

| <div><div><div><div><div></div></div><div>PROJETOS E EXECUÇÕES</div></div></div></div> |                                                                                                                                              |     |        |              |               |               | <div>Bancos:<br/>SINAPI: RO 12/2023<br/>ORSE: SE 12/2023<br/>SICRO3: RO 10/2023</div> |       |               |                    |        |              |           | <div>BDI Padrão: 22,470%</div> |  |  |  |  |  |  | <div></div> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--------------------|--------|--------------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Obra: CONSTRUÇÃO CAPELA MORTUÁRIA                                                      |                                                                                                                                              |     |        |              |               |               | DATA DE MEDIÇÃO = 11/09/2024                                                          |       |               |                    |        |              |           |                                |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| PLANILHA CONTRATADA                                                                    |                                                                                                                                              |     |        |              |               |               | 2° MEDIÇÃO                                                                            |       |               | VALORES A EXECUTAR |        |              | ACUMULADO |                                |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| Item                                                                                   | Descrição                                                                                                                                    | Un. | Qtd.   | Preço Unit   | Preço com BDI | Total sem BDI | Quant.                                                                                | %     | Total         | Quant.             | %      | Total        | Quant.    | Total                          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 1                                                                                      | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                        |     |        |              |               |               |                                                                                       |       | R\$ -         |                    |        | R\$ 3.501,23 |           | R\$ 14.238,07                  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 1.1                                                                                    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                       | M2  | 4,50   | R\$ 210,47   | R\$ 257,76    | R\$ 947,11    | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 4,50      | R\$ 947,11                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 1.2                                                                                    | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                   | M   | 66,10  | R\$ 36,21    | R\$ 44,34     | R\$ 2.393,48  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 66,10     | R\$ 2.393,48                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 1.3                                                                                    | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                                 | M2  | 9,00   | R\$ 612,09   | R\$ 749,62    | R\$ 5.508,81  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 4,50               | 50,00% | R\$ 2.754,41 | 4,50      | R\$ 2.754,41                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 1.4                                                                                    | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018                                                                                                        | M2  | 90,66  | R\$ 62,97    | R\$ 77,11     | R\$ 5.708,86  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 11,86              | 13,08% | R\$ 746,82   | 78,80     | R\$ 4.962,04                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 1.5                                                                                    | PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18.                               | UN  | 1,00   | R\$ 3.181,03 | R\$ 3.895,80  | R\$ 3.181,03  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 1,00      | R\$ 3.181,03                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 2                                                                                      | ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE                                                                                                                     |     |        |              |               |               |                                                                                       |       | R\$ 491,84    |                    |        | R\$ 6.393,92 |           | R\$ 3.442,88                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 2.1                                                                                    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H   | 40,00  | R\$ 75,82    | R\$ 92,85     | R\$ 3.032,80  | 2,00                                                                                  | 5,00% | R\$ 151,64    | 26,00              | 65,00% | R\$ 1.971,32 | 14,00     | R\$ 1.061,48                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 2.2                                                                                    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H   | 400,00 | R\$ 17,01    | R\$ 20,83     | R\$ 6.804,00  | 20,00                                                                                 | 5,00% | R\$ 340,20    | 260,00             | 65,00% | R\$ 4.422,60 | 140,00    | R\$ 2.381,40                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 3                                                                                      | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                       |     |        |              |               |               |                                                                                       |       | R\$ -         |                    |        | R\$ -        |           | R\$ 3.568,96                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 3.1                                                                                    | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                     | M2  | 66,84  | R\$ 2,49     | R\$ 3,04      | R\$ 166,43    | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 66,84     | R\$ 166,43                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 3.2                                                                                    | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                | M2  | 66,84  | R\$ 5,38     | R\$ 6,58      | R\$ 359,59    | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 66,84     | R\$ 359,59                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 3.3                                                                                    | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                   | M3  | 3,34   | R\$ 74,35    | R\$ 91,05     | R\$ 248,32    | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 3,34      | R\$ 248,32                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 3.4                                                                                    | DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                            | M²  | 98,52  | R\$ 21,05    | R\$ 25,77     | R\$ 2.073,84  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 98,52     | R\$ 2.073,84                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 3.5                                                                                    | 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  | 453,43 | R\$ 0,27     | R\$ 0,33      | R\$ 122,42    | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 453,43    | R\$ 122,42                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 3.6                                                                                    | BOTA FORA EM CACAMBA 5M3. (REF.: SBC 210000 