100%    | 815,36     | 0,00       | 815,36     | 0%   | 0,00       |
| 5.2.5  | SINAPI    | 92770  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                                                  | KG | 202,50   | 11,76  | 15,16  | 3.069,90   | 100% | 0%  | 100%    | 3.069,90   | 0,00       | 3.069,90   | 0%   | 0,00       |
| 6.0    |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        | 15.551,08  |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 6.0    |           |        | <b>VEDAÇÃO PAREDES</b>                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |            |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 6.1    | SINAPI    | 96369  | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF. 06/2017, PS                                                                                            | M2 | 789,19   | 192,37 | 247,82 | 195.577,06 |      |     |         |            |            |            |      | 195.577,06 |
| 6.2    | SINAPI    | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021                                                                                       | M2 | 1.290,50 | 71,48  | 92,09  | 118.842,14 | 100% | 0%  | 100,00% | 118.842,14 | 0,00       | 118.842,14 | 0%   | 0,00       |
| 7.0    |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        | 314.419,20 |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 7.1    |           |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |            |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 7.1    |           |        | <b>COBERTURA / PERGOLADO METÁLICO / ELEMENTO ARQUITETÔNICO METÁLICO</b>                                                                                                                                                                              |    |          |        |        |            |      |     |         |            |            |            |      |            |
| 7.1.1  | SINAPI    | 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019                                                                                                                                                 | M2 | 1.186,85 | 205,13 | 264,25 | 313.625,11 | 90%  | 0%  | 90%     | 282.262,60 | 0,00       | 282.262,60 | 10%  | 31.362,51  |



|       |        |        |                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |          |            |      |     |      |            |          |            |      |            |
|-------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|----------|------------|------|-----|------|------------|----------|------------|------|------------|
| 7.1.2 | SINAPI | 104314 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. (EM KG). AF_07/2019             | KG | 12.461,93 | 10,65    | 13,73    | 171.102,29 | 90%  | 0%  | 90%  | 153.992,06 | 0,00     | 153.992,06 | 10%  | 17.110,23  |
| 7.1.3 | SINAPI | 94229  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                      | M  | 180,00    | 154,77   | 199,38   | 35.888,40  | 90%  | 0%  | 90%  | 32.299,56  | 0,00     | 32.299,56  | 10%  | 3.588,84   |
| 7.1.4 | SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019                                                                                             | M  | 415,00    | 53,62    | 69,08    | 28.668,20  | 30%  | 0%  | 30%  | 8.600,46   | 0,00     | 8.600,46   | 70%  | 20.067,74  |
| 7.1.5 | SINAPI | 100763 | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 8.640,00  | 15,30    | 19,72    | 170.380,80 | 0%   | 0%  | 0%   | 0,00       | 0,00     | 0,00       | 100% | 170.380,80 |
| 7.1.6 | SINAPI | 98546  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3KM. AF_06/2018                                                                            | M2 | 111,00    | 115,98   | 149,41   | 16.584,51  | 0%   | 0%  | 0%   | 0,00       | 0,00     | 0,00       | 100% | 16.584,51  |
|       |        |        |                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |          | 736.249,31 |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 8.0   |        |        | REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS                                                                                                                                                                       |    |           |          |          |            |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 8.1   | SINAPI | 87891  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                    | M2 | 2.581,00  | 9,74     | 12,55    | 32.391,55  | 100% | 0%  | 100% | 32.391,55  | 0,00     | 32.391,55  | 0%   | 0,00       |
| 8.2   | SINAPI | 87797  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CECOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 35 MM. AF_08/2022             | M2 | 2.581,00  | 42,71    | 55,03    | 142.032,43 | 100% | 0%  | 100% | 142.032,43 | 0,00     | 142.032,43 | 0%   | 0,00       |
| 8.3   | SINAPI | 104612 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_P/E                                                  | M2 | 373,00    | 69,66    | 89,74    | 33.473,02  |      |     |      |            |          |            |      | 33.473,02  |
|       |        |        |                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |          | 207.897,00 |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 9.0   |        |        | MURO                                                                                                                                                                                                   |    |           |          |          |            |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 9.1   | SINAPI | 87891  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                    | M2 | 939,16    | 9,74     | 12,55    | 11.786,45  | 100% | 0%  | 100% | 11.786,45  | 0,00     | 11.786,45  | 0%   | 0,00       |
| 9.2   | SINAPI | 87797  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CECOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 35 MM. AF_08/2022             | M2 | 939,16    | 42,71    | 55,03    | 51.681,97  | 100% | 0%  | 100% | 51.681,97  | 0,00     | 51.681,97  | 0%   | 0,00       |
| 9.3   | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                          | M2 | 469,58    | 71,48    | 92,09    | 43.243,62  | 100% | 0%  | 100% | 43.243,62  | 0,00     | 43.243,62  | 0%   | 0,00       |
| 9.4   | SINAPI | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                  | M2 | 939,16    | 2,25     | 2,91     | 2.732,95   | 50%  | 50% | 100% | 1.366,48   | 1.366,48 | 2.732,95   | 0,00 | 0,00       |
| 9.5   | SINAPI | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                               | M2 | 939,16    | 12,50    | 16,11    | 15.129,86  |      |     |      |            |          |            |      | 15.129,86  |