07/2023)                                                                                         | UN  | 4,00   | R\$ 149,59   | R\$ 183,20    | R\$ 598,36    | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 4,00      | R\$ 598,36                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4                                                                                      | ESTRUTURAL                                                                                                                                   |     |        |              |               |               |                                                                                       |       | R\$ 39.323,30 |                    |        | R\$ -        |           | R\$ 60.950,72                  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1                                                                                    | INFRAESTRUTURA                                                                                                                               |     |        |              |               |               |                                                                                       |       | R\$ -         |                    |        | R\$ -        |           | R\$ 21.627,42                  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.1                                                                                  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                | M3  | 30,12  | R\$ 60,96    | R\$ 74,65     | R\$ 1.836,11  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 30,12     | R\$ 1.836,11                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.2                                                                                  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                  | M3  | 22,79  | R\$ 18,92    | R\$ 23,17     | R\$ 431,18    | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 22,79     | R\$ 431,18                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.3                                                                                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                              | M2  | 27,24  | R\$ 95,58    | R\$ 117,05    | R\$ 2.603,59  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 27,24     | R\$ 2.603,59                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.4                                                                                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       | M2  | 49,8   | R\$ 47,26    | R\$ 57,87     | R\$ 2.353,54  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 49,80     | R\$ 2.353,54                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.5                                                                                  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021    | M3  | 12,51  | R\$ 467,26   | R\$ 572,25    | R\$ 5.845,42  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 12,51     | R\$ 5.845,42                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.6                                                                                  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                 | M3  | 12,51  | R\$ 203,72   | R\$ 249,49    | R\$ 2.548,53  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 12,51     | R\$ 2.548,53                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.7                                                                                  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                         | KG  | 82     | R\$ 13,59    | R\$ 16,64     | R\$ 1.114,38  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 82,00     | R\$ 1.114,38                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.8                                                                                  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                        | KG  | 185    | R\$ 10,55    | R\$ 12,92     | R\$ 1.951,75  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 185,00    | R\$ 1.951,75                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.9                                                                                  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                         | KG  | 168    | R\$ 11,82    | R\$ 14,47     | R\$ 1.985,76  | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 168,00    | R\$ 1.985,76                   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.10                                                                                 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                             | KG  | 2      | R\$ 8,91     | R\$ 10,91     | R\$ 17,82     | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 2,00      | R\$ 17,82                      |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.11                                                                                 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                           | M2  | 14,39  | R\$ 22,41    | R\$ 27,44     | R\$ 322,47    | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 14,39     | R\$ 322,47                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.12                                                                                 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                         | M2  | 33,13  | R\$ 16,47    | R\$ 20,17     | R\$ 545,65    | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 33,13     | R\$ 545,65                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.1.13                                                                                 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                           | M2  | 33,13  | R\$ 2,15     | R\$ 2,63      | R\$ 71,22     | 0,00                                                                                  | 0,00% | R\$ 0,00      | 0,00               | 0,00%  | R\$ 0,00     | 33,13     | R\$ 71,22                      |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |
| 4.2                                                                                    | SUPERESTRUTURA                                                                                                                               |     |        |              |               |               |                                                                                       |       | R\$ 39.323,30 |                    |        | R\$ -        |           | R\$ 39.323,30                  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |              |              |               |        |         |               |        |         |               |        |               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |              |              |               |        |         |               |        |         |               |        |               |
| 4.2.1 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                                                            | M2 | 87,77  | R\$ 93,32    | R\$ 114,28   | R\$ 8.190,69  | 87,77  | 100,00% | R\$ 8.190,69  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 87,77  | R\$ 8.190,69  |
| 4.2.2 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                                      | M2 | 134,82 | R\$ 70,56    | R\$ 86,41    | R\$ 9.512,89  | 134,82 | 100,00% | R\$ 9.512,89  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 134,82 | R\$ 9.512,89  |
| 4.2.3 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                              | M3 | 14,33  | R\$ 467,26   | R\$ 572,25   | R\$ 6.695,83  | 14,33  | 100,00% | R\$ 6.695,83  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 14,33  | R\$ 6.695,83  |
| 4.2.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                                          | M3 | 14,33  | R\$ 203,72   | R\$ 249,49   | R\$ 2.919,30  | 14,33  | 100,00% | R\$ 2.919,30  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 14,33  | R\$ 2.919,30  |
| 4.2.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                           | KG | 333    | R\$ 11,13    | R\$ 13,63    | R\$ 3.706,29  | 333,00 | 100,00% | R\$ 3.706,29  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 333,00 | R\$ 3.706,29  |
| 4.2.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                           | KG | 291    | R\$ 10,30    | R\$ 12,61    | R\$ 2.997,30  | 291,00 | 100,00% | R\$ 2.997,30  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 291,00 | R\$ 2.997,30  |
| 4.2.7 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                          | KG | 570    | R\$ 9,30     | R\$ 11,38    | R\$ 5.301,00  | 570,00 | 100,00% | R\$ 5.301,00  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 570,00 | R\$ 5.301,00  |
| 5     | ALVENARIA E FECHAMENTO                                                                                                                                                                                                                                |    |        |              |              |               |        |         | R\$ 15.976,22 |        |         | R\$ -         |        | R\$ 18.136,42 |
| 5.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                   | M2 | 293,85 | R\$ 61,72    | R\$ 75,58    | R\$ 18.136,42 | 258,85 | 88,09%  | R\$ 15.976,22 | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 293,85 | R\$ 18.136,42 |
| 6     | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |              |              |               |        |         | R\$ -         |        |         | R\$ 33.600,88 |        | R\$ -         |
| 6.1   | PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |              |              |               |        |         | R\$ -         |        |         | R\$ 14.304,83 |        | R\$ -         |
| 6.1.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                              | M2 | 587,7  | R\$ 3,41     | R\$ 4,17     | R\$ 2.004,05  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 587,70 | 100,00% | R\$ 2.004,05  | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 6.1.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 25,83  | R\$ 15,04    | R\$ 18,41    | R\$ 388,48    | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 25,83  | 100,00% | R\$ 388,48    | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 6.1.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                    | M2 | 561,87 | R\$ 18,59    | R\$ 22,76    | R\$ 10.445,16 | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 561,87 | 100,00% | R\$ 10.445,16 | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 6.1.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE                                                                                                  | M² | 25,83  | R\$ 56,80    | R\$ 69,56    | R\$ 1.467,14  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 25,83  | 100,00% | R\$ 1.467,14  | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 6.2   | PISO                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |              |              |               |        |         | R\$ -         |        |         | R\$ 19.296,05 |        | R\$ -         |
| 6.2.1 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                                           | M2 | 164,89 | R\$ 2,33     | R\$ 2,85     | R\$ 384,19    | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 164,89 | 100,00% | R\$ 384,19    | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 6.2.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                 | M2 | 234,92 | R\$ 15,95    | R\$ 19,53    | R\$ 3.746,97  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 234,92 | 100,00% | R\$ 3.746,97  | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 6.2.3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                      | M3 | 8,24   | R\$ 557,96   | R\$ 683,33   | R\$ 4.597,59  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 8,24   | 100,00% | R\$ 4.597,59  | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 6.2.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE                                                                                                    | M2 | 164,89 | R\$ 42,66    | R\$ 52,24    | R\$ 7.034,20  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 164,89 | 100,00% | R\$ 7.034,20  | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 6.2.5 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023                                                                                                                                                     | M  | 109,05 | R\$ 6,78     | R\$ 8,30     | R\$ 739,35    | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 109,05 | 100,00% | R\$ 739,35    | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 6.2.6 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                        | M3 | 4,2    | R\$ 665,18   | R\$ 814,64   | R\$ 2.793,75  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 4,20   | 100,00% | R\$ 2.793,75  | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 7     | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |              |              |               |        |         | R\$ -         |        |         | R\$ 19.099,59 |        | R\$ -         |
| 7.1   | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019                                                            | M2 | 200,41 | R\$ 33,79    | R\$ 41,38    | R\$ 6.771,85  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 200,41 | 100,00% | R\$ 6.771,85  | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 7.2   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                   | M2 | 200,41 | R\$ 12,85    | R\$ 15,73    | R\$ 2.575,26  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 200,41 | 100,00% | R\$ 2.575,26  | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 7.3   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019                                                             | UN | 5      | R\$ 1.798,07 | R\$ 2.202,09 | R\$ 8.990,35  | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 5,00   | 100,00% | R\$ 8.990,35  | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 7.4   | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                   | M  | 10,6   | R\$ 37,79    | R\$ 46,28    | R\$ 400,57    | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 10,60  | 100,00% | R\$ 400,57    | 0,00   | R\$ 0,00      |
| 7.5   | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                                           | M  | 10,6   | R\$ 34,11    | R\$ 41,77    | R\$ 361,56    | 0,00   | 0,00%   | R\$ 0,00      | 10,60  | 100,00% | R\$ 361,56    | 0,00   | R\$ 0,00      |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |              |              |              |      |       |          |        |         |              |      |           |  |     |   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------|--------------|------|-------|----------|--------|---------|--------------|------|-----------|--|-----|---|
| 8     | FORRO                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |              |              |              |      |       | R\$      | -      |         |              | R\$  | 10.118,91 |  | R\$ | - |
| 8.1   | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS                                                                                                                            | M2  | 158,02 | R\$ 55,08    | R\$ 67,45    | R\$ 8.703,74 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 158,02 | 100,00% | R\$ 8.703,74 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 8.2   | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_ 08/2023                                                                                                                                                                     | M   | 161,55 | R\$ 8,76     | R\$ 10,72    | R\$ 1.415,17 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 161,55 | 100,00% | R\$ 1.415,17 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9     | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |              |              |              |      |       | R\$      | -      |         |              | R\$  | 23.365,44 |  | R\$ | - |
| 9.1   | JANELAS                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |              |              |              |      |       | R\$      | -      |         |              | R\$  | 12.920,48 |  | R\$ | - |