|       |        |        |                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |          | 124.574,85 |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 10.0  |        |        | ESPELHO D'ÁGUA                                                                                                                                                                                         |    |           |          |          |            |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 10.1  | SINAPI | 104615 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023                               | M2 | 44,49     | 173,18   | 223,10   | 9.925,71   |      |     |      |            |          |            |      | 9.925,71   |
| 10.2  | SINAPI | 98556  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018                                                               | M2 | 44,49     | 44,06    | 56,76    | 2.525,25   | 100% | 0%  | 100% | 2.525,25   | 0,00     | 2.525,25   | 0%   | 0,00       |
|       |        |        |                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |          | 12.450,96  |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 11.0  |        |        | TETOS                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |          |            |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 11.1  | SINAPI | 96114  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                             | M2 | 1.186,85  | 67,81    | 87,36    | 103.683,21 |      |     |      |            |          |            |      | 103.683,21 |
|       |        |        |                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |          | 103.683,21 |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 12.0  |        |        | ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS                                                                                                                                                                         |    |           |          |          |            |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 12.1  | SINAPI | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                   | M2 | 10,15     | 763,07   | 982,99   | 9.977,34   |      |     |      |            |          |            |      | 9.977,34   |
| 12.2  | SINAPI | 94570  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019     | M2 | 4,44      | 401,89   | 517,72   | 2.298,67   |      |     |      |            |          |            |      | 2.298,67   |
| 12.3  | SINAPI | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                  | M2 | 230,71    | 849,53   | 1.094,37 | 252.482,10 |      |     |      |            |          |            |      | 252.482,10 |
| 12.4  | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                            | M  | 43,05     | 157,01   | 202,27   | 8.707,72   |      |     |      |            |          |            |      | 8.707,72   |
| 12.5  | SINAPI | 90793  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHAPESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019      | UN | 59,00     | 1.101,89 | 1.419,46 | 83.748,14  |      |     |      |            |          |            |      | 83.748,14  |
| 12.6  | SINAPI | 90844  | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019                                                                     | M2 | 23,97     | 1.044,52 | 1.345,56 | 32.253,07  |      |     |      |            |          |            |      | 32.253,07  |
| 12.7  | SINAPI | 94805  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                         | M2 | 16,93     | 716,13   | 922,53   | 15.618,43  |      |     |      |            |          |            |      | 15.618,43  |
| 12.8  | SINAPI | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBLI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                    | M² | 38,22     | 788,16   | 1.015,31 | 38.805,14  |      |     |      |            |          |            |      | 38.805,14  |
| 12.9  | SINAPI | 100795 | TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO                                                                                                                                                      | UN | 11,00     | 63,05    | 81,23    | 893,53     |      |     |      |            |          |            |      | 893,53     |
|       |        |        |                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |          | 444.784,14 |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 13.0  |        |        | PISO - CAMARA DOS VEREADORES                                                                                                                                                                           |    |           |          |          |            |      |     |      |            |          |            |      |            |
| 13.1  | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020                                                                                                                                     | M2 | 1.186,85  | 71,75    | 92,44    | 109.712,41 | 100% | 0%  | 100% | 109.712,41 | 0,00     | 109.712,41 | 0%   | 0,00       |

|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |          |            |      |      |      |           |          |           |    |  |            |
|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|------------|------|------|------|-----------|----------|-----------|----|--|------------|
| 13.2  | SINAPI | 87261  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE                                                                       | M2 | 1.186,85 | 146,59   | 188,84   | 224.124,75 |      |      |      |           |          |           |    |  | 224.124,75 |
| 13.3  | SINAPI | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                      | M  | 17,00    | 100,65   | 129,67   | 2.204,39   |      |      |      |           |          |           |    |  | 2.204,39   |
| 13.4  | SINAPI | 92400  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022                                                                                                           | M2 | 985,00   | 78,60    | 101,26   | 99.741,10  |      |      |      |           |          |           |    |  | 99.741,10  |
| 13.5  | SINAPI | 101093 | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020                                                                                                                                                  | M  | 63,83    | 697,12   | 898,04   | 57.321,89  |      |      |      |           |          |           |    |  | 57.321,89  |
| 13.6  | SINAPI | 94995  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                 | M2 | 108,00   | 84,99    | 109,49   | 11.824,92  | 90%  | 8%   | 98%  | 10.642,43 | 945,99   | 11.588,42 | 2% |  | 236,50     |
|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |          | 504.929,46 |      |      |      |           |          |           |    |  |            |
| 14.0  |        |        | INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA - COBERTURA E AGUAS PLUVIAL                                                                                                                                                                   |    |          |          |          |            |      |      |      |           |          |           |    |  |            |