| 9.1.1 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                              | M2  | 0,72   | R\$ 455,10   | R\$ 557,36   | R\$ 327,67   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,72   | 100,00% | R\$ 327,67   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.1.2 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                | M2  | 16,26  | R\$ 389,01   | R\$ 476,42   | R\$ 6.325,30 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 16,26  | 100,00% | R\$ 6.325,30 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.1.3 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020                                                                                                                       | M   | 14,7   | R\$ 123,91   | R\$ 151,75   | R\$ 1.821,47 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 14,70  | 100,00% | R\$ 1.821,47 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.1.4 | GRADIL EM ALUMINIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_ 04/2019                                                                                                                                                               | M2  | 6      | R\$ 393,38   | R\$ 481,77   | R\$ 2.360,28 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 6,00   | 100,00% | R\$ 2.360,28 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.1.5 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016                                                                                                                                                                   | M   | 11,3   | R\$ 56,78    | R\$ 69,53    | R\$ 641,61   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 11,30  | 100,00% | R\$ 641,61   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.1.6 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016                                                                                                                                                               | M   | 6,4    | R\$ 65,71    | R\$ 80,47    | R\$ 420,54   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 6,40   | 100,00% | R\$ 420,54   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.1.7 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016                                                                                                                                                         | M   | 11,3   | R\$ 55,34    | R\$ 67,77    | R\$ 625,34   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 11,30  | 100,00% | R\$ 625,34   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.1.8 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016                                                                                                                                                     | M   | 6,4    | R\$ 62,23    | R\$ 76,21    | R\$ 398,27   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 6,40   | 100,00% | R\$ 398,27   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.2   | PORTAS                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |              |              |              |      |       | R\$      | -      |         |              | R\$  | 10.444,96 |  | R\$ | - |
| 9.2.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | UN  | 2      | R\$ 557,89   | R\$ 683,24   | R\$ 1.115,78 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00   | 100,00% | R\$ 1.115,78 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.2.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | UN  | 2      | R\$ 613,15   | R\$ 750,92   | R\$ 1.226,30 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00   | 100,00% | R\$ 1.226,30 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.2.3 | KIT PORTA DE MADEIRA DO TIPO CORRER, 90X210 CM, ITENS INCLUSOS: ROLDONAS, MONTAGENS, INSTALAÇÕES, FECHADURA, BARRA/PUXADOR HORIZONTAL E CHAPA DE ALUMINIO PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                           | UND | 2      | R\$ 1.514,24 | R\$ 1.854,48 | R\$ 3.028,48 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00   | 100,00% | R\$ 3.028,48 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.2.4 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 140X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019  | UND | 1      | R\$ 862,38   | R\$ 1.056,15 | R\$ 862,38   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00   | 100,00% | R\$ 862,38   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.2.5 | PORTA DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 100702)                                                                                                         | UND | 4,72   | R\$ 587,95   | R\$ 720,06   | R\$ 2.775,12 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 4,72   | 100,00% | R\$ 2.775,12 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.2.6 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016                                                                                                                                                                    | M   | 10,4   | R\$ 51,69    | R\$ 63,30    | R\$ 537,57   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 10,40  | 100,00% | R\$ 537,57   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.2.7 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016                                                                                                                                                                | M   | 2,85   | R\$ 66,09    | R\$ 80,94    | R\$ 188,35   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,85   | 100,00% | R\$ 188,35   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 9.2.8 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020                                                                                                                                                                                   | M   | 8,45   | R\$ 84,14    | R\$ 103,04   | R\$ 710,98   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 8,45   | 100,00% | R\$ 710,98   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 10    | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |              |              |              |      |       | R\$      | -      |         |              | R\$  | 12.252,22 |  | R\$ | - |
| 10.1  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023                                                                                                                                                                         | M2  | 561,87 | R\$ 2,40     | R\$ 2,93     | R\$ 1.348,48 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 561,87 | 100,00% | R\$ 1.348,48 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 10.2  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023                                                                                                                                                       | M2  | 561,87 | R\$ 12,17    | R\$ 14,90    | R\$ 6.837,95 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 561,87 | 100,00% | R\$ 6.837,95 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 10.3  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023                                                                                                                                                            | M2  | 561,87 | R\$ 6,31     | R\$ 7,72     | R\$ 3.545,39 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 561,87 | 100,00% | R\$ 3.545,39 | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 10.4  | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021                                                                                                                                                                   | M2  | 26,04  | R\$ 6,99     | R\$ 8,56     | R\$ 182,01   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 26,04  | 100,00% | R\$ 182,01   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 10.5  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020 PE                                                                          | M2  | 10,77  | R\$ 31,42    | R\$ 38,48    | R\$ 338,39   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 10,77  | 100,00% | R\$ 338,39   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 11    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                              |     |        |              |              |              |      |       | R\$      | -      |         |              | R\$  | 17.698,84 |  | R\$ | - |
| 11.1  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                                           | UN  | 37     | R\$ 10,41    | R\$ 12,74    | R\$ 385,17   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 37,00  | 100,00% | R\$ 385,17   | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |
| 11.2  | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF.: SINAPI 83387 11/2015)                                                                                                                                                               | UN  | 12     | R\$ 6,74     | R\$ 8,25     | R\$ 80,88    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 12,00  | 100,00% | R\$ 80,88    | 0,00 | R\$ 0,00  |  |     |   |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |              |              |              |      |       |          |        |         |               |      |          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------|--------------|------|-------|----------|--------|---------|---------------|------|----------|
| 11.3   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020                                                                                                    | UN  | 2      | R\$ 200,60   | R\$ 245,67   | R\$ 401,20   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00   | 100,00% | R\$ 401,20    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.4   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                       | UN  | 8      | R\$ 20,91    | R\$ 25,60    | R\$ 167,28   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 8,00   | 100,00% | R\$ 167,28    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.5   | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                      | UN  | 2      | R\$ 42,87    | R\$ 52,50    | R\$ 85,74    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00   | 100,00% | R\$ 85,74     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.6   | PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CAIXA E ESPELHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          | UN  | 5      | R\$ 25,83    | R\$ 31,63    | R\$ 129,15   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 5,00   | 100,00% | R\$ 129,15    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.7   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                  | UN  | 8      | R\$ 24,63    | R\$ 30,16    | R\$ 197,04   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 8,00   | 100,00% | R\$ 197,04    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.8   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                  | UN  | 21     | R\$ 21,94    | R\$ 26,86    | R\$ 460,74   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 21,00  | 100,00% | R\$ 460,74    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.9   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                                                                                                                                       | UN  | 5      | R\$ 39,03    | R\$ 47,80    | R\$ 195,15   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 5,00   | 100,00% | R\$ 195,15    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.10  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                                                                                                                             | UN  | 1      | R\$ 106,73   | R\$ 130,71   | R\$ 106,73   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00   | 100,00% | R\$ 106,73    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.11  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                                                                                                                                     | UN  | 3      | R\$ 7,87     | R\$ 9,63     | R\$ 23,61    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 3,00   | 100,00% | R\$ 23,61     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.12  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                                                                                                                                     | UN  | 4      | R\$ 8,31     | R\$ 10,17    | R\$ 33,24    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 4,00   | 100,00% | R\$ 33,24     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.13  | DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) - PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 175V ( VN = 127V ), CORR. MAX.20KA                                                                                                                     | UN  | 3      | R\$ 47,23    | R\$ 57,84    | R\$ 141,69   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 3,00   | 100,00% | R\$ 141,69    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.14  | DISPOSITIVO DR, TETRAPOLAR (4 POLOS), SENSIBILIDADE 30MA, 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          | UN  | 1      | R\$ 234,67   | R\$ 287,40   | R\$ 234,67   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00   | 100,00% | R\$ 234,67    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.15  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020                                                                                                                       | UN  | 10     | R\$ 67,97    | R\$ 83,24    | R\$ 679,70   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 10,00  | 100,00% | R\$ 679,70    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.16  | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                              | UN  | 4      | R\$ 32,36    | R\$ 39,63    | R\$ 129,44   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 4,00   | 100,00% | R\$ 129,44    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.17  | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO 6500K, DIMESÃO 30x30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                 | UND | 33     | R\$ 78,66    | R\$ 96,33    | R\$ 2.595,78 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 33,00  | 100,00% | R\$ 2.595,78  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.18  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA PARA MEDIDOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO.                                                                                                             | UN  | 1      | R\$ 3.729,38 | R\$ 4.567,37 | R\$ 3.729,38 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00   | 100,00% | R\$ 3.729,38  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.19  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO NEUTRO E TERRA, PARA 36 DISJUNTORES DIN COM CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                         | UN  | 1      | R\$ 483,76   | R\$ 592,46   | R\$ 483,76   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00   | 100,00% | R\$ 483,76    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.20  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                   | M   | 858,18 | R\$ 2,92     | R\$ 3,57     | R\$ 2.505,88 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 858,18 | 100,00% | R\$ 2.505,88  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.21  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                     | M   | 342,78 | R\$ 4,51     | R\$ 5,52     | R\$ 1.545,93 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 342,78 | 100,00% | R\$ 1.545,93  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.22  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                   | M   | 68,9   | R\$ 17,05    | R\$ 20,88    | R\$ 1.174,74 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 68,90  | 100,00% | R\$ 1.174,74  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.23  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                          | M   | 3      | R\$ 8,54     | R\$ 10,45    | R\$ 25,62    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 3,00   | 100,00% | R\$ 25,62     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.24  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                              | M   | 51     | R\$ 7,64     | R\$ 9,35     | R\$ 389,64   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 51,00  | 100,00% | R\$ 389,64    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.25  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                       | M   | 22     | R\$ 7,46     | R\$ 9,13     | R\$ 164,12   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 22,00  | 100,00% | R\$ 164,12    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.26  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                  | M   | 21     | R\$ 9,07     | R\$ 11,10    | R\$ 190,47   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 21,00  | 100,00% | R\$ 190,47    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.27  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                | M   | 175    | R\$ 5,66     | R\$ 6,93     | R\$ 990,50   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 175,00 | 100,00% | R\$ 990,50    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.28  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023                                                                                                                                                         | UN  | 3      | R\$ 55,85    | R\$ 68,39    | R\$ 167,55   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 3,00   | 100,00% | R\$ 167,55    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.29  | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMP. MÃE: 72254 - SINAPI)                                                                                                                                                                     | M   | 6      | R\$ 47,34    | R\$ 57,97    | R\$ 284,04   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 6,00   | 100,00% | R\$ 284,04    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12     | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS                                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |              |      |       | R\$ -    |        |         | R\$ 22.731,60 |      | R\$ -    |