| 14.1  | SINAPI | 89353  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                             | UN | 2,00     | 24,02    | 30,95    | 61,90      | 98%  | 2%   | 100% | 60,66     | 1,24     | 61,90     | 0% |  | 0,00       |
| 14.2  | SINAPI | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016           | UN | 2,00     | 20,18    | 26,00    | 52,00      | 98%  | 2%   | 100% | 50,96     | 1,04     | 52,00     | 0% |  | 0,00       |
| 14.3  | SINAPI | 89383  | 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_06/2022                                                     | UN | 4,00     | 5,00     | 6,45     | 25,80      | 98%  | 2%   | 100% | 25,28     | 0,52     | 25,80     | 0% |  | 0,00       |
| 14.4  | SINAPI | 89481  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | UN | 7,00     | 4,10     | 5,29     | 37,03      | 98%  | 2%   | 100% | 36,29     | 0,74     | 37,03     | 0% |  | 0,00       |
| 14.5  | SINAPI | 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                          | UN | 2,00     | 41,29    | 53,20    | 106,40     | 98%  | 2%   | 100% | 104,27    | 2,13     | 106,40    | 0% |  | 0,00       |
| 14.6  | SINAPI | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | M  | 56,45    | 17,85    | 23,00    | 1.298,35   | 98%  | 2%   | 100% | 1.272,38  | 25,97    | 1.298,35  | 0% |  | 0,00       |
| 14.7  | SINAPI | 89395  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN | 1,00     | 9,61     | 12,38    | 12,38      | 98%  | 2%   | 100% | 12,13     | 0,25     | 12,38     | 0% |  | 0,00       |
| 14.8  | SINAPI | 94497  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                           | UN | 3,00     | 63,91    | 82,34    | 247,02     | 98%  | 2%   | 100% | 242,08    | 4,94     | 247,02    | 0% |  | 0,00       |
| 14.9  | SINAPI | 94706  | 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         |    | 4,00     | 42,93    | 55,31    | 221,24     | 98%  | 2%   | 100% | 216,82    | 4,42     | 221,24    | 0% |  | 0,00       |
| 14.10 | SINAPI | 94662  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00     | 11,37    | 14,65    | 87,90      | 98%  | 2%   | 100% | 86,14     | 1,76     | 87,90     | 0% |  | 0,00       |
| 14.11 | SINAPI | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                         | UN | 24,00    | 15,82    | 20,38    | 489,12     | 98%  | 2%   | 100% | 479,34    | 9,78     | 489,12    | 0% |  | 0,00       |
| 14.12 | SINAPI | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                  | UN | 126,32   | 19,63    | 25,30    | 3.195,89   | 98%  | 2%   | 100% | 3.131,97  | 63,92    | 3.195,89  | 0% |  | 0,00       |
| 14.13 | SINAPI | 89625  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                    | UN | 13,00    | 20,22    | 26,06    | 338,78     | 98%  | 2%   | 100% | 332,00    | 6,78     | 338,78    | 0% |  | 0,00       |
| 14.14 | SINAPI | 102613 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN | 2,00     | 569,13   | 733,16   | 1.466,32   | 100% | 0%   | 100% | 1.466,32  | 0,00     | 1.466,32  | 0% |  | 0,00       |
| 14.15 | SINAPI | 94800  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                            | UN | 2,00     | 228,80   | 294,75   | 589,50     | 100% | 0%   | 100% | 589,50    | 0,00     | 589,50    | 0% |  | 0,00       |
|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |          | 8.229,63   |      |      |      |           |          |           |    |  |            |
| 15.0  |        |        | INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA - ESPELHO D'ÁGUA                                                                                                                                                                              |    |          |          |          |            |      |      |      |           |          |           |    |  |            |
| 15.1  | SINAPI | 102115 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                                               | UN | 1,00     | 2.372,77 | 3.056,61 | 3.056,61   |      |      |      |           |          |           |    |  | 3.056,61   |
| 15.2  | SINAPI | 90371  | REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                        | UN | 1,00     | 25,31    | 32,61    | 32,61      |      |      |      |           |          |           |    |  | 32,61      |
| 15.3  | SINAPI | 94489  | REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                    | UN | 1,00     | 25,79    | 33,23    | 33,23      |      |      |      |           |          |           |    |  | 33,23      |
| 15.4  | SINAPI | 104031 | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PRÉDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                                                                                         | UN | 1,00     | 19,31    | 24,88    | 24,88      |      |      |      |           |          |           |    |  | 24,88      |
| 15.5  | SINAPI | 96846  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                                 | UN | 1,00     | 25,60    | 32,99    | 32,99      | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 32,99    | 32,99     | 0% |  | 0,00       |
| 15.6  | SINAPI | 89383  | 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_06/2022                                                     | UN | 1,00     | 5,00     | 6,45     | 6,45       | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 6,45     | 6,45      | 0% |  | 0,00       |
| 15.7  | SINAPI | 89481  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | UN | 20,00    | 4,10     | 5,29     | 105,80     | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 105,80   | 105,80    | 0% |  | 0,00       |
| 15.8  | SINAPI | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | M  | 244,96   | 17,85    | 23,00    | 5.634,08   | 60%  | 40%  | 100% | 3.380,45  | 2.253,63 | 5.634,08  | 0% |  | 0,00       |
| 15.9  | SINAPI | 89395  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN | 9,00     | 9,61     | 12,38    | 111,42     | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 111,42   | 111,42    | 0% |  | 0,00       |
| 15.10 | SINAPI | 104326 | RAIO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                       | UN | 2,00     | 17,06    | 21,98    | 43,96      |      |      |      |           |          |           |    |  | 43,96      |
| 15.11 | SINAPI | 94492  | REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                    | UN | 4,00     | 54,06    | 69,65    | 278,60     | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 278,60   | 278,60    | 0% |  | 0,00       |
| 15.12 | SINAPI | 89503  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                        | UN | 6,00     | 21,51    | 27,71    | 166,26     | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 166,26   | 166,26    | 0% |  | 0,00       |