| 12.1   | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |              |              |              |      |       | R\$ -    |        |         | R\$ 2.846,65  |      | R\$ -    |
| 12.1.1 | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | UN  | 1      | R\$ 984,95   | R\$ 1.206,26 | R\$ 984,95   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00   | 100,00% | R\$ 984,95    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.1.2 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020         | UN  | 2      | R\$ 175,10   | R\$ 214,44   | R\$ 350,20   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00   | 100,00% | R\$ 350,20    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.1.3 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                           | UN  | 2      | R\$ 355,28   | R\$ 435,11   | R\$ 710,56   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00   | 100,00% | R\$ 710,56    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.1.4 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020                                                                                                                                                                            | UN  | 2      | R\$ 31,41    | R\$ 38,46    | R\$ 62,82    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00   | 100,00% | R\$ 62,82     | 0,00 | R\$ 0,00 |

|         |                                                                                                                                                                                                            |    |       |            |            |            |      |       |              |       |         |                      |      |              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|------------|------|-------|--------------|-------|---------|----------------------|------|--------------|
| 12.1.5  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020                                                                                     | UN | 2     | R\$ 64,62  | R\$ 79,14  | R\$ 129,24 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 2,00  | 100,00% | R\$ 129,24           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.1.6  | DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO. REF.: LALEKLA, COD. 30152702 OU EQUIVALENTE TECNICO                                                                                                                        | UN | 2     | R\$ 66,98  | R\$ 82,03  | R\$ 133,96 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 2,00  | 100,00% | R\$ 133,96           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.1.7  | DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO. REF.: LALEKLA, COD. 30152702 OU EQUIVALENTE TECNICO                                                                                                                        | UN | 2     | R\$ 66,98  | R\$ 82,03  | R\$ 133,96 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 2,00  | 100,00% | R\$ 133,96           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.1    | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA ( SINAPI 85005 - 12/2020)                                                                                                            | MF | 0,6   | R\$ 568,28 | R\$ 695,97 | R\$ 340,96 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 0,60  | 100,00% | R\$ 340,96           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2    | <b>HIDRAULICO</b>                                                                                                                                                                                          |    |       |            |            |            |      |       | <b>R\$ -</b> |       |         | <b>R\$ 1.737,76</b>  |      | <b>R\$ -</b> |
| 12.2.1  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 (¾") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016                                         | UN | 1     | R\$ 163,43 | R\$ 200,15 | R\$ 163,43 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 1,00  | 100,00% | R\$ 163,43           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.2  | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024                                                                                                                                      | UN | 1     | R\$ 102,58 | R\$ 125,62 | R\$ 102,58 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 1,00  | 100,00% | R\$ 102,58           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.3  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                                          | UN | 1     | R\$ 19,48  | R\$ 23,85  | R\$ 19,48  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 1,00  | 100,00% | R\$ 19,48            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.4  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                                            | UN | 1     | R\$ 16,03  | R\$ 19,63  | R\$ 16,03  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 1,00  | 100,00% | R\$ 16,03            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.5  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                               | UN | 3     | R\$ 5,90   | R\$ 7,22   | R\$ 17,70  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 3,00  | 100,00% | R\$ 17,70            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.6  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 | UN | 1     | R\$ 15,81  | R\$ 19,36  | R\$ 15,81  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 1,00  | 100,00% | R\$ 15,81            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.7  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                        | UN | 7     | R\$ 4,20   | R\$ 5,14   | R\$ 29,40  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 7,00  | 100,00% | R\$ 29,40            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.8  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                                             | UN | 1     | R\$ 4,30   | R\$ 5,26   | R\$ 4,30   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 1,00  | 100,00% | R\$ 4,30             | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.9  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                               | UN | 22    | R\$ 5,90   | R\$ 7,22   | R\$ 129,80 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 22,00 | 100,00% | R\$ 129,80           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.10 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                                              | UN | 5     | R\$ 12,34  | R\$ 15,11  | R\$ 61,70  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 5,00  | 100,00% | R\$ 61,70            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.11 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                                          | M  | 53,34 | R\$ 8,92   | R\$ 10,92  | R\$ 475,79 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 53,34 | 100,00% | R\$ 475,79           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.12 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                                          | M  | 0,28  | R\$ 8,92   | R\$ 10,92  | R\$ 2,49   | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 0,28  | 100,00% | R\$ 2,49             | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.13 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                | UN | 3     | R\$ 50,93  | R\$ 62,37  | R\$ 152,79 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 3,00  | 100,00% | R\$ 152,79           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.14 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                                          | UN | 1     | R\$ 19,48  | R\$ 23,85  | R\$ 19,48  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 1,00  | 100,00% | R\$ 19,48            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.15 | 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 | 5     | R\$ 9,43   | R\$ 11,54  | R\$ 47,15  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 5,00  | 100,00% | R\$ 47,15            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.16 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                                            | UN | 4     | R\$ 8,21   | R\$ 10,05  | R\$ 32,84  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 4,00  | 100,00% | R\$ 32,84            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.2.17 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021                                                                             | UN | 1     | R\$ 446,99 | R\$ 547,42 | R\$ 446,99 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 1,00  | 100,00% | R\$ 446,99           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.3    | <b>SANITÁRIO</b>                                                                                                                                                                                           |    |       |            |            |            |      |       | <b>R\$ -</b> |       |         | <b>R\$ 11.918,98</b> |      | <b>R\$ -</b> |