| 15.13 | SINAPI | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                         | UN | 3,00     | 15,82    | 20,38    | 61,14      | 100% | 0%   | 100% | 61,14     | 0,00     | 61,14     | 0% |  | 0,00       |
| 15.14 | SINAPI | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                  | UN | 27,80    | 19,63    | 25,30    | 703,34     | 100% | 0%   | 100% | 703,34    | 0,00     | 703,34    | 0% |  | 0,00       |
| 15.15 | SINAPI | 89625  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                    | UN | 3,00     | 20,22    | 26,06    | 78,18      | 100% | 0%   | 100% | 78,18     | 0,00     | 78,18     | 0% |  | 0,00       |



|       |        |        |                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |          |           |      |      |      |           |           |           |      |      |
|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|-----------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|------|------|
| 15.16 | SINAPI | 94672  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 10,00  | 8,15     | 10,51    | 105,10    | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 105,10    | 105,10    | 0,00 | 0,00 |
| 15.17 | SINAPI | 90373  | 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_06/2022                                                   | UN | 17,00  | 11,32    | 14,59    | 248,03    | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 248,03    | 248,03    | 0,00 | 0,00 |
| 15.18 | SINAPI | 90374  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                                 | UN | 2,00   | 20,15    | 25,96    | 51,92     | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 51,92     | 51,92     | 0,00 | 0,00 |
| 15.19 | SINAPI | 89396  | 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_06/2022                                                 | UN | 12,00  | 18,52    | 23,87    | 286,44    | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 286,44    | 286,44    | 0,00 | 0,00 |
|       |        |        |                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |          | 11.061,04 |      |      |      |           |           |           |      |      |
| 16.0  |        |        | INSTALAÇÕES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                              |    |        |          |          |           |      |      |      |           |           |           |      |      |
| 16.1  | SINAPI | 103007 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021                                                       | UN | 12,00  | 899,40   | 1.158,61 | 13.903,32 | 50%  | 50%  | 100% | 6.951,66  | 6.951,66  | 13.903,32 | 0,00 | 0,00 |
| 16.2  | SINAPI | 101800 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020                                                        | UN | 15,00  | 1.279,26 | 1.647,95 | 24.719,25 | 10%  | 90%  | 100% | 2.471,93  | 22.247,33 | 24.719,25 | 0,00 | 0,00 |
| 16.3  | SINAPI | 98105  | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020                              | UN | 1,00   | 519,82   | 669,64   | 669,64    | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 669,64    | 669,64    | 0,00 | 0,00 |
| 16.4  | SINAPI | 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                   | UN | 2,00   | 41,07    | 52,91    | 105,82    | 100% | 0%   | 100% | 105,82    | 0,00      | 105,82    | 0%   | 0,00 |
| 16.5  | SINAPI | 104329 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | UN | 9,00   | 71,12    | 91,62    | 824,58    | 100% | 0%   | 100% | 824,58    | 0,00      | 824,58    | 0%   | 0,00 |
| 16.6  | SINAPI | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                          | UN | 2,00   | 18,01    | 23,21    | 46,42     | 100% | 0%   | 100% | 46,42     | 0,00      | 46,42     | 0%   | 0,00 |
| 16.7  | SINAPI | 89546  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                     | UN | 10,00  | 10,48    | 13,51    | 135,10    | 100% | 0%   | 100% | 135,10    | 0,00      | 135,10    | 0%   | 0,00 |
| 16.8  | SINAPI | 89748  | 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_08/2022                             | UN | 58,00  | 40,50    | 52,18    | 3.026,44  | 100% | 0%   | 100% | 3.026,44  | 0,00      | 3.026,44  | 0%   | 0,00 |
| 16.9  | SINAPI | 89733  | 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_08/2022                              | UN | 9,00   | 21,62    | 27,86    | 250,74    | 100% | 0%   | 100% | 250,74    | 0,00      | 250,74    | 0%   | 0,00 |
| 16.10 | SINAPI | 89728  | 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_08/2022                              | UN | 25,00  | 11,31    | 14,58    | 364,50    | 100% | 0%   | 100% | 364,50    | 0,00      | 364,50    | 0%   | 0,00 |
| 16.11 | SINAPI | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022                                    | UN | 43,00  | 8,34     | 10,75    | 462,25    | 100% | 0%   | 100% | 462,25    | 0,00      | 462,25    | 0%   | 0,00 |
| 16.12 | SINAPI | 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022                                    | UN | 39,00  | 13,08    | 16,86    | 657,54    | 100% | 0%   | 100% | 657,54    | 0,00      | 657,54    | 0%   | 0,00 |
| 16.13 | SINAPI | 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022                                   | UN | 23,00  | 24,81    | 31,97    | 735,31    | 100% | 0%   | 100% | 735,31    | 0,00      | 735,31    | 0,00 | 0,00 |
| 16.14 | SINAPI | 89855  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                            | UN | 19,00  | 108,13   | 139,30   | 2.646,70  | 100% | 0%   | 100% | 2.646,70  | 0,00      | 2.646,70  | 0,00 | 0,00 |
| 16.15 | SINAPI | 89730  | CURVA LONGA 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_08/2022                              | UN | 5,00   | 13,41    | 17,28    | 86,40     | 100% | 0%   | 100% | 86,40     | 0,00      | 86,40     | 0%   | 0,00 |
| 16.16 | SINAPI | 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022                                    | UN | 4,00   | 13,08    | 16,86    | 67,44     | 100% | 0%   | 100% | 67,44     | 0,00      | 67,44     | 0%   | 0,00 |
| 16.17 | SINAPI | 89569  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                            | UN | 11,00  | 94,58    | 121,84   | 1.340,24  | 100% | 0%   | 100% | 1.340,24  | 0,00      | 1.340,24  | 0,00 | 0,00 |
| 16.18 | SINAPI | 89690  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                            | UN | 12,00  | 85,96    | 110,74   | 1.328,88  | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 1.328,88  | 1.328,88  | 0,00 | 0,00 |
| 16.19 | SINAPI | 104174 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                           | UN | 5,00   | 190,05   | 244,83   | 1.224,15  | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 1.224,15  | 1.224,15  | 0,00 | 0,00 |
| 16.20 | SINAPI | 89783  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                    | UN | 2,00   | 12,10    | 15,60    | 31,20     | 100% | 0%   | 100% | 31,20     | 0,00      | 31,20     | 0%   | 0,00 |
| 16.21 | SINAPI | 89785  | 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_08/2022                               | UN | 9,00   | 23,51    | 30,29    | 272,61    | 100% | 0%   | 100% | 272,61    | 0,00      | 272,61    | 0%   | 0,00 |
| 16.22 | SINAPI | 89821  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                          | UN | 105,00 | 16,02    | 20,64    | 2.167,20  | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 2.167,20  | 2.167,20  | 0,00 | 0,00 |
| 16.23 | SINAPI | 95693  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | UN | 23,00  | 49,26    | 63,46    | 1.459,58  | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 1.459,58  | 1.459,58  | 0%   | 0,00 |
| 16.24 | SINAPI | 89545  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                    | UN | 60,00  | 16,36    | 21,08    | 1.264,80  | 100% | 0%   | 100% | 1.264,80  | 0,00      | 1.264,80  | 0%   | 0,00 |
| 16.25 | SINAPI | 104344 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                          | UN | 4,00   | 37,01    | 47,68    | 190,72    | 100% | 0%   | 100% | 190,72    | 0,00      | 190,72    | 0%   | 0,00 |
| 16.26 | SINAPI | 89784  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                           | UN | 11,00  | 20,91    | 26,94    | 296,34    | 100% | 0%   | 100% | 296,34    | 0,00      | 296,34    | 0%   | 0,00 |
| 16.27 | SINAPI | 104085 | TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                                                               | UN | 361,36 | 56,88    | 73,28    | 26.480,46 | 93%  | 7%   | 100% | 24.626,83 | 1.853,63  | 26.480,46 | 0%   | 0,00 |



|       |        |        |                                                                                                                                                                           |    |          |          |          |            |      |      |      |           |          |           |      |           |
|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|------------|------|------|------|-----------|----------|-----------|------|-----------|
| 16.28 | SINAPI | 104086 | TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                                     | UN | 480,79   | 103,10   | 132,82   | 63.858,52  | 95%  | 5%   | 100% | 60.665,59 | 3.192,93 | 63.858,52 | 0%   | 0,00      |
| 16.29 | SINAPI | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                     | UN | 39,98    | 17,38    | 22,40    | 895,55     | 100% | 0%   | 100% | 895,55    | 0,00     | 895,55    | 0%   | 0,00      |
| 16.30 | SINAPI | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                     | UN | 54,33    | 23,18    | 29,87    | 1.622,83   | 100% | 0%   | 100% | 1.622,83  | 0,00     | 1.622,83  | 0%   | 0,00      |
| 16.31 | SINAPI | 99626  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                           | UN | 4,00     | 847,40   | 1.091,63 | 4.366,52   | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 4.366,52 | 4.366,52  | 0,00 | 0,00      |
| 16.32 | SINAPI | 98094  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020       | UN | 1,00     | 2.113,32 | 2.722,39 | 2.722,39   | 0%   | 100% | 100% | 0,00      | 2.722,39 | 2.722,39  | 0,00 | 0,00      |
|       |        |        |                                                                                                                                                                           |    |          |          |          | 158.223,44 |      |      |      |           |          |           |      |           |
| 17.0  |        |        | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                               |    |          |          |          |            |      |      |      |           |          |           |      |           |
| 17.1  | SINAPI | 100878 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                              | UN | 11,00    | 537,64   | 692,59   | 7.618,49   |      |      |      |           |          |           |      | 7.618,49  |
| 17.2  | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                    | UN | 11,00    | 41,77    | 53,81    | 591,91     |      |      |      |           |          |           |      | 591,91    |
| 17.3  | SINAPI | 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020                                                                                                     | UN | 20,00    | 253,01   | 325,94   | 6.518,80   |      |      |      |           |          |           |      | 6.518,80  |
| 17.4  | SINAPI | 86914  | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                             | UN | 2,00     | 72,34    | 93,20    | 186,40     |      |      |      |           |          |           |      | 186,40    |
| 17.5  | SINAPI | 86909  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                  | UN | 1,00     | 95,66    | 123,23   | 123,23     |      |      |      |           |          |           |      | 123,23    |
| 17.6  | SINAPI | 86915  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                  | UN | 8,00     | 105,54   | 135,96   | 1.087,68   |      |      |      |           |          |           |      | 1.087,68  |
| 17.7  | SINAPI | 86886  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                               | UN | 9,00     | 82,24    | 105,95   | 953,55     |      |      |      |           |          |           |      | 953,55    |
| 17.8  | SINAPI | 86881  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UN | 19,00    | 349,60   | 450,36   | 8.556,84   |      |      |      |           |          |           |      | 8.556,84  |
| 17.9  | SINAPI | 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                    | UN | 16,00    | 119,11   | 153,45   | 2.455,20   |      |      |      |           |          |           |      | 2.455,20  |
| 17.10 | SINAPI | 86883  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                           | UN | 5,00     | 10,83    | 13,96    | 69,80      |      |      |      |           |          |           |      | 69,80     |
| 17.11 | SINAPI | 86877  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COMO SEM LADRÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                    | UN | 18,00    | 112,12   | 144,44   | 2.599,92   |      |      |      |           |          |           |      | 2.599,92  |
| 17.12 | SINAPI | 86878  | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2 X 1,1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                    | UN | 1,00     | 121,36   | 156,34   | 156,34     |      |      |      |           |          |           |      | 156,34    |
| 17.13 | SINAPI | 100859 | MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                           | UN | 5,00     | 816,95   | 1.052,40 | 5.262,00   |      |      |      |           |          |           |      | 5.262,00  |
| 17.14 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UN | 2,00     | 76,15    | 98,10    | 196,20     |      |      |      |           |          |           |      | 196,20    |
| 17.15 | SINAPI | 95544  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                | UN | 11,00    | 34,25    | 44,13    | 485,43     |      |      |      |           |          |           |      | 485,43    |