| 12.3.1  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020                                                       | UN | 2     | R\$ 435,33 | R\$ 533,14 | R\$ 870,66 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 2,00  | 100,00% | R\$ 870,66           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.3.2  | 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 | 2     | R\$ 53,05  | R\$ 64,97  | R\$ 106,10 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 2,00  | 100,00% | R\$ 106,10           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.3.3  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE 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     | R\$ 10,59  | R\$ 12,96  | R\$ 21,18  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 2,00  | 100,00% | R\$ 21,18            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.3.4  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                        | UN | 2     | R\$ 19,09  | R\$ 23,37  | R\$ 38,18  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 2,00  | 100,00% | R\$ 38,18            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.3.5  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022                                              | UN | 4     | R\$ 6,77   | R\$ 8,29   | R\$ 27,08  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 4,00  | 100,00% | R\$ 27,08            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.3.6  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                   | UN | 2     | R\$ 36,15  | R\$ 44,27  | R\$ 72,30  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 2,00  | 100,00% | R\$ 72,30            | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.3.7  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                    | M  | 16,21 | R\$ 26,64  | R\$ 32,62  | R\$ 431,83 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 16,21 | 100,00% | R\$ 431,83           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.3.8  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022                                                                          | M  | 11,02 | R\$ 9,83   | R\$ 12,03  | R\$ 108,32 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 11,02 | 100,00% | R\$ 108,32           | 0,00 | R\$ 0,00     |
| 12.3.9  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                              | M  | 1,5   | R\$ 40,96  | R\$ 50,16  | R\$ 61,44  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00     | 1,50  | 100,00% | R\$ 61,44            | 0,00 | R\$ 0,00     |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |              |              |               |      |       |          |       |         |               |      |          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|--------------|---------------|------|-------|----------|-------|---------|---------------|------|----------|
| 12.3.10 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                                              | M  | 2,17  | R\$ 14,96    | R\$ 18,32    | R\$ 32,46     | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,17  | 100,00% | R\$ 32,46     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.11 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                                                                 | UN | 1     | R\$ 258,71   | R\$ 316,84   | R\$ 258,71    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00  | 100,00% | R\$ 258,71    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.12 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                                                                 | UN | 1     | R\$ 2.714,68 | R\$ 3.324,66 | R\$ 2.714,68  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00  | 100,00% | R\$ 2.714,68  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.13 | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                                                               | UN | 1     | R\$ 3.535,65 | R\$ 4.330,11 | R\$ 3.535,65  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00  | 100,00% | R\$ 3.535,65  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.14 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                                                                  | UN | 1     | R\$ 3.225,40 | R\$ 3.950,14 | R\$ 3.225,40  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00  | 100,00% | R\$ 3.225,40  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.15 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                | UN | 1     | R\$ 8,03     | R\$ 9,83     | R\$ 8,03      | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00  | 100,00% | R\$ 8,03      | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.16 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                               | UN | 3     | R\$ 12,16    | R\$ 14,89    | R\$ 36,48     | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 3,00  | 100,00% | R\$ 36,48     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.17 | JOELHO 90 GRAUS C/ VISITA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: SINAPI (89744)                                                                                     | UN | 1     | R\$ 23,57    | R\$ 28,86    | R\$ 23,57     | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00  | 100,00% | R\$ 23,57     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.18 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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     | R\$ 7,02     | R\$ 8,59     | R\$ 14,04     | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00  | 100,00% | R\$ 14,04     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.19 | REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm. (REF.: SBC 053428 07/2023)                                                                                                                                                                                                   | UN | 1     | R\$ 25,35    | R\$ 31,04    | R\$ 25,35     | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,00  | 100,00% | R\$ 25,35     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.20 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                                                      | M3 | 4,05  | R\$ 60,96    | R\$ 74,65    | R\$ 246,88    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 4,05  | 100,00% | R\$ 246,88    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.3.21 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 3,88  | R\$ 15,63    | R\$ 19,14    | R\$ 60,64     | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 3,88  | 100,00% | R\$ 60,64     | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.4    | PLUVIAL                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |              |              |               |      |       | R\$ -    |       |         | R\$ 6.228,21  |      | R\$ -    |