| 17.16 | SINAPI | 95547  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                      | UN | 10,00    | 55,06    | 70,93    | 709,30     |      |      |      |           |          |           |      | 709,30    |
|       |        |        |                                                                                                                                                                           |    |          |          |          | 37.571,09  |      |      |      |           |          |           |      |           |
| 18.0  |        |        | ELETRICA - AR CONDICIONADO VEREDADORES / QUADRO AUDITORIO                                                                                                                 |    |          |          |          |            |      |      |      |           |          |           |      |           |
| 18.1  | SINAPI | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                          | UN | 51,00    | 24,51    | 31,58    | 1.610,58   |      |      |      |           |          |           |      | 1.610,58  |
| 18.2  | SINAPI | 91837  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | M  | 2.053,00 | 15,59    | 20,09    | 41.244,77  | 90%  | 0%   | 90%  | 37.120,29 | 0,00     | 37.120,29 | 10%  | 4.124,48  |
| 18.3  | SINAPI | 101882 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00     | 1.216,60 | 1.567,23 | 3.134,46   |      |      |      |           |          |           |      | 3.134,46  |
| 18.4  | SINAPI | 93660  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 35,00    | 53,01    | 68,30    | 2.390,50   |      |      |      |           |          |           |      | 2.390,50  |
| 18.5  | SINAPI | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 5,00     | 10,70    | 13,79    | 68,95      |      |      |      |           |          |           |      | 68,95     |
| 18.6  | SINAPI | 93661  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 6,00     | 53,96    | 69,52    | 417,12     |      |      |      |           |          |           |      | 417,12    |
| 18.7  | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN | 1,00     | 141,03   | 181,68   | 181,68     |      |      |      |           |          |           |      | 181,68    |
| 18.8  | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UN | 1,00     | 389,41   | 501,65   | 501,65     |      |      |      |           |          |           |      | 501,65    |
| 18.9  | SINAPI | 92988  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 56 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M  | 363,00   | 44,10    | 56,82    | 20.625,66  | 0%   | 0%   | 0%   | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 100% | 20.625,66 |
| 18.10 | SINAPI | 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M  | 121,00   | 21,91    | 28,23    | 3.415,83   | 0%   | 0%   | 0%   | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 100% | 3.415,83  |
| 18.11 |        | 92982  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                  | M  | 124,00   | 13,28    | 17,12    | 2.122,88   |      |      |      |           |          |           |      | 2.122,88  |
| 18.12 | SINAPI | 91929  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                            | M  | 6.248,00 | 5,55     | 7,16     | 44.735,68  | 0%   | 0%   | 0%   | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 100% | 44.735,68 |
| 18.13 |        | 91927  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                          | M  | 1.860,00 | 3,77     | 4,86     | 9.039,60   |      |      |      |           |          |           |      | 9.039,60  |
| 18.14 | SINAPI | 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                            | M  | 404,00   | 13,08    | 16,86    | 6.811,44   |      |      |      |           |          |           |      | 6.811,44  |
| 18.15 | SBC    | 103289 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUI FIXADOR. AF_11/2021                             | M  | 1.431,00 | 28,17    | 36,29    | 51.930,99  | 50%  | 0%   | 50%  | 25.965,50 | 0,00     | 25.965,50 | 50%  | 25.965,50 |
| 18.16 | SINAPI | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                               | M  | 1.060,00 | 17,85    | 23,00    | 24.380,00  | 80%  | 10%  | 90%  | 19.504,00 | 2.438,00 | 21.942,00 | 10%  | 2.438,00  |



|       |        |        |                                                                                                                                                                            |    |           |          |          |            |     |     |     |           |          |           |           |          |
|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|----------|------------|-----|-----|-----|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 18.17 | SINAPI | 97881  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020                                              | UN | 4,00      | 111,60   | 143,77   | 575,08     |     |     |     |           |          |           | 575,08    |          |
|       |        |        |                                                                                                                                                                            |    |           |          |          | 213.186,87 |     |     |     |           |          |           |           |          |
| 19.0  |        |        | ELETRICA - PRINCIPAL RECEPCAO / COZINHA / VEREADORES                                                                                                                       |    |           |          |          |            |     |     |     |           |          |           |           |          |
| 19.1  | SINAPI | 91837  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                         | M  | 1.852,00  | 15,59    | 20,09    | 37.206,68  | 80% | 10% | 90% | 29.765,34 | 3.720,67 | 33.486,01 | 10%       | 3.720,67 |
| 19.2  | SINAPI | 97669  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                          | M  | 72,00     | 15,90    | 20,49    | 1.475,28   | 90% | 0%  | 90% | 1.327,75  | 0,00     | 1.327,75  | 10%       | 147,53   |
| 19.3  | SINAPI | 91834  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                 | M  | 1.760,00  | 9,33     | 12,03    | 21.172,80  | 85% | 5%  | 90% | 17.996,88 | 1.058,64 | 19.055,52 | 10%       | 2.117,28 |
| 19.4  | SINAPI | 95728  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022                                                                          | M  | 886,00    | 15,50    | 19,97    | 17.693,42  | 70% | 20% | 90% | 12.385,39 | 3.538,68 | 15.924,08 | 0,10      | 1.769,34 |
| 19.5  | SINAPI | 101882 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 3,00      | 1.216,60 | 1.567,23 | 4.701,69   |     |     |     |           |          |           | 4.701,69  |          |
| 19.6  | SINAPI | 93660  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                               | UN | 52,00     | 53,01    | 68,30    | 3.551,60   |     |     |     |           |          |           | 3.551,60  |          |
| 19.7  | SINAPI | 93661  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                               | UN | 2,00      | 53,96    | 69,52    | 139,04     |     |     |     |           |          |           | 139,04    |          |
| 19.8  | SINAPI | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                             | UN | 5,00      | 11,17    | 14,40    | 72,00      |     |     |     |           |          |           | 72,00     |          |
| 19.9  | SINAPI | 93665  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                               | UN | 2,00      | 61,12    | 78,74    | 157,48     |     |     |     |           |          |           | 157,48    |          |
| 19.10 | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                     | UN | 1,00      | 141,03   | 181,68   | 181,68     |     |     |     |           |          |           | 181,68    |          |
| 19.11 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                       | UN | 1,00      | 389,41   | 501,65   | 501,65     |     |     |     |           |          |           | 501,65    |          |
| 19.12 | SINAPI | 101897 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                       | UN | 1,00      | 946,93   | 1.219,84 | 1.219,84   |     |     |     |           |          |           | 1.219,84  |          |
| 19.13 | SINAPI | 92996  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021           | UN | 216,00    | 124,35   | 160,19   | 34.601,04  |     |     |     |           |          |           | 34.601,04 |          |
| 19.14 | SINAPI | 92992  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021            | UN | 72,00     | 79,04    | 101,82   | 7.331,04   |     |     |     |           |          |           | 7.331,04  |          |
| 19.15 | SINAPI | 92988  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021            | M  | 363,00    | 44,10    | 56,82    | 20.625,66  |     |     |     |           |          |           | 20.625,66 |          |
| 19.16 | SINAPI | 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021            | M  | 121,00    | 21,91    | 28,23    | 3.415,83   |     |     |     |           |          |           | 3.415,83  |          |
| 19.17 | SINAPI | 92982  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                  | M  | 340,00    | 13,28    | 17,12    | 5.820,80   |     |     |     |           |          |           | 5.820,80  |          |
| 19.18 | SINAPI | 91927  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                          | M  | 15.728,00 | 3,77     | 4,86     | 76.438,08  |     |     |     |           |          |           | 76.438,08 |          |
| 19.19 | SINAPI | 97881  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020                                              | UN | 12,00     | 111,60   | 143,77   | 1.725,24   |     |     |     |           |          |           | 1.725,24  |          |
| 19.20 | SINAPI | 97593  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                                                  | UN | 208,00    | 114,43   | 147,42   | 30.663,36  |     |     |     |           |          |           | 30.663,36 |          |
| 19.21 | SINAPI | 97596  | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                                                                              | UN | 6,00      | 58,43    | 75,28    | 451,68     |     |     |     |           |          |           | 451,68    |          |
| 19.22 | SINAPI | 97606  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                                    | UN | 63,00     | 77,84    | 100,28   | 6.317,64   |     |     |     |           |          |           | 6.317,64  |          |
| 19.23 | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                       | UN | 63,00     | 31,99    | 41,22    | 2.596,86   |     |     |     |           |          |           | 2.596,86  |          |
| 19.24 | SINAPI | 97605  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                                               | UN | 46,00     | 78,02    | 100,51   | 4.623,46   |     |     |     |           |          |           | 4.623,46  |          |
| 19.25 | SINAPI | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                               | UN | 47,00     | 23,31    | 30,04    | 1.411,88   |     |     |     |           |          |           | 1.411,88  |          |
| 19.26 | SINAPI | 91961  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                             | UN | 8,00      | 45,70    | 58,88    | 471,04     |     |     |     |           |          |           | 471,04    |          |
| 19.27 | SINAPI | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                          | UN | 85,00     | 24,51    | 31,58    | 2.684,30   |     |     |     |           |          |           | 2.684,30  |          |
| 19.28 | SINAPI | 91996  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                          | UN | 68,00     | 27,36    | 35,25    | 2.397,00   |     |     |     |           |          |           | 2.397,00  |          |
| 19.29 | SINAPI | 91992  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                           | UN | 3,00      | 34,73    | 44,75    | 134,25     |     |     |     |           |          |           | 134,25    |          |
|       |        |        |                                                                                                                                                                            |    |           |          |          | 289.782,32 |     |     |     |           |          |           |           |          |
| 20.0  |        |        | LÓGICA                                                                                                                                                                     |    |           |          |          |            |     |     |     |           |          |           |           |          |
| 20.1  | SINAPI | 100563 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.S., 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                          | UN | 3,00      | 381,95   | 492,04   | 1.476,12   |     |     |     |           |          |           | 1.476,12  |          |
| 20.2  | SINAPI | 98307  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                                                                                                               | UN | 94,00     | 38,46    | 49,55    | 4.657,70   |     |     |     |           |          |           | 4.657,70  |          |
| 20.3  | SINAPI | 91834  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                 | M  | 1.681,00  | 9,33     | 12,03    | 20.222,43  | 70% | 25% | 95% | 14.155,70 | 5.055,61 | 19.211,31 | 5%        | 1.011,12 |
| 20.4  | SINAPI | 98261  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                                                                  | M  | 1.681,00  | 3,07     | 3,96     | 6.656,76   |     |     |     |           |          |           | 6.656,76  |          |
| 20.5  | SINAPI | 98294  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                                                                 | M  | 1.681,00  | 6,55     | 8,44     | 14.187,64  |     |     |     |           |          |           | 14.187,64 |          |
|       |        |        |                                                                                                                                                                            |    |           |          |          | 47.200,65  |     |     |     |           |          |           |           |          |
| 21.0  |        |        | PINTURA EM TETO E ALVENÁRIA                                                                                                                                                |    |           |          |          |            |     |     |     |           |          |           |           |          |
| 21.1  | SINAPI | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                     | M2 | 4.159,38  | 2,25     | 2,91     | 12.103,79  | 90% | 5%  | 95% | 10.893,41 | 605,19   | 11.498,60 | 5%        | 605,19   |
| 21.2  | SINAPI | 88484  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                        | M2 | 1.186,85  | 2,57     | 3,32     | 3.940,34   | 0%  | 95% | 95% | 0,00      | 3.743,32 | 3.743,32  | 5%        | 197,02   |





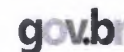


|                        |        |           |                                                                                                                                                       |    |          |        |        |              |     |     |      |              |           |              |          |              |
|------------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|--------------|-----|-----|------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|
| 24.26                  | SINAPI | 92642     | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALAÇÃO DE REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 2,00     | 132,82 | 171,10 | 342,20       |     |     |      |              |           |              | 342,20   |              |
| 24.27                  | SINAPI | 92378     | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020       | UN | 13,00    | 67,28  | 86,68  | 1.126,84     |     |     |      |              |           |              | 1.126,84 |              |
| 24.28                  | SINAPI | 94499     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                            | UN | 4,00     | 174,10 | 224,28 | 897,12       |     |     |      |              |           |              | 897,12   |              |
| 24.29                  | SINAPI | 101798    | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020                                | UN | 1,00     | 278,98 | 359,39 | 359,39       |     |     |      |              |           |              | 359,39   |              |
|                        |        |           |                                                                                                                                                       |    |          |        |        | 103.155,90   |     |     |      |              |           |              |          |              |
| 25.0 ELETRICA INCENDIO |        |           |                                                                                                                                                       |    |          |        |        |              |     |     |      |              |           |              |          |              |
| 25.1                   | SINAPI | 91932     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                       | M  | 198,00   | 13,08  | 16,86  | 3.338,28     |     |     |      |              |           |              | 3.338,28 |              |
| 25.2                   | SINAPI | 91837     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015    | M  | 66,00    | 15,59  | 20,09  | 1.325,94     |     |     |      |              |           |              | 1.325,94 |              |
| 25.3                   | SINAPI | 91835     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | M  | 342,00   | 10,89  | 14,03  | 4.798,26     | 20% | 40% | 60%  | 959,65       | 1.919,30  | 2.878,96     | 40%      | 1.919,30     |
| 25.4                   | SINAPI | 91927     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                     | M  | 684,00   | 3,77   | 4,86   | 3.324,24     |     |     |      |              |           |              | 3.324,24 |              |
|                        |        |           |                                                                                                                                                       |    |          |        |        | 12.786,72    |     |     |      |              |           |              |          |              |
| 26.0 LIMPEZA           |        |           |                                                                                                                                                       |    |          |        |        |              |     |     |      |              |           |              |          |              |
| 26.1                   | SINAPI | 99814     | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019                                                                                           | M2 | 1.369,91 | 1,38   | 1,79   | 2.452,13     |     |     |      |              |           |              | 2.452,13 |              |
| 26.2                   | AGESUL | 201002161 | LOCACAO DE CACAMBA (7 DIAS) /UN                                                                                                                       | UN | 68,00    | 290,00 | 328,91 | 22.365,88    | 90% | 10% | 100% | 20.129,29    | 2.236,59  | 22.365,88    | 0%       | 0,00         |
|                        |        |           |                                                                                                                                                       |    |          |        |        | 24.818,01    |     |     |      |              |           |              |          |              |
| TOTAL OBRA             |        |           |                                                                                                                                                       |    |          |        |        | 5.776.044,85 |     |     |      | 3.476.527,11 | 61.653,88 | 3.538.180,99 |          | 2.237.863,88 |



Assinado de forma  
digital por FBX  
PROJETOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:13334006000147

Responsável Técnico  
EMPRESA FBX PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA



Documento assinado digitalmente  
**VALDOMIRO SANTI NETO**  
Data: 31/07/2025 19:15:05-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Valdomiro Santi Neto  
Engenheiro Civil - CREA/MS - 60148/D - Prefeitura de Coxim / Câmara de Coxim