| 12.4.1  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                                                                                                              | UN | 2     | R\$ 421,47   | R\$ 516,17   | R\$ 842,94    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00  | 100,00% | R\$ 842,94    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.4.2  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                                    | M  | 33,66 | R\$ 120,14   | R\$ 147,13   | R\$ 4.043,91  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 33,66 | 100,00% | R\$ 4.043,91  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.4.3  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                                | UN | 6     | R\$ 93,93    | R\$ 115,03   | R\$ 563,58    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 6,00  | 100,00% | R\$ 563,58    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.4.4  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                                   | UN | 2     | R\$ 54,05    | R\$ 66,19    | R\$ 108,10    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00  | 100,00% | R\$ 108,10    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.4.5  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                                                            | M  | 10,74 | R\$ 50,03    | R\$ 61,27    | R\$ 537,32    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 10,74 | 100,00% | R\$ 537,32    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 12.4.6  | RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm SBC (054046)                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 2     | R\$ 66,18    | R\$ 81,05    | R\$ 132,36    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 2,00  | 100,00% | R\$ 132,36    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 13      | RAMPA                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |              |              |               |      |       | R\$ -    |       |         | R\$ 10.128,78 |      | R\$ -    |
| 13.1    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                                       | M3 | 12,46 | R\$ 643,94   | R\$ 788,63   | R\$ 8.023,49  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 12,46 | 100,00% | R\$ 8.023,49  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 13.2    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                                                               | M2 | 41,54 | R\$ 17,71    | R\$ 21,68    | R\$ 735,67    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 41,54 | 100,00% | R\$ 735,67    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 13.3    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                                                                          | M3 | 1,4   | R\$ 502,51   | R\$ 615,42   | R\$ 703,51    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 1,40  | 100,00% | R\$ 703,51    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 13.4    | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 12,46 | R\$ 53,46    | R\$ 65,47    | R\$ 666,11    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 12,46 | 100,00% | R\$ 666,11    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 14      | MOBILIÁRIO                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |              |              |               |      |       | R\$ -    |       |         | R\$ 10.955,28 |      | R\$ -    |
| 14.1    | CADEIRA REBATÍVEL, ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS EM POLIPROPILENO, SEM ESTOFAMENTO, FIXAÇÃO NO PISO, DIMENSÃO: ASSENTO = 42X46,7, ESP 4MM/ENCOSTO = 42X45 ESP 4MM, MODELO FLORIPA C/ APOÍIA BRAÇOS, MARCA KANGO OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E FRETE. (REF.: ORSE 12187 12/2023) | UN | 24    | R\$ 456,47   | R\$ 559,03   | R\$ 10.955,28 | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 24,00 | 100,00% | R\$ 10.955,28 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15      | ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |              |              |               |      |       | R\$ -    |       |         | R\$ 7.178,47  |      | R\$ -    |
| 15.1    | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS                                                                                                                                                                                                     | M  | 9,79  | R\$ 75,16    | R\$ 92,04    | R\$ 735,81    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 9,79  | 100,00% | R\$ 735,81    | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.2    | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS                                                 | M  | 8,29  | R\$ 347,87   | R\$ 426,03   | R\$ 2.883,84  | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 8,29  | 100,00% | R\$ 2.883,84  | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 15.3    | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                | UN | 4     | R\$ 227,23   | R\$ 278,28   | R\$ 908,92    | 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 4,00  | 100,00% | R\$ 908,92    | 0,00 | R\$ 0,00 |

|               |                                                                                                                              |    |        |            |            |              |                |       |            |        |               |              |                |                    |        |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|--------------|----------------|-------|------------|--------|---------------|--------------|----------------|--------------------|--------|--|
| 15.4          | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020        | UN | 2      | R\$ 241,23 | R\$ 295,43 | R\$ 482,46   | 0,00           | 0,00% | R\$ 0,00   | 2,00   | 100,00%       | R\$ 482,46   | 0,00           | R\$ 0,00           |        |  |
| 15.5          | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020        | UN | 4      | R\$ 250,54 | R\$ 306,83 | R\$ 1.002,16 | 0,00           | 0,00% | R\$ 0,00   | 4,00   | 100,00%       | R\$ 1.002,16 | 0,00           | R\$ 0,00           |        |  |
| 15.6          | KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 12513) | UN | 2      | R\$ 582,64 | R\$ 713,55 | R\$ 1.165,28 | 0,00           | 0,00% | R\$ 0,00   | 2,00   | 100,00%       | R\$ 1.165,28 | 0,00           | R\$ 0,00           |        |  |
| 16            | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                              |    |        |            |            |              |                |       | R\$ -      |        |               | R\$ 3.569,93 |                | R\$ -              |        |  |
|               |                                                                                                                              |    |        |            |            |              |                |       |            |        |               |              |                |                    |        |  |
| 16.1          | LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=50CM FORNECIMENTO E COLOCACAO. REF: SINAPI (84124)                                                | UN | 15     | R\$ 206,17 | R\$ 252,49 | R\$ 3.092,55 | 0,00           | 0,00% | R\$ 0,00   | 15,00  | 100,00%       | R\$ 3.092,55 | 0,00           | R\$ 0,00           |        |  |
| 16.2          | LIMPEZA FINAL DE OBRA. (REF.: SINAPI 9537 11/2014)                                                                           | M² | 176,05 | R\$ 2,71   | R\$ 0,00   | R\$ 477,38   | 0,00           | 0,00% | R\$ 0,00   | 176,05 | 100,00%       | R\$ 477,38   | 0,00           | R\$ 0,00           |        |  |
|               |                                                                                                                              |    |        |            |            |              |                |       |            |        |               |              |                |                    |        |  |
| Total sem BDI |                                                                                                                              |    |        |            |            |              | R\$ 266.703,20 |       | 2º Medição |        | Total sem BDI |              | R\$ 55.791,36  | Valores a Executar |        |  |
| Total do BDI  |                                                                                                                              |    |        |            |            |              | R\$ 77.296,80  |       |            |        | Total do BDI  |              | R\$ 124.107,61 | R\$ 221.137,79     |        |  |
| Total com BDI |                                                                                                                              |    |        |            |            |              | R\$ 344.000,00 |       |            |        | Total com BDI |              | R\$ 68.316,25  | Valor Acumulado    |        |  |
|               |                                                                                                                              |    |        |            |            |              | 19,86%         |       |            |        |               |              | % Acumulado    |                    | 35,72% |  |

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO