



**Obra**  
**CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA**  
**CONSTRUÇÃO DE CRECHE, NO BAIRRO CASEB, NO MUNICÍPIO DE FEIRA**  
**DE SANTANA, INCLUINDO A ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS**  
**DE ARQUITETURA E PROJETOS COMPLEMENTARES**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2026 - Bahia**  
**ORSE - 06/2026 - Sergipe**

**B.D.I.**  
**28,64%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

| Item       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit<br>com BDI | Total             | Peso (%)      |
|------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| <b>1</b>   |          |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                               |     | <b>1</b> |            | <b>371.672,73</b>     | <b>371.672,73</b> | <b>5,10 %</b> |
| 1.1        | 90777    | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                           | H   | 660      | 135,68     | 174,53                | 115.189,80        | 1,58 %        |
| 1.2        | 94295    | SINAPI  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | MES | 11       | 10.310,49  | 13.263,41             | 145.897,51        | 2,00 %        |
| 1.3        | 93572    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | MES | 11       | 7.815,01   | 10.053,22             | 110.585,42        | 1,52 %        |
| <b>2</b>   |          |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                             |     | <b>1</b> |            | <b>300.743,11</b>     | <b>300.743,11</b> | <b>4,12 %</b> |
| <b>2.1</b> |          |         | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                 |     | <b>1</b> |            | <b>189.062,36</b>     | <b>189.062,36</b> | <b>2,59 %</b> |
| 2.1.1      | 103689   | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA<br>GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                | m²  | 6,48     | 447,55     | 575,72                | 3.730,66          | 0,05 %        |
| 2.1.2      | 98459    | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                    | m²  | 501,6    | 96,11      | 123,63                | 62.012,80         | 0,85 %        |
| 2.1.3      | 101509   | SINAPI  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE<br>EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O<br>POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025              | UN  | 1        | 2.205,59   | 2.837,27              | 2.837,27          | 0,04 %        |
| 2.1.4      | FNDE 03  | Próprio | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)                                                                                                                                 | UN  | 1        | 3.240,40   | 4.168,45              | 4.168,45          | 0,06 %        |
| 2.1.5      | 99059    | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS<br>CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                            | M   | 254      | 70,06      | 90,12                 | 22.890,48         | 0,31 %        |
| 2.1.6      | FNDE 231 | Próprio | LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,<br>PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI<br>MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS) | MÊS | 10       | 2.398,13   | 3.084,95              | 30.849,50         | 0,42 %        |
| 2.1.7      | FNDE 230 | Próprio | LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,<br>SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI<br>MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)            | MÊS | 10       | 1.922,34   | 2.472,89              | 24.728,90         | 0,34 %        |
| 2.1.8      | FNDE 232 | Próprio | LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,<br>COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI<br>MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)  | MÊS | 10       | 2.941,88   | 3.784,43              | 37.844,30         | 0,52 %        |
| <b>2.2</b> |          |         | <b>DEMOLIÇÕES E BOTA FORA</b>                                                                                                                                            |     | <b>1</b> |            | <b>27.271,61</b>      | <b>27.271,61</b>  | <b>0,37 %</b> |

|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                           |       |          |        |                   |                   |               |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 2.2.1      | 97625    | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                 | m³    | 41,54    | 60,11  | 77,32             | 3.211,87          | 0,04 %        |
| 2.2.2      | 104790   | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                | m³    | 7,7      | 139,31 | 179,20            | 1.379,84          | 0,02 %        |
| 2.2.3      | 21       | ORSE   | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado                                                                                                                                                                            | m     | 211,85   | 10,90  | 14,02             | 2.970,13          | 0,04 %        |
| 2.2.4      | 98525    | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                                                              | m²    | 3301,23  | 0,74   | 0,95              | 3.136,16          | 0,04 %        |
| 2.2.5      | 100984   | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026                                             | m³    | 422,04   | 9,54   | 12,27             | 5.178,43          | 0,07 %        |
| 2.2.6      | 95877    | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                                                                                        | M3XKM | 4220,44  | 2,10   | 2,70              | 11.395,18         | 0,16 %        |
| <b>2.3</b> |          |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>                                                                                                                                                                |       | <b>1</b> |        | <b>84.409,14</b>  | <b>84.409,14</b>  | <b>1,16 %</b> |
| 2.3.1      | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                          | m³    | 625,02   | 69,50  | 89,40             | 55.876,78         | 0,77 %        |
| 2.3.2      | 105561   | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | m³    | 905,51   | 9,19   | 11,82             | 10.703,12         | 0,15 %        |
| 2.3.3      | 95877    | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                                                                                        | M3XKM | 6250,2   | 2,10   | 2,70              | 16.875,54         | 0,23 %        |
| 2.3.4      | 101116   | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020                                                                                                                    | m³    | 280,5    | 2,65   | 3,40              | 953,70            | 0,01 %        |
| <b>3</b>   |          |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                  |       | <b>1</b> |        | <b>183.425,46</b> | <b>183.425,46</b> | <b>2,52 %</b> |
| 3.1        | 94304    | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                  | m³    | 585      | 82,01  | 105,49            | 61.711,65         | 0,85 %        |
| 3.2        | 96521    | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                   | m³    | 457,05   | 48,03  | 61,78             | 28.236,54         | 0,39 %        |
| 3.3        | 96525    | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                 | m³    | 264,04   | 66,18  | 85,13             | 22.477,72         | 0,31 %        |
| 3.4        | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026                                                                                      | m²    | 1317,99  | 8,85   | 11,38             | 14.998,72         | 0,21 %        |

|            |        |        |                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |                   |                   |               |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 3.5        | 104740 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                          | m³ | 619,96   | 34,40  | 44,25             | 27.433,23         | 0,38 %        |
| 3.6        | 104738 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                                         | m³ | 247,36   | 89,78  | 115,49            | 28.567,60         | 0,39 %        |
| <b>4</b>   |        |        | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                             |    | <b>1</b> |        | <b>276.401,15</b> | <b>276.401,15</b> | <b>3,79 %</b> |
| <b>4.1</b> |        |        | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                        |    | <b>1</b> |        | <b>94.401,75</b>  | <b>94.401,75</b>  | <b>1,29 %</b> |
| 4.1.1      | 100896 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026 | M  | 620      | 67,29  | 86,56             | 53.667,20         | 0,74 %        |
| 4.1.2      | 100897 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026 | M  | 205      | 135,60 | 174,43            | 35.758,15         | 0,49 %        |
| 4.1.3      | 95601  | SINAPI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                                                                        | UN | 165      | 23,45  | 30,16             | 4.976,40          | 0,07 %        |
| <b>4.2</b> |        |        | <b>CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS</b>                                                                                                                                                                                          |    | <b>1</b> |        | <b>26.481,34</b>  | <b>26.481,34</b>  | <b>0,36 %</b> |
| 4.2.1      | 96621  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                                                             | m³ | 1,37     | 270,07 | 347,41            | 475,95            | 0,01 %        |
| 4.2.2      | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                         | m² | 27,34    | 50,45  | 64,89             | 1.774,09          | 0,02 %        |
| 4.2.3      | 96535  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                              | m² | 20,39    | 156,53 | 201,36            | 4.105,73          | 0,06 %        |
| 4.2.4      | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                | KG | 762,7    | 14,82  | 19,06             | 14.537,06         | 0,20 %        |
| 4.2.5      | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                               | KG | 62,54    | 13,10  | 16,85             | 1.053,79          | 0,01 %        |
| 4.2.6      | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                | KG | 16,11    | 18,01  | 23,16             | 373,10            | 0,01 %        |
| 4.2.7      | 96558  | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                                                       | m³ | 3,38     | 957,13 | 1.231,25          | 4.161,62          | 0,06 %        |
| <b>4.3</b> |        |        | <b>CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS</b>                                                                                                                                                                                           |    | <b>1</b> |        | <b>155.518,06</b> | <b>155.518,06</b> | <b>2,13 %</b> |
| 4.3.1      | 96621  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                                                             | m³ | 20,24    | 270,07 | 347,41            | 7.031,57          | 0,10 %        |
| 4.3.2      | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                         | m² | 404,84   | 50,45  | 64,89             | 26.270,06         | 0,36 %        |

|            |        |        |                                                                                                                                      |    |          |        |                   |                   |                |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 4.3.3      | 96534  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024         | m² | 311,22   | 91,81  | 118,10            | 36.755,08         | 0,50 %         |
| 4.3.4      | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG | 394,89   | 19,18  | 24,67             | 9.741,93          | 0,13 %         |
| 4.3.5      | 96545  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                 | KG | 125,61   | 16,94  | 21,79             | 2.737,04          | 0,04 %         |
| 4.3.6      | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                | KG | 608,95   | 14,62  | 18,80             | 11.448,26         | 0,16 %         |
| 4.3.7      | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | KG | 6,88     | 11,07  | 14,24             | 97,97             | 0,00 %         |
| 4.3.8      | 104921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                | KG | 10,13    | 10,29  | 13,23             | 134,01            | 0,00 %         |
| 4.3.9      | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                 | KG | 286,78   | 21,81  | 28,05             | 8.044,17          | 0,11 %         |
| 4.3.10     | 96557  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 45,14    | 917,17 | 1.179,84          | 53.257,97         | 0,73 %         |
| <b>5</b>   |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>926.831,49</b> | <b>926.831,49</b> | <b>12,71 %</b> |
| <b>5.1</b> |        |        | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME</b>                                                                                              |    | <b>1</b> |        | <b>244.697,69</b> | <b>244.697,69</b> | <b>3,36 %</b>  |
| 5.1.1      | 96621  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                     | m³ | 43,64    | 270,07 | 347,41            | 15.160,97         | 0,21 %         |
| 5.1.2      | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                 | m² | 872,87   | 50,45  | 64,89             | 56.640,53         | 0,78 %         |
| 5.1.3      | 96536  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024               | m² | 525,3    | 79,60  | 102,39            | 53.785,46         | 0,74 %         |
| 5.1.4      | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | KG | 589,1    | 14,82  | 19,06             | 11.228,24         | 0,15 %         |
| 5.1.5      | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | KG | 521,55   | 13,10  | 16,85             | 8.788,11          | 0,12 %         |
| 5.1.6      | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | KG | 1219,83  | 11,07  | 14,24             | 17.370,37         | 0,24 %         |
| 5.1.7      | 104921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                | KG | 171,64   | 10,29  | 13,23             | 2.270,79          | 0,03 %         |
| 5.1.8      | 104922 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                               | KG | 32,95    | 11,18  | 14,38             | 473,82            | 0,01 %         |

|            |          |         |                                                                                                                                                                             |    |          |        |                   |                   |               |
|------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 5.1.9      | 104916   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG | 795,26   | 18,01  | 23,16             | 18.418,22         | 0,25 %        |
| 5.1.10     | 96557    | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                        | m³ | 51,33    | 917,17 | 1.179,84          | 60.561,18         | 0,83 %        |
| <b>5.2</b> |          |         | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>                                                                                                                                            |    | <b>1</b> |        | <b>114.163,01</b> | <b>114.163,01</b> | <b>1,57 %</b> |
| 5.2.1      | 92443    | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 581,21   | 55,08  | 70,85             | 41.178,72         | 0,56 %        |
| 5.2.2      | 92762    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 1755,23  | 11,09  | 14,26             | 25.029,57         | 0,34 %        |
| 5.2.3      | 92763    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 41,25    | 9,25   | 11,89             | 490,46            | 0,01 %        |
| 5.2.4      | 92764    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 13,26    | 8,89   | 11,43             | 151,56            | 0,00 %        |
| 5.2.5      | 92759    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 803,5    | 14,90  | 19,16             | 15.395,06         | 0,21 %        |
| 5.2.6      | FNDE 239 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)                                                                         | M³ | 29,2     | 849,72 | 1.093,07          | 31.917,64         | 0,44 %        |
| <b>5.3</b> |          |         | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>                                                                                                                                              |    | <b>1</b> |        | <b>174.434,99</b> | <b>174.434,99</b> | <b>2,39 %</b> |
| 5.3.1      | 92479    | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m² | 800,94   | 74,79  | 96,20             | 77.050,42         | 1,06 %        |
| 5.3.2      | 92761    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 958,05   | 12,57  | 16,17             | 15.491,66         | 0,21 %        |
| 5.3.3      | 92762    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 939,81   | 11,09  | 14,26             | 13.401,69         | 0,18 %        |
| 5.3.4      | 92763    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 164,31   | 9,25   | 11,89             | 1.953,64          | 0,03 %        |
| 5.3.5      | 92764    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 143,35   | 8,89   | 11,43             | 1.638,49          | 0,02 %        |
| 5.3.6      | 92759    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 713,59   | 14,90  | 19,16             | 13.672,38         | 0,19 %        |

|              |          |         |                                                                                                                                                       |    |          |        |                   |                   |               |
|--------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 5.3.7        | FNDE 240 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)              | M³ | 46,77    | 851,44 | 1.095,29          | 51.226,71         | 0,70 %        |
| <b>5.4</b>   |          |         | <b>CONCRETO ARMADO - LAJE</b>                                                                                                                         |    | <b>1</b> |        | <b>7.496,08</b>   | <b>7.496,08</b>   | <b>0,10 %</b> |
| <b>5.4.1</b> |          |         | <b>LAJE DE PISO - CASA MÁQUINAS E MASTRO</b>                                                                                                          |    | <b>1</b> |        | <b>4.624,39</b>   | <b>4.624,39</b>   | <b>0,06 %</b> |
| 5.4.1.1      | 97083    | SINAPI  | 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 | 12,94    | 3,93   | 5,05              | 65,34             | 0,00 %        |
| 5.4.1.2      | 96624    | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                             | m³ | 1,29     | 214,09 | 275,40            | 355,26            | 0,00 %        |
| 5.4.1.3      | 97087    | SINAPI  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                          | m² | 12,94    | 2,93   | 3,76              | 48,65             | 0,00 %        |
| 5.4.1.4      | 97086    | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021           | m² | 3,3      | 146,01 | 187,82            | 619,80            | 0,01 %        |
| 5.4.1.5      | 97091    | SINAPI  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021                                               | KG | 15,96    | 12,33  | 15,86             | 253,12            | 0,00 %        |
| 5.4.1.6      | 97096    | SINAPI  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                             | m³ | 1,27     | 794,00 | 1.021,40          | 1.297,17          | 0,02 %        |
| 5.4.1.7      | 97097    | SINAPI  | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                     | m² | 37,09    | 41,61  | 53,52             | 1.985,05          | 0,03 %        |
| <b>5.4.2</b> |          |         | <b>LAJE DE COBERTURA - CASA DE MÁQUINAS E CASA DE GÁS</b>                                                                                             |    | <b>1</b> |        | <b>2.871,69</b>   | <b>2.871,69</b>   | <b>0,04 %</b> |
| 5.4.2.1      | 92538    | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020           | m² | 15,15    | 34,83  | 44,80             | 678,72            | 0,01 %        |
| 5.4.2.2      | 92769    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG | 8,18     | 13,03  | 16,76             | 137,09            | 0,00 %        |
| 5.4.2.3      | 92770    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG | 13,31    | 11,97  | 15,39             | 204,84            | 0,00 %        |
| 5.4.2.4      | FNDE 240 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)              | M³ | 1,69     | 851,44 | 1.095,29          | 1.851,04          | 0,03 %        |
| <b>5.5</b>   |          |         | <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>                                                                                                                             |    | <b>1</b> |        | <b>386.039,72</b> | <b>386.039,72</b> | <b>5,29 %</b> |
| 5.5.1        | FNDE 607 | Próprio | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG) | KG | 19006    | 14,34  | 18,44             | 350.470,64        | 4,81 %        |

|            |        |        |                                                                                                                                                                  |    |          |        |                   |                   |               |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 5.5.2      | 100723 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | m² | 1611,6   | 13,61  | 17,50             | 28.203,00         | 0,39 %        |
| 5.5.3      | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                             | m² | 227,7    | 12,68  | 16,31             | 3.713,78          | 0,05 %        |
| 5.5.4      | 100739 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE        | m² | 227,7    | 12,47  | 16,04             | 3.652,30          | 0,05 %        |
| <b>6</b>   |        |        | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>                                                                                                                               |    | <b>1</b> |        | <b>216.872,52</b> | <b>216.872,52</b> | <b>2,97 %</b> |
| <b>6.1</b> |        |        | <b>ELEMENTOS VAZADOS</b>                                                                                                                                         |    | <b>1</b> |        | <b>1.436,59</b>   | <b>1.436,59</b>   | <b>0,02 %</b> |
| 6.1.1      | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                      | m² | 4,8      | 232,66 | 299,29            | 1.436,59          | 0,02 %        |
| <b>6.2</b> |        |        | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |        | <b>176.771,20</b> | <b>176.771,20</b> | <b>2,42 %</b> |
| 6.2.1      | 103368 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 823,51   | 81,91  | 105,36            | 86.765,01         | 1,19 %        |
| 6.2.2      | 103364 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | m² | 933,85   | 60,47  | 77,78             | 72.634,85         | 1,00 %        |
| 6.2.3      | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | m² | 17,16    | 111,40 | 143,30            | 2.459,02          | 0,03 %        |
| 6.2.4      | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                  | m² | 14,71    | 162,76 | 209,37            | 3.079,83          | 0,04 %        |
| 6.2.5      | 93200  | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                    | M  | 639,94   | 14,38  | 18,49             | 11.832,49         | 0,16 %        |
| <b>6.3</b> |        |        | <b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>                                                                                                                               |    | <b>1</b> |        | <b>15.878,36</b>  | <b>15.878,36</b>  | <b>0,22 %</b> |
| 6.3.1      | 105024 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                              | M  | 72,94    | 58,85  | 75,70             | 5.521,55          | 0,08 %        |
| 6.3.2      | 105023 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                              | M  | 2,9      | 72,83  | 93,68             | 271,67            | 0,00 %        |
| 6.3.3      | 105030 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                        | M  | 85,5     | 45,50  | 58,53             | 5.004,31          | 0,07 %        |
| 6.3.4      | 105029 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                        | M  | 71,3     | 55,40  | 71,26             | 5.080,83          | 0,07 %        |
| <b>6.4</b> |        |        | <b>DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>22.786,37</b>  | <b>22.786,37</b>  | <b>0,31 %</b> |

|            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |                   |                   |               |
|------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 6.4.1      | 102253   | SINAPI  | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025                                                                                                                               | m² | 14,29    | 795,64   | 1.023,51          | 14.625,95         | 0,20 %        |
| 6.4.2      | 102181   | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025                                                                                                                                                                 | m² | 5,94     | 582,36   | 749,14            | 4.449,89          | 0,06 %        |
| 6.4.3      | 102235   | SINAPI  | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS                                                                                                                                                                        | m² | 5,38     | 536,14   | 689,69            | 3.710,53          | 0,05 %        |
| <b>7</b>   |          |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                           |    | <b>1</b> |          | <b>622.714,24</b> | <b>622.714,24</b> | <b>8,54 %</b> |
| <b>7.1</b> |          |         | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |          | <b>76.240,83</b>  | <b>76.240,83</b>  | <b>1,05 %</b> |
| 7.1.1      | FNDE 243 | Próprio | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)  | UN | 17       | 1.411,98 | 1.816,37          | 30.878,29         | 0,42 %        |
| 7.1.2      | FNDE 247 | Próprio | PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                      | UN | 2        | 2.194,52 | 2.823,03          | 5.646,06          | 0,08 %        |
| 7.1.3      | FNDE 246 | Próprio | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | UN | 4        | 1.411,98 | 1.816,37          | 7.265,48          | 0,10 %        |
| 7.1.4      | FNDE 248 | Próprio | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)               | UN | 10       | 2.194,52 | 2.823,03          | 28.230,30         | 0,39 %        |
| 7.1.5      | FNDE 249 | Próprio | PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, 60x105CM NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL (UN)                                                                                                        | UN | 8        | 312,24   | 401,66            | 3.213,28          | 0,04 %        |
| 7.1.6      | FNDE 250 | Próprio | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)                                                                                                                                 | M² | 2,3      | 340,50   | 438,01            | 1.007,42          | 0,01 %        |
| <b>7.2</b> |          |         | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                               |    | <b>1</b> |          | <b>12.941,97</b>  | <b>12.941,97</b>  | <b>0,18 %</b> |
| 7.2.1      | 100705   | SINAPI  | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025                                                                                                                                                                               | UN | 8        | 79,65    | 102,46            | 819,68            | 0,01 %        |
| 7.2.2      | 100866   | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                                        | UN | 4        | 319,19   | 410,60            | 1.642,40          | 0,02 %        |
| 7.2.3      | FNDE 04  | Próprio | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)                                                                                                                                                               | M² | 19,84    | 201,21   | 258,83            | 5.135,18          | 0,07 %        |
| 7.2.4      | 102219   | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                       | m² | 205,25   | 20,25    | 26,04             | 5.344,71          | 0,07 %        |

|            |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |                  |                  |               |
|------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| <b>7.3</b> |          |         | <b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                                                             |    | <b>1</b> |        | <b>81.463,31</b> | <b>81.463,31</b> | <b>1,12 %</b> |
| 7.3.1      | FNDE 251 | Próprio | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)                                                                    | UN | 1        | 671,07 | 863,26           | 863,26           | 0,01 %        |
| 7.3.2      | FNDE 252 | Próprio | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                                        | M² | 1,68     | 489,09 | 629,16           | 1.056,98         | 0,01 %        |
| 7.3.3      | FNDE 253 | Próprio | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                              | M² | 6,72     | 489,09 | 629,16           | 4.227,95         | 0,06 %        |
| 7.3.4      | FNDE 254 | Próprio | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                    | M² | 143,1    | 353,19 | 454,34           | 65.016,05        | 0,89 %        |
| 7.3.5      | FNDE 255 | Próprio | PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                             | m² | 5,04     | 353,19 | 454,34           | 2.289,87         | 0,03 %        |
| 7.3.6      | FNDE 256 | Próprio | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                   | m² | 7,48     | 489,09 | 629,16           | 4.706,11         | 0,06 %        |
| 7.3.7      | FNDE 257 | Próprio | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | m² | 5,25     | 489,09 | 629,16           | 3.303,09         | 0,05 %        |
| <b>7.4</b> |          |         | <b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                                                            |    | <b>1</b> |        | <b>87.733,36</b> | <b>87.733,36</b> | <b>1,20 %</b> |
| 7.4.1      | FNDE 258 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                                   | M² | 0,88     | 459,06 | 590,53           | 519,66           | 0,01 %        |
| 7.4.2      | FNDE 259 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                        | m² | 1,6      | 459,06 | 590,53           | 944,84           | 0,01 %        |
| 7.4.3      | FNDE 275 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                                           | M² | 3,22     | 456,44 | 587,16           | 1.890,65         | 0,03 %        |

|        |          |         |                                                                                                                                                                                 |    |       |        |        |           |        |
|--------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-----------|--------|
| 7.4.4  | FNDE 262 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | m² | 2,03  | 459,06 | 590,53 | 1.198,77  | 0,02 % |
| 7.4.5  | FNDE 276 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS       | m² | 2,56  | 456,44 | 587,16 | 1.503,12  | 0,02 % |
| 7.4.6  | FNDE 263 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS             | m² | 2,1   | 459,06 | 590,53 | 1.240,11  | 0,02 % |
| 7.4.7  | FNDE 264 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)        | M² | 11,03 | 459,06 | 590,53 | 6.513,54  | 0,09 % |
| 7.4.8  | FNDE 268 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)       | M² | 6,3   | 459,06 | 590,53 | 3.720,33  | 0,05 % |
| 7.4.9  | FNDE 265 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)       | M² | 18,9  | 459,06 | 590,53 | 11.161,01 | 0,15 % |
| 7.4.10 | FNDE 269 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS           | m² | 2,1   | 459,06 | 590,53 | 1.240,11  | 0,02 % |
| 7.4.11 | FNDE 270 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)       | M² | 6,3   | 459,06 | 590,53 | 3.720,33  | 0,05 % |
| 7.4.12 | FNDE 271 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | m² | 8,4   | 459,06 | 590,53 | 4.960,45  | 0,07 % |
| 7.4.13 | FNDE 272 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS           | m² | 12,6  | 459,06 | 590,53 | 7.440,67  | 0,10 % |
| 7.4.14 | FNDE 273 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS           | m² | 33,6  | 459,06 | 590,53 | 19.841,80 | 0,27 % |
| 7.4.15 | FNDE 274 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS           | m² | 16,8  | 459,06 | 590,53 | 9.920,90  | 0,14 % |

|            |           |         |                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                   |                   |               |
|------------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 7.4.16     | FNDE 277  | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                    | m² | 5,44     | 456,44   | 587,16            | 3.194,15          | 0,04 %        |
| 7.4.17     | FNDE 108  | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                            | m² | 0,25     | 279,11   | 359,04            | 89,76             | 0,00 %        |
| 7.4.18     | FNDE 109  | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                           | m² | 0,5      | 279,11   | 359,04            | 179,52            | 0,00 %        |
| 7.4.19     | 25.20.020 | Próprio | TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO                                                                             | m² | 28,24    | 232,71   | 299,35            | 8.453,64          | 0,12 %        |
| <b>7.5</b> |           |         | <b>PORTAS DE VIDRO</b>                                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |          | <b>24.648,40</b>  | <b>24.648,40</b>  | <b>0,34 %</b> |
| 7.5.1      | FNDE 279  | Próprio | PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                                                                                       | m² | 8,51     | 1.193,08 | 1.534,77          | 13.060,89         | 0,18 %        |
| 7.5.2      | FNDE 278  | Próprio | PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                                                 | m² | 7,55     | 1.193,08 | 1.534,77          | 11.587,51         | 0,16 %        |
| <b>7.6</b> |           |         | <b>ESQUADRIA GERAL</b>                                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |          | <b>339.686,37</b> | <b>339.686,37</b> | <b>4,66 %</b> |
| 7.6.1      | FNDE 280  | Próprio | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                        | m² | 3,08     | 1.208,89 | 1.555,11          | 4.789,73          | 0,07 %        |
| 7.6.2      | FNDE 08   | Próprio | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                        | m² | 7,35     | 1.211,27 | 1.558,17          | 11.452,54         | 0,16 %        |
| 7.6.3      | FNDE 281  | Próprio | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)                                                                                                            | M² | 72,82    | 1.187,27 | 1.527,30          | 111.217,98        | 1,53 %        |
| 7.6.4      | FNDE 282  | Próprio | GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)                                                                                           | M² | 50,85    | 1.203,31 | 1.547,93          | 78.712,24         | 1,08 %        |
| 7.6.5      | FNDE 60   | Próprio | FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)                                                                                              | M² | 33,96    | 1.160,51 | 1.492,88          | 50.698,20         | 0,70 %        |
| 7.6.6      | FNDE 283  | Próprio | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO (M2)                                                                                                                                   | M² | 81,3     | 303,18   | 390,01            | 31.707,81         | 0,43 %        |
| 7.6.7      | FNDE 284  | Próprio | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2) | M² | 7,77     | 1.178,67 | 1.516,24          | 11.781,18         | 0,16 %        |
| 7.6.8      | FNDE 285  | Próprio | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2) | M² | 5,6      | 1.178,67 | 1.516,24          | 8.490,94          | 0,12 %        |
| 7.6.9      | FNDE 286  | Próprio | P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2) | M² | 2,4      | 1.178,67 | 1.516,24          | 3.638,97          | 0,05 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |                   |                   |               |
|-------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 7.6.10      | FNDE 287 | Próprio | P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,10 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   | m² | 2,2      | 1.178,67 | 1.516,24          | 3.335,72          | 0,05 %        |
| 7.6.11      | FNDE 120 | Próprio | GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS                                                                                                                                     | m² | 15,93    | 1.164,39 | 1.497,87          | 23.861,06         | 0,33 %        |
| <b>8</b>    |          |         | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |    | <b>1</b> |          | <b>448.685,87</b> | <b>448.685,87</b> | <b>6,15 %</b> |
| 8.1         | FNDE 20  | Próprio | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2) | M² | 1441     | 194,99   | 250,83            | 361.446,03        | 4,96 %        |
| 8.2         | 94228    | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                                 | M  | 34,41    | 89,43    | 115,04            | 3.958,52          | 0,05 %        |
| 8.3         | 94229    | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                                | M  | 154,5    | 163,54   | 210,37            | 32.502,16         | 0,45 %        |
| 8.4         | FNDE 65  | Próprio | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)                                                                                                                                                                        | M  | 86,02    | 143,39   | 184,45            | 15.866,38         | 0,22 %        |
| 8.5         | 100327   | SINAPI  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                                       | M  | 311,35   | 57,06    | 73,40             | 22.853,09         | 0,31 %        |
| 8.6         | 101979   | SINAPI  | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                                                                    | M  | 214,7    | 43,67    | 56,17             | 12.059,69         | 0,17 %        |
| <b>9</b>    |          |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |    | <b>1</b> |          | <b>59.790,46</b>  | <b>59.790,46</b>  | <b>0,82 %</b> |
| 9.1         | FNDE 172 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)                                                                                                                                                                                                        | M² | 696,69   | 47,34    | 60,89             | 42.421,45         | 0,58 %        |
| 9.2         | FNDE 173 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)                                                                                                                                                                                                                 | M² | 11,75    | 47,34    | 60,89             | 715,45            | 0,01 %        |
| 9.3         | FNDE 174 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)                                                                                                                                                                                                                 | M² | 206,93   | 47,34    | 60,89             | 12.599,96         | 0,17 %        |
| 9.4         | FNDE 175 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)                                                                                                                                                                                                               | M² | 50,17    | 47,34    | 60,89             | 3.054,85          | 0,04 %        |
| 9.5         | 98565    | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                                                                                                                                                      | m² | 11,75    | 66,08    | 85,00             | 998,75            | 0,01 %        |
| <b>10</b>   |          |         | <b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>                                                                                                                                                                                                                                         |    | <b>1</b> |          | <b>582.896,48</b> | <b>582.896,48</b> | <b>7,99 %</b> |
| <b>10.1</b> |          |         | <b>EDIFICAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |    | <b>1</b> |          | <b>582.896,48</b> | <b>582.896,48</b> | <b>7,99 %</b> |

|         |          |         |                                                                                                                                                                                     |    |         |       |        |            |        |
|---------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|------------|--------|
| 10.1.1  | 87905    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022    | m² | 1432,82 | 10,06 | 12,94  | 18.540,69  | 0,25 % |
| 10.1.2  | 87879    | SINAPI  | 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 | 2430,19 | 5,73  | 7,37   | 17.910,50  | 0,25 % |
| 10.1.3  | 87775    | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | m² | 1433,98 | 68,56 | 88,19  | 126.462,69 | 1,73 % |
| 10.1.4  | 104952   | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024          | m² | 1574,15 | 46,17 | 59,39  | 93.488,76  | 1,28 % |
| 10.1.5  | 87535    | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024             | m² | 1411,77 | 43,09 | 55,43  | 78.254,41  | 1,07 % |
| 10.1.6  | 87273    | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                  | m² | 660,81  | 65,92 | 84,79  | 56.030,07  | 0,77 % |
| 10.1.7  | FNDE 293 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)                          | M² | 139,67  | 64,73 | 83,26  | 11.628,92  | 0,16 % |
| 10.1.8  | FNDE 294 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)                             | M² | 8,46    | 64,73 | 83,26  | 704,37     | 0,01 % |
| 10.1.9  | FNDE 295 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)                           | M² | 15,01   | 64,73 | 83,26  | 1.249,73   | 0,02 % |
| 10.1.10 | FNDE 296 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)                         | M² | 8,75    | 64,73 | 83,26  | 728,52     | 0,01 % |
| 10.1.11 | FNDE 245 | Próprio | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)                                                                                                                               | M  | 218,4   | 33,18 | 42,68  | 9.321,31   | 0,13 % |
| 10.1.12 | FNDE 37  | Próprio | CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO (M)                                                                                                                                       | M  | 69,45   | 58,04 | 74,66  | 5.185,13   | 0,07 % |
| 10.1.13 | 96114    | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                               | m² | 471,12  | 82,59 | 106,24 | 50.051,78  | 0,69 % |
| 10.1.14 | 96121    | SINAPI  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                                                                                                       | M  | 644,42  | 13,70 | 17,62  | 11.354,68  | 0,16 % |

|             |          |         |                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |                   |                   |                |
|-------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 10.1.15     | FNDE 18  | Próprio | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 x 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)                                                              | M² | 734,55   | 107,93 | 138,84            | 101.984,92        | 1,40 %         |
| <b>11</b>   |          |         | <b>SISTEMAS DE PISOS</b>                                                                                                                                                                                                             |    | <b>1</b> |        | <b>757.175,75</b> | <b>757.175,75</b> | <b>10,38 %</b> |
| <b>11.1</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PREPARO DE PISO 8CM</b>                                                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>216.845,82</b> | <b>216.845,82</b> | <b>2,97 %</b>  |
| 11.1.1      | 97083    | SINAPI  | 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 | 1349,85  | 3,93   | 5,05              | 6.816,74          | 0,09 %         |
| 11.1.2      | 96624    | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                                            | m³ | 134,98   | 214,09 | 275,40            | 37.173,49         | 0,51 %         |
| 11.1.3      | 97087    | SINAPI  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                                                         | m² | 1349,85  | 2,93   | 3,76              | 5.075,43          | 0,07 %         |
| 11.1.4      | 97088    | SINAPI  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                                                                                               | KG | 1997,78  | 14,34  | 18,44             | 36.839,06         | 0,51 %         |
| 11.1.5      | 96620    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                                                                  | m³ | 108,7    | 936,42 | 1.204,61          | 130.941,10        | 1,80 %         |
| <b>11.2</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                          |    | <b>1</b> |        | <b>398.380,88</b> | <b>398.380,88</b> | <b>5,46 %</b>  |
| 11.2.1      | 87630    | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                          | m² | 766,78   | 52,78  | 67,89             | 52.056,69         | 0,71 %         |
| 11.2.2      | 87745    | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                       | m² | 618,91   | 67,38  | 86,67             | 53.640,92         | 0,74 %         |
| 11.2.3      | 104162   | SINAPI  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE | m² | 412,53   | 123,70 | 159,12            | 65.641,77         | 0,90 %         |
| 11.2.4      | 87257    | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                         | m² | 348      | 58,35  | 75,06             | 26.120,88         | 0,36 %         |
| 11.2.5      | 87251    | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                         | m² | 235,9    | 49,84  | 64,11             | 15.123,54         | 0,21 %         |
| 11.2.6      | FNDE 09  | Próprio | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)                                                                                                                                 | m² | 398,28   | 6,99   | 8,99              | 3.580,53          | 0,05 %         |
| 11.2.7      | FNDE 298 | Próprio | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. (M2)                                                                                                                                                  | M² | 32,9     | 286,14 | 368,09            | 12.110,16         | 0,17 %         |

|             |          |         |                                                                                                                                                            |    |          |        |                   |                   |               |
|-------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 11.2.8      | FNDE 297 | Próprio | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)                                                                    | M² | 115,08   | 286,14 | 368,09            | 42.359,79         | 0,58 %        |
| 11.2.9      | FNDE 299 | Próprio | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)                                                                            | M² | 30,19    | 286,14 | 368,09            | 11.112,63         | 0,15 %        |
| 11.2.10     | FNDE 300 | Próprio | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)                                                                     | M² | 220,11   | 286,14 | 368,09            | 81.020,28         | 1,11 %        |
| 11.2.11     | 88650    | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                | M  | 74,13    | 11,13  | 14,31             | 1.060,80          | 0,01 %        |
| 11.2.12     | 98688    | SINAPI  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026                                                                                                            | M  | 199,86   | 71,66  | 92,18             | 18.423,09         | 0,25 %        |
| 11.2.13     | 98689    | SINAPI  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026                                                                                            | M  | 107,69   | 116,44 | 149,78            | 16.129,80         | 0,22 %        |
| <b>11.3</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>                                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>64.265,64</b>  | <b>64.265,64</b>  | <b>0,88 %</b> |
| 11.3.1      | 92400    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022                                                | m² | 84       | 110,46 | 142,09            | 11.935,56         | 0,16 %        |
| 11.3.2      | FNDE 400 | Próprio | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)                                                                          | M  | 21       | 225,91 | 290,61            | 6.102,81          | 0,08 %        |
| 11.3.3      | FNDE 401 | Próprio | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)                                                                             | M  | 38,76    | 225,91 | 290,61            | 11.264,04         | 0,15 %        |
| 11.3.4      | FNDE 190 | Próprio | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)                                                                        | M² | 3,44     | 220,57 | 283,74            | 976,06            | 0,01 %        |
| 11.3.5      | FNDE 10  | Próprio | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)                                                                                                                    | m³ | 26,04    | 180,05 | 231,61            | 6.031,12          | 0,08 %        |
| 11.3.6      | 98504    | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024                                                                                                            | m² | 1028,08  | 14,83  | 19,07             | 19.605,48         | 0,27 %        |
| 11.3.7      | FNDE 38  | Próprio | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)                                                                                                               | M  | 6,88     | 17,96  | 23,10             | 158,92            | 0,00 %        |
| 11.3.8      | 97097    | SINAPI  | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                          | m² | 7,25     | 41,61  | 53,52             | 388,02            | 0,01 %        |
| 11.3.9      | 102991   | SINAPI  | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025                                                             | M  | 84,73    | 71,60  | 92,10             | 7.803,63          | 0,11 %        |
| <b>11.4</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE CONCRETO 8 CM</b>                                                                                                     |    | <b>1</b> |        | <b>77.683,41</b>  | <b>77.683,41</b>  | <b>1,07 %</b> |
| 11.4.1      | 97083    | SINAPI  | 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 | 591,02   | 3,93   | 5,05              | 2.984,65          | 0,04 %        |
| 11.4.2      | 96624    | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                  | m³ | 51,53    | 214,09 | 275,40            | 14.191,36         | 0,19 %        |
| 11.4.3      | 94994    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | 431,61   | 108,98 | 140,19            | 60.507,40         | 0,83 %        |
| <b>12</b>   |          |         | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                              |    | <b>1</b> |        | <b>188.536,83</b> | <b>188.536,83</b> | <b>2,59 %</b> |
| <b>12.1</b> |          |         | <b>PINTURA PAREDES</b>                                                                                                                                     |    | <b>1</b> |        | <b>159.993,90</b> | <b>159.993,90</b> | <b>2,19 %</b> |

|             |          |         |                                                                                                        |    |          |       |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|------------------|------------------|---------------|
| 12.1.1      | 88497    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023            | m² | 1380,6   | 19,59 | 25,20            | 34.791,12        | 0,48 %        |
| 12.1.2      | 96135    | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024               | m² | 1360,44  | 32,11 | 41,30            | 56.186,17        | 0,77 %        |
| 12.1.3      | FNDE 402 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)                 | M² | 2203,57  | 14,26 | 18,34            | 40.413,47        | 0,55 %        |
| 12.1.4      | FNDE 403 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)                    | M² | 15,55    | 14,26 | 18,34            | 285,18           | 0,00 %        |
| 12.1.5      | FNDE 404 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)                       | M² | 454,59   | 14,26 | 18,34            | 8.337,18         | 0,11 %        |
| 12.1.6      | FNDE 405 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)                        | M² | 154,44   | 14,26 | 18,34            | 2.832,42         | 0,04 %        |
| 12.1.7      | FNDE 35  | Próprio | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)   | M² | 98,15    | 71,23 | 91,63            | 8.993,48         | 0,12 %        |
| 12.1.8      | FNDE 36  | Próprio | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2) | M² | 84,65    | 71,23 | 91,63            | 7.756,47         | 0,11 %        |
| 12.1.9      | FNDE 201 | Próprio | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)                        | M² | 15,3     | 20,25 | 26,04            | 398,41           | 0,01 %        |
| <b>12.2</b> |          |         | <b>PINTURA DE FORROS</b>                                                                               |    | <b>1</b> |       | <b>25.461,97</b> | <b>25.461,97</b> | <b>0,35 %</b> |
| 12.2.1      | 88494    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                | m² | 481,05   | 24,11 | 31,01            | 14.917,36        | 0,20 %        |
| 12.2.2      | 88488    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                      | m² | 481,05   | 17,04 | 21,92            | 10.544,61        | 0,14 %        |
| <b>12.3</b> |          |         | <b>PISO - ESTACIONAMENTO</b>                                                                           |    | <b>1</b> |       | <b>805,71</b>    | <b>805,71</b>    | <b>0,01 %</b> |
| 12.3.1      | FNDE 406 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)    | M² | 3,32     | 74,04 | 95,24            | 316,19           | 0,00 %        |
| 12.3.2      | FNDE 407 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)       | M² | 2,49     | 74,04 | 95,24            | 237,14           | 0,00 %        |
| 12.3.3      | FNDE 409 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)      | M² | 2,65     | 74,04 | 95,24            | 252,38           | 0,00 %        |
| <b>12.4</b> |          |         | <b>PISO PLAYGROUND</b>                                                                                 |    | <b>1</b> |       | <b>2.275,25</b>  | <b>2.275,25</b>  | <b>0,03 %</b> |
| 12.4.1      | FNDE 406 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)    | M² | 3,96     | 74,04 | 95,24            | 377,15           | 0,01 %        |
| 12.4.2      | FNDE 407 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)       | M² | 3,23     | 74,04 | 95,24            | 307,62           | 0,00 %        |
| 12.4.3      | FNDE 409 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)      | M² | 1,72     | 74,04 | 95,24            | 163,81           | 0,00 %        |
| 12.4.4      | FNDE 409 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)      | M² | 10,49    | 74,04 | 95,24            | 999,06           | 0,01 %        |
| 12.4.5      | FNDE 410 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)    | M² | 2,3      | 74,04 | 95,24            | 219,05           | 0,00 %        |
| 12.4.6      | FNDE 411 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)      | M² | 1,7      | 74,04 | 95,24            | 161,90           | 0,00 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                                      |    |          |       |                   |                   |               |
|-------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-------------------|-------------------|---------------|
| 12.4.7      | FNDE 412 | Próprio | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)                                                                 | m² | 0,49     | 74,04 | 95,24             | 46,66             | 0,00 %        |
| <b>13</b>   |          |         | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |       | <b>193.863,09</b> | <b>193.863,09</b> | <b>2,66 %</b> |
| <b>13.1</b> |          |         | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>                                                                                                                           |    | <b>1</b> |       | <b>77.370,94</b>  | <b>77.370,94</b>  | <b>1,06 %</b> |
| 13.1.1      | 89356    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M  | 407,4    | 26,85 | 34,53             | 14.067,52         | 0,19 %        |
| 13.1.2      | 103978   | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M  | 15,5     | 27,99 | 36,00             | 558,00            | 0,01 %        |
| 13.1.3      | 103979   | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M  | 51,5     | 32,00 | 41,16             | 2.119,74          | 0,03 %        |
| 13.1.4      | 89450    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | M  | 44,5     | 29,05 | 37,36             | 1.662,52          | 0,02 %        |
| 13.1.5      | 89452    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | M  | 316,7    | 64,80 | 83,35             | 26.396,94         | 0,36 %        |
| 13.1.6      | FNDE 119 | Próprio | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)                                                                   | UN | 24       | 36,78 | 47,31             | 1.135,44          | 0,02 %        |
| 13.1.7      | 89429    | SINAPI  | 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 | 83       | 6,83  | 8,78              | 728,74            | 0,01 %        |
| 13.1.8      | 103992   | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2        | 12,43 | 15,98             | 31,96             | 0,00 %        |
| 13.1.9      | 104001   | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 56       | 14,84 | 19,09             | 1.069,04          | 0,01 %        |
| 13.1.10     | 89616    | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN | 16       | 40,95 | 52,67             | 842,72            | 0,01 %        |
| 13.1.11     | 103959   | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN | 16       | 15,62 | 20,09             | 321,44            | 0,00 %        |
| 13.1.12     | 103968   | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN | 38       | 16,99 | 21,85             | 830,30            | 0,01 %        |
| 13.1.13     | FNDE 413 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                 | UN | 18       | 29,30 | 37,69             | 678,42            | 0,01 %        |
| 13.1.14     | 104034   | SINAPI  | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                                        | UN | 1        | 28,18 | 36,25             | 36,25             | 0,00 %        |

|         |          |         |                                                                                                                                                   |    |     |        |        |          |        |
|---------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|----------|--------|
| 13.1.15 | 103986   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN | 25  | 29,51  | 37,96  | 949,00   | 0,01 % |
| 13.1.16 | 89408    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 216 | 9,88   | 12,70  | 2.743,20 | 0,04 % |
| 13.1.17 | 103980   | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 2   | 19,17  | 24,66  | 49,32    | 0,00 % |
| 13.1.18 | 103984   | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 5   | 21,44  | 27,58  | 137,90   | 0,00 % |
| 13.1.19 | 89505    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 1   | 41,68  | 53,61  | 53,61    | 0,00 % |
| 13.1.20 | 89521    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 45  | 121,59 | 156,41 | 7.038,45 | 0,10 % |
| 13.1.21 | FNDE 415 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)                                             | UN | 4   | 9,88   | 12,70  | 50,80    | 0,00 % |
| 13.1.22 | 89409    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 2   | 10,65  | 13,70  | 27,40    | 0,00 % |
| 13.1.23 | 103981   | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 1   | 19,23  | 24,73  | 24,73    | 0,00 % |
| 13.1.24 | 89366    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 38  | 17,38  | 22,35  | 849,30   | 0,01 % |
| 13.1.25 | 90373    | SINAPI  | 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 | 83  | 14,06  | 18,08  | 1.500,64 | 0,02 % |
| 13.1.26 | 89424    | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN | 40  | 7,31   | 9,40   | 376,00   | 0,01 % |
| 13.1.27 | 103995   | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | UN | 16  | 16,32  | 20,99  | 335,84   | 0,00 % |
| 13.1.28 | 89597    | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | UN | 53  | 23,10  | 29,71  | 1.574,63 | 0,02 % |
| 13.1.29 | 89385    | SINAPI  | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN | 3   | 8,06   | 10,36  | 31,08    | 0,00 % |
| 13.1.30 | 89614    | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | UN | 15  | 59,21  | 76,16  | 1.142,40 | 0,02 % |
| 13.1.31 | 89440    | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN | 64  | 13,59  | 17,48  | 1.118,72 | 0,02 % |

|             |          |         |                                                                                                                                                       |    |          |           |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|------------------|---------------|
| 13.1.32     | 104011   | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN | 1        | 27,26     | 35,06            | 35,06            | 0,00 %        |
| 13.1.33     | 104004   | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN | 8        | 32,07     | 41,25            | 330,00           | 0,00 %        |
| 13.1.34     | 89628    | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN | 3        | 48,54     | 62,44            | 187,32           | 0,00 %        |
| 13.1.35     | 89631    | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN | 18       | 105,26    | 135,40           | 2.437,20         | 0,03 %        |
| 13.1.36     | 104006   | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN | 19       | 26,87     | 34,56            | 656,64           | 0,01 %        |
| 13.1.37     | 89632    | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN | 33       | 120,86    | 155,47           | 5.130,51         | 0,07 %        |
| 13.1.38     | 89396    | SINAPI  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4        | 21,80     | 28,04            | 112,16           | 0,00 %        |
| <b>13.2</b> |          |         | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>                                                                                                                 |    | <b>1</b> |           | <b>29.023,39</b> | <b>29.023,39</b> | <b>0,40 %</b> |
| 13.2.1      | 94500    | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                 | UN | 8        | 374,24    | 481,42           | 3.851,36         | 0,05 %        |
| 13.2.2      | 94794    | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                          | UN | 16       | 177,84    | 228,77           | 3.660,32         | 0,05 %        |
| 13.2.3      | 89987    | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | UN | 39       | 100,53    | 129,32           | 5.043,48         | 0,07 %        |
| 13.2.4      | 89985    | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                           | UN | 13       | 95,56     | 122,92           | 1.597,96         | 0,02 %        |
| 13.2.5      | 103042   | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                        | UN | 1        | 21,07     | 27,10            | 27,10            | 0,00 %        |
| 13.2.6      | 90371    | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                          | UN | 1        | 24,92     | 32,05            | 32,05            | 0,00 %        |
| 13.2.7      | 94496    | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                             | UN | 1        | 89,18     | 114,72           | 114,72           | 0,00 %        |
| 13.2.8      | FNDE 215 | Próprio | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                        | UN | 24       | 476,02    | 612,35           | 14.696,40        | 0,20 %        |
| <b>13.3</b> |          |         | <b>RESERVATÓRIO 30.000 L</b>                                                                                                                          |    | <b>1</b> |           | <b>87.468,76</b> | <b>87.468,76</b> | <b>1,20 %</b> |
| 13.3.1      | FNDE 471 | Próprio | RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA                                                               | UN | 1        | 67.995,00 | 87.468,76        | 87.468,76        | 1,20 %        |
| <b>14</b>   |          |         | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>                                                                                                                  |    | <b>1</b> |           | <b>73.287,31</b> | <b>73.287,31</b> | <b>1,00 %</b> |
| <b>14.1</b> |          |         | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>                                                                                                                   |    | <b>1</b> |           | <b>38.044,67</b> | <b>38.044,67</b> | <b>0,52 %</b> |

|             |          |         |                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 14.1.1      | 89578    | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                             | M  | 163      | 32,10  | 41,29            | 6.730,27         | 0,09 %        |
| 14.1.2      | 89580    | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                             | M  | 65,7     | 66,07  | 84,99            | 5.583,84         | 0,08 %        |
| 14.1.3      | 90702    | SINAPI  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                             | M  | 39,7     | 108,90 | 140,08           | 5.561,17         | 0,08 %        |
| 14.1.4      | 90703    | SINAPI  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                             | M  | 62,8     | 170,22 | 218,97           | 13.751,31        | 0,19 %        |
| 14.1.5      | 89509    | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                             | M  | 32,4     | 23,72  | 30,51            | 988,52           | 0,01 %        |
| 14.1.6      | 89571    | SINAPI  | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                       | UN | 6        | 67,05  | 86,25            | 517,50           | 0,01 %        |
| 14.1.7      | 104178   | SINAPI  | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                            | UN | 6        | 21,14  | 27,19            | 163,14           | 0,00 %        |
| 14.1.8      | FNDE 30  | Próprio | CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)                                             | UN | 2        | 104,77 | 134,77           | 269,54           | 0,00 %        |
| 14.1.9      | 89585    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                 | UN | 16       | 45,69  | 58,77            | 940,32           | 0,01 %        |
| 14.1.10     | 89520    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                 | UN | 2        | 15,77  | 20,28            | 40,56            | 0,00 %        |
| 14.1.11     | 89584    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                 | UN | 48       | 44,72  | 57,52            | 2.760,96         | 0,04 %        |
| 14.1.12     | 104345   | SINAPI  | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1        | 43,40  | 55,82            | 55,82            | 0,00 %        |
| 14.1.13     | FNDE 416 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)                                    | UN | 3        | 98,57  | 126,80           | 380,40           | 0,01 %        |
| 14.1.14     | FNDE 421 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                         | UN | 2        | 98,57  | 126,80           | 253,60           | 0,00 %        |
| 14.1.15     | 89549    | SINAPI  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                         | UN | 2        | 18,55  | 23,86            | 47,72            | 0,00 %        |
| <b>14.2</b> |          |         | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                   |    | <b>1</b> |        | <b>20.606,60</b> | <b>20.606,60</b> | <b>0,28 %</b> |

|             |          |         |                                                                                                                                                                                          |    |          |          |                   |                   |               |
|-------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 14.2.1      | 99253    | SINAPI  | 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 | 13       | 657,89   | 846,30            | 11.001,90         | 0,15 %        |
| 14.2.2      | FNDE 955 | Próprio | TAMPA TIPO GRELHA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM (UN)                                                                                                                      | UN | 13       | 539,21   | 693,63            | 9.017,19          | 0,12 %        |
| 14.2.3      | 89482    | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                 | UN | 11       | 41,52    | 53,41             | 587,51            | 0,01 %        |
| <b>14.3</b> |          |         | <b>SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA</b>                                                                                                                                                          |    | <b>1</b> |          | <b>14.636,04</b>  | <b>14.636,04</b>  | <b>0,20 %</b> |
| 14.3.1      | FNDE 78  | Próprio | CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros (UN)                                                                                                                         | UN | 6        | 1.443,60 | 1.857,04          | 11.142,24         | 0,15 %        |
| 14.3.2      | FNDE 79  | Próprio | SMART FILTRO (UN)                                                                                                                                                                        | UN | 6        | 452,66   | 582,30            | 3.493,80          | 0,05 %        |
| <b>15</b>   |          |         | <b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO</b>                                                                                                                                                   |    | <b>1</b> |          | <b>140.926,31</b> | <b>140.926,31</b> | <b>1,93 %</b> |
| <b>15.1</b> |          |         | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>                                                                                                                                                             |    | <b>1</b> |          | <b>40.052,59</b>  | <b>40.052,59</b>  | <b>0,55 %</b> |
| 15.1.1      | 89711    | SINAPI  | 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  | 88,7     | 23,73    | 30,52             | 2.707,12          | 0,04 %        |
| 15.1.2      | 89712    | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M  | 207,2    | 29,46    | 37,89             | 7.850,80          | 0,11 %        |
| 15.1.3      | 89713    | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M  | 21,1     | 36,54    | 47,00             | 991,70            | 0,01 %        |
| 15.1.4      | 89714    | SINAPI  | 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  | 252,1    | 41,03    | 52,78             | 13.305,83         | 0,18 %        |
| 15.1.5      | 89849    | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                             | M  | 39       | 57,28    | 73,68             | 2.873,52          | 0,04 %        |
| 15.1.6      | 104341   | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 24       | 11,42    | 14,69             | 352,56            | 0,00 %        |
| 15.1.7      | 89728    | SINAPI  | CURVA CURTA 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 | 74       | 14,07    | 18,09             | 1.338,66          | 0,02 %        |
| 15.1.8      | 89733    | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 8        | 23,80    | 30,61             | 244,88            | 0,00 %        |
| 15.1.9      | 89748    | SINAPI  | CURVA CURTA 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 | 24       | 42,67    | 54,89             | 1.317,36          | 0,02 %        |

|         |          |         |                                                                                                                                                                         |    |    |        |        |          |        |
|---------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--------|----------|--------|
| 15.1.10 | FNDE 417 | Próprio | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO              | UN | 3  | 56,72  | 72,96  | 218,88   | 0,00 % |
| 15.1.11 | 104063   | SINAPI  | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                  | UN | 5  | 66,52  | 85,57  | 427,85   | 0,01 % |
| 15.1.12 | FNDE 420 | Próprio | CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO             | UN | 4  | 42,67  | 54,89  | 219,56   | 0,00 % |
| 15.1.13 | 89726    | SINAPI  | JOELHO 45 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 | 40 | 11,52  | 14,81  | 592,40   | 0,01 % |
| 15.1.14 | 89732    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 60 | 16,48  | 21,19  | 1.271,40 | 0,02 % |
| 15.1.15 | 89739    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 4  | 24,31  | 31,27  | 125,08   | 0,00 % |
| 15.1.16 | 89746    | SINAPI  | JOELHO 45 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 | 7  | 29,22  | 37,58  | 263,06   | 0,00 % |
| 15.1.17 | 89855    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                | UN | 3  | 109,15 | 140,41 | 421,23   | 0,01 % |
| 15.1.18 | 89724    | SINAPI  | 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 | 46 | 11,30  | 14,53  | 668,38   | 0,01 % |
| 15.1.19 | 89731    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 51 | 15,79  | 20,31  | 1.035,81 | 0,01 % |
| 15.1.20 | 89744    | SINAPI  | 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 | 15 | 28,43  | 36,57  | 548,55   | 0,01 % |
| 15.1.21 | 89797    | SINAPI  | 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 | 13 | 51,75  | 66,57  | 865,41   | 0,01 % |

|             |          |         |                                                                                                                                                                        |    |          |           |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|------------------|---------------|
| 15.1.22     | 89785    | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 21       | 27,34     | 35,17            | 738,57           | 0,01 %        |
| 15.1.23     | 89783    | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 9        | 16,31     | 20,98            | 188,82           | 0,00 %        |
| 15.1.24     | 89569    | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                               | UN | 6        | 88,98     | 114,46           | 686,76           | 0,01 %        |
| 15.1.25     | FNDE 418 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)                                      | UN | 16       | 33,45     | 43,03            | 688,48           | 0,01 %        |
| 15.1.26     | FNDE 419 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                            | UN | 2        | 33,45     | 43,03            | 86,06            | 0,00 %        |
| 15.1.27     | 89549    | SINAPI  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN | 1        | 18,55     | 23,86            | 23,86            | 0,00 %        |
| <b>15.2</b> |          |         | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |           | <b>35.768,60</b> | <b>35.768,60</b> | <b>0,49 %</b> |
| 15.2.1      | 99253    | SINAPI  | 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 | 17       | 657,89    | 846,30           | 14.387,10        | 0,20 %        |
| 15.2.2      | FNDE 971 | Próprio | TAMPA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM (UN)                                                                                                                | UN | 17       | 665,01    | 855,46           | 14.542,82        | 0,20 %        |
| 15.2.3      | 104328   | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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 | 17       | 73,91     | 95,07            | 1.616,19         | 0,02 %        |
| 15.2.4      | 89708    | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN | 6        | 107,59    | 138,40           | 830,40           | 0,01 %        |
| 15.2.5      | 89495    | SINAPI  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                      | UN | 22       | 19,18     | 24,67            | 542,74           | 0,01 %        |
| 15.2.6      | PMFS_06  | Próprio | RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                                        | UN | 6        | 251,09    | 323,00           | 1.938,00         | 0,03 %        |
| 15.2.7      | 98102    | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                              | UN | 7        | 212,26    | 273,05           | 1.911,35         | 0,03 %        |
| <b>15.3</b> |          |         | <b>UNIDADE DE TRATAMENTO</b>                                                                                                                                           |    | <b>1</b> |           | <b>39.709,12</b> | <b>39.709,12</b> | <b>0,54 %</b> |
| 15.3.1      | 98087    | SINAPI  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN | 1        | 12.778,62 | 16.438,41        | 16.438,41        | 0,23 %        |

|             |        |        |                                                                                                                                                                       |    |          |          |                  |                  |               |
|-------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 15.3.2      | 98065  | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020      | UN | 1        | 8.874,99 | 11.416,78        | 11.416,78        | 0,16 %        |
| 15.3.3      | 98090  | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN | 1        | 9.214,81 | 11.853,93        | 11.853,93        | 0,16 %        |
| <b>15.4</b> |        |        | <b>VENTILAÇÃO</b>                                                                                                                                                     |    | <b>1</b> |          | <b>25.396,00</b> | <b>25.396,00</b> | <b>0,35 %</b> |
| 15.4.1      | 89732  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 46       | 16,48    | 21,19            | 974,74           | 0,01 %        |
| 15.4.2      | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 248      | 15,79    | 20,31            | 5.036,88         | 0,07 %        |
| 15.4.3      | 89805  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022          | UN | 2        | 21,07    | 27,10            | 54,20            | 0,00 %        |
| 15.4.4      | 89785  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 39       | 27,34    | 35,17            | 1.371,63         | 0,02 %        |
| 15.4.5      | 89753  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN | 2        | 9,97     | 12,82            | 25,64            | 0,00 %        |
| 15.4.6      | 104348 | SINAPI | 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 | 24       | 10,69    | 13,75            | 330,00           | 0,00 %        |
| 15.4.7      | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 388,2    | 29,46    | 37,89            | 14.708,89        | 0,20 %        |
| 15.4.8      | 89696  | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                           | UN | 2        | 82,59    | 106,24           | 212,48           | 0,00 %        |
| 15.4.9      | 104344 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN | 6        | 41,43    | 53,29            | 319,74           | 0,00 %        |
| 15.4.10     | 89784  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 56       | 25,12    | 32,31            | 1.809,36         | 0,02 %        |

|           |          |         |                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |                   |                   |               |
|-----------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 15.4.11   | 89630    | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                              | UN | 7        | 61,35  | 78,92             | 552,44            | 0,01 %        |
| <b>16</b> |          |         | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                                                              |    | <b>1</b> |        | <b>106.779,67</b> | <b>106.779,67</b> | <b>1,46 %</b> |
| 16.1      | 2085     | ORSE    | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubode ligação e engate plástico - Rev 04 | un | 6        | 462,47 | 594,92            | 3.569,52          | 0,05 %        |
| 16.2      | 100848   | SINAPI  | BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS                                                                                   | UN | 18       | 679,30 | 873,85            | 15.729,30         | 0,22 %        |
| 16.3      | 100849   | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                                          | UN | 6        | 41,51  | 53,39             | 320,34            | 0,00 %        |
| 16.4      | 100851   | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                                              | UN | 18       | 82,84  | 106,56            | 1.918,08          | 0,03 %        |
| 16.5      | FNDE 11  | Próprio | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)                                                                                                               | UN | 4        | 525,55 | 676,06            | 2.704,24          | 0,04 %        |
| 16.6      | FNDE 219 | Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                                          | UN | 4        | 173,38 | 223,03            | 892,12            | 0,01 %        |
| 16.7      | 86901    | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                          | UN | 22       | 170,94 | 219,89            | 4.837,58          | 0,07 %        |
| 16.8      | 86902    | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                         | UN | 6        | 352,23 | 453,10            | 2.718,60          | 0,04 %        |
| 16.9      | 86872    | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                   | UN | 6        | 861,72 | 1.108,51          | 6.651,06          | 0,09 %        |
| 16.10     | 86900    | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                           | UN | 10       | 185,67 | 238,84            | 2.388,40          | 0,03 %        |
| 16.11     | FNDE 217 | Próprio | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                                                                  | UN | 7        | 192,52 | 247,65            | 1.733,55          | 0,02 %        |
| 16.12     | 100852   | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                           | UN | 1        | 202,94 | 261,06            | 261,06            | 0,00 %        |
| 16.13     | 86877    | SINAPI  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                    | UN | 42       | 65,50  | 84,25             | 3.538,50          | 0,05 %        |
| 16.14     | 86878    | SINAPI  | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                        | UN | 18       | 70,44  | 90,61             | 1.630,98          | 0,02 %        |
| 16.15     | 86883    | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                               | UN | 42       | 12,21  | 15,70             | 659,40            | 0,01 %        |
| 16.16     | 86882    | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                       | UN | 18       | 22,73  | 29,23             | 526,14            | 0,01 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                |    |          |          |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 16.17       | FNDE 224 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)                                      | UN | 28       | 146,35   | 188,26           | 5.271,28         | 0,07 %        |
| 16.18       | 86911    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                   | UN | 19       | 90,44    | 116,34           | 2.210,46         | 0,03 %        |
| 16.19       | FNDE 14  | Próprio | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)                                                                  | UN | 2        | 267,50   | 344,11           | 688,22           | 0,01 %        |
| 16.20       | 86913    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                              | UN | 15       | 57,65    | 74,16            | 1.112,40         | 0,02 %        |
| 16.21       | FNDE 225 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)                                                     | UN | 4        | 353,16   | 454,30           | 1.817,20         | 0,02 %        |
| 16.22       | FNDE 13  | Próprio | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)                                                           | UN | 4        | 190,59   | 245,17           | 980,68           | 0,01 %        |
| 16.23       | 86887    | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                  | UN | 45       | 52,65    | 67,72            | 3.047,40         | 0,04 %        |
| 16.24       | 100860   | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                     | UN | 13       | 160,20   | 206,08           | 2.679,04         | 0,04 %        |
| 16.25       | FNDE 934 | Próprio | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)                                               | UN | 24       | 155,35   | 199,84           | 4.796,16         | 0,07 %        |
| 16.26       | FNDE 226 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                   | UN | 12       | 257,03   | 330,64           | 3.967,68         | 0,05 %        |
| 16.27       | 100867   | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                           | UN | 6        | 336,71   | 433,14           | 2.598,84         | 0,04 %        |
| 16.28       | 100868   | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                           | UN | 9        | 348,37   | 448,14           | 4.033,26         | 0,06 %        |
| 16.29       | 100875   | SINAPI  | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                              | UN | 1        | 1.026,85 | 1.320,93         | 1.320,93         | 0,02 %        |
| 16.30       | FNDE 15  | Próprio | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)                                                                          | UN | 27       | 85,61    | 110,12           | 2.973,24         | 0,04 %        |
| 16.31       | FNDE 16  | Próprio | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)                                                                              | UN | 20       | 69,29    | 89,13            | 1.782,60         | 0,02 %        |
| 16.32       | 95547    | SINAPI  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026                          | UN | 23       | 70,18    | 90,27            | 2.076,21         | 0,03 %        |
| 16.33       | FNDE 12  | Próprio | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. (M2) | M² | 16,9     | 670,47   | 862,49           | 14.576,08        | 0,20 %        |
| 16.34       | FNDE 34  | Próprio | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)                                                                      | UN | 23       | 26,00    | 33,44            | 769,12           | 0,01 %        |
| <b>17</b>   |          |         | <b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>                                                                                                 |    | <b>1</b> |          | <b>89.337,22</b> | <b>89.337,22</b> | <b>1,23 %</b> |
| <b>17.1</b> |          |         | <b>EXTINTORES</b>                                                                                                                              |    | <b>1</b> |          | <b>3.132,48</b>  | <b>3.132,48</b>  | <b>0,04 %</b> |

|             |          |         |                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 17.1.1      | 101908   | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE                                                                                              | UN | 8        | 265,74   | 341,84           | 2.734,72         | 0,04 %        |
| 17.1.2      | 101909   | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE                                                                                              | UN | 1        | 309,21   | 397,76           | 397,76           | 0,01 %        |
| <b>17.2</b> |          |         | <b>HIDRANTES</b>                                                                                                                                                                                          |    | <b>1</b> |          | <b>6.049,75</b>  | <b>6.049,75</b>  | <b>0,08 %</b> |
| 17.2.1      | 101912   | SINAPI  | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 2        | 1.847,14 | 2.376,16         | 4.752,32         | 0,07 %        |
| 17.2.2      | 106677   | SINAPI  | REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                         | UN | 1        | 1.008,58 | 1.297,43         | 1.297,43         | 0,02 %        |
| <b>17.3</b> |          |         | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                         |    | <b>1</b> |          | <b>37.750,52</b> | <b>37.750,52</b> | <b>0,52 %</b> |
| 17.3.1      | 94794    | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                              | UN | 2        | 177,84   | 228,77           | 457,54           | 0,01 %        |
| 17.3.2      | 94499    | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                 | UN | 1        | 308,21   | 396,48           | 396,48           | 0,01 %        |
| 17.3.3      | 94500    | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                     | UN | 4        | 374,24   | 481,42           | 1.925,68         | 0,03 %        |
| 17.3.4      | 99622    | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                       | UN | 1        | 313,76   | 403,62           | 403,62           | 0,01 %        |
| 17.3.5      | 99624    | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                       | UN | 2        | 624,23   | 803,00           | 1.606,00         | 0,02 %        |
| 17.3.6      | 99625    | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                           | UN | 2        | 858,66   | 1.104,58         | 2.209,16         | 0,03 %        |
| 17.3.7      | FNDE 261 | Próprio | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)                                               | UN | 2        | 321,70   | 413,83           | 827,66           | 0,01 %        |
| 17.3.8      | 101917   | SINAPI  | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                                  | UN | 1        | 156,88   | 201,81           | 201,81           | 0,00 %        |
| 17.3.9      | 95249    | SINAPI  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                   | UN | 2        | 65,39    | 84,11            | 168,22           | 0,00 %        |
| 17.3.10     | FNDE 332 | Próprio | MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                                                                                    | UN | 2        | 2.827,89 | 3.637,79         | 7.275,58         | 0,10 %        |
| 17.3.11     | FNDE 112 | Próprio | PRESSOSTATO (UN)                                                                                                                                                                                          | UN | 3        | 534,28   | 687,29           | 2.061,87         | 0,03 %        |
| 17.3.12     | FNDE 113 | Próprio | TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX                                                                                                                                                                                | UN | 1        | 327,89   | 421,79           | 421,79           | 0,01 %        |
| 17.3.13     | FNDE 114 | Próprio | VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2" (un)                                                                                                                                                                        | UN | 1        | 3.430,24 | 4.412,66         | 4.412,66         | 0,06 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 17.3.14     | 102118   | SINAPI  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS                                                                         | UN | 2        | 1.785,83 | 2.297,29         | 4.594,58         | 0,06 %        |
| 17.3.15     | FNDE 603 | Próprio | BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                                                                   | UN | 1        | 2.470,69 | 3.178,29         | 3.178,29         | 0,04 %        |
| 17.3.16     | FNDE 67  | Próprio | CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL (UN)                                                                                                                                                                  | UN | 1        | 4.421,03 | 5.687,21         | 5.687,21         | 0,08 %        |
| 17.3.17     | FNDE 502 | Próprio | ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL (UN)                                                                                                                                                   | UN | 2        | 194,30   | 249,94           | 499,88           | 0,01 %        |
| 17.3.18     | FNDE 501 | Próprio | SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL (UN)                                                                                                                                                         | UN | 2        | 352,63   | 453,62           | 907,24           | 0,01 %        |
| 17.3.19     | 91924    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                  | M  | 45       | 3,63     | 4,66             | 209,70           | 0,00 %        |
| 17.3.20     | 91926    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                  | M  | 45       | 5,28     | 6,79             | 305,55           | 0,00 %        |
| <b>17.4</b> |          |         | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>                                                                                                                                                                     |    | <b>1</b> |          | <b>34.885,70</b> | <b>34.885,70</b> | <b>0,48 %</b> |
| 17.4.1      | 97498    | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                         | M  | 0,54     | 52,06    | 66,96            | 36,15            | 0,00 %        |
| 17.4.2      | 92364    | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                     | M  | 0,22     | 64,28    | 82,68            | 18,18            | 0,00 %        |
| 17.4.3      | 92365    | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                     | M  | 1,51     | 74,19    | 95,43            | 144,09           | 0,00 %        |
| 17.4.4      | 92366    | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                         | M  | 0,33     | 103,39   | 133,00           | 43,89            | 0,00 %        |
| 17.4.5      | 92367    | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                     | M  | 97,54    | 127,42   | 163,91           | 15.987,78        | 0,22 %        |
| 17.4.6      | 92368    | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                         | M  | 8,06     | 168,42   | 216,65           | 1.746,19         | 0,02 %        |
| 17.4.7      | FNDE 329 | Próprio | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | UN | 1        | 39,91    | 51,34            | 51,34            | 0,00 %        |

|         |          |         |                                                                                                                                                                                                  |    |    |        |        |          |        |
|---------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--------|----------|--------|
| 17.4.8  | FNDE 328 | Próprio | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | UN | 5  | 76,07  | 97,85  | 489,25   | 0,01 % |
| 17.4.9  | 94473    | SINAPI  | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                   | UN | 22 | 114,71 | 147,56 | 3.246,32 | 0,04 % |
| 17.4.10 | 94475    | SINAPI  | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                       | UN | 11 | 154,17 | 198,32 | 2.181,52 | 0,03 % |
| 17.4.11 | FNDE 345 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (UN)                                                                                                                        | UN | 4  | 21,15  | 27,20  | 108,80   | 0,00 % |
| 17.4.12 | 92920    | SINAPI  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                      | UN | 4  | 36,95  | 47,53  | 190,12   | 0,00 % |
| 17.4.13 | 97503    | SINAPI  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                  | UN | 1  | 82,70  | 106,38 | 106,38   | 0,00 % |
| 17.4.14 | FNDE 333 | Próprio | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)                                         | UN | 2  | 114,68 | 147,52 | 295,04   | 0,00 % |
| 17.4.15 | 97447    | SINAPI  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                            | UN | 1  | 336,44 | 432,79 | 432,79   | 0,01 % |
| 17.4.16 | FNDE 331 | Próprio | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                      | UN | 1  | 444,94 | 572,37 | 572,37   | 0,01 % |
| 17.4.17 | FNDE 335 | Próprio | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                                                | UN | 3  | 373,48 | 480,44 | 1.441,32 | 0,02 % |
| 17.4.18 | FNDE 336 | Próprio | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)                                                                                | UN | 2  | 412,25 | 530,31 | 1.060,62 | 0,01 % |
| 17.4.19 | 97450    | SINAPI  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                            | UN | 2  | 439,54 | 565,42 | 1.130,84 | 0,02 % |
| 17.4.20 | 92637    | SINAPI  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                  | UN | 3  | 151,79 | 195,26 | 585,78   | 0,01 % |
| 17.4.21 | FNDE 338 | Próprio | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"                                                                                                                                | UN | 1  | 76,39  | 98,26  | 98,26    | 0,00 % |
| 17.4.22 | FNDE 339 | Próprio | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" (UN)                                                                                                                           | UN | 2  | 154,59 | 198,86 | 397,72   | 0,01 % |

|             |          |         |                                                                                                                                                       |    |          |        |                   |                   |               |
|-------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 17.4.23     | FNDE 340 | Próprio | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2                                                                                  | UN | 1        | 154,59 | 198,86            | 198,86            | 0,00 %        |
| 17.4.24     | FNDE 341 | Próprio | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"                                                                                     | UN | 2        | 158,15 | 203,44            | 406,88            | 0,01 %        |
| 17.4.25     | 92642    | SINAPI  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026   | UN | 2        | 198,57 | 255,44            | 510,88            | 0,01 %        |
| 17.4.26     | 92644    | SINAPI  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026       | UN | 4        | 249,62 | 321,11            | 1.284,44          | 0,02 %        |
| 17.4.27     | FNDE 343 | Próprio | ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)                                                                                                                         | UN | 1        | 161,17 | 207,32            | 207,32            | 0,00 %        |
| 17.4.28     | 95727    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                    | M  | 43,65    | 18,72  | 24,08             | 1.051,09          | 0,01 %        |
| 17.4.29     | 95817    | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                           | UN | 5        | 30,57  | 39,32             | 196,60            | 0,00 %        |
| 17.4.30     | 91914    | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5        | 20,45  | 26,30             | 131,50            | 0,00 %        |
| 17.4.31     | FNDE 330 | Próprio | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)                                                                                                          | UN | 5        | 23,27  | 29,93             | 149,65            | 0,00 %        |
| 17.4.32     | 91875    | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | UN | 5        | 9,41   | 12,10             | 60,50             | 0,00 %        |
| 17.4.33     | FNDE 604 | Próprio | ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM (UN)                                                                                                                    | UN | 9        | 23,34  | 30,02             | 270,18            | 0,00 %        |
| 17.4.34     | FNDE 711 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8" x 1/4" (UN)                                                                             | UN | 1        | 21,15  | 27,20             | 27,20             | 0,00 %        |
| 17.4.35     | FNDE 710 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" x 3/8" (UN)                                                                             | UN | 1        | 20,10  | 25,85             | 25,85             | 0,00 %        |
| <b>17.5</b> |          |         | <b>SINALIZAÇÕES</b>                                                                                                                                   |    | <b>1</b> |        | <b>7.518,77</b>   | <b>7.518,77</b>   | <b>0,10 %</b> |
| 17.5.1      | 97599    | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                               | UN | 36       | 17,04  | 21,92             | 789,12            | 0,01 %        |
| 17.5.2      | FNDE 303 | Próprio | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)                                                                                            | UN | 101      | 40,31  | 51,85             | 5.236,85          | 0,07 %        |
| 17.5.3      | 102520   | SINAPI  | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021                                          | m² | 12       | 96,71  | 124,40            | 1.492,80          | 0,02 %        |
| <b>18</b>   |          |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>                                                                                                                   |    | <b>1</b> |        | <b>454.715,02</b> | <b>454.715,02</b> | <b>6,24 %</b> |
| <b>18.1</b> |          |         | <b>ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS</b>                                                                                                               |    | <b>1</b> |        | <b>47,12</b>      | <b>47,12</b>      | <b>0,00 %</b> |
| 18.1.1      | FNDE 350 | Próprio | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2                                                                                                     | UN | 1        | 18,80  | 24,18             | 24,18             | 0,00 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                          |    |          |        |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 18.1.2      | FNDE 346 | Próprio | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)                                                                                      | UN | 1        | 17,84  | 22,94            | 22,94            | 0,00 %        |
| <b>18.2</b> |          |         | <b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>                                                                                                                       |    | <b>1</b> |        | <b>16.130,13</b> | <b>16.130,13</b> | <b>0,22 %</b> |
| 18.2.1      | FNDE 347 | Próprio | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)                                                                                         | UN | 4        | 5,43   | 6,98             | 27,92            | 0,00 %        |
| 18.2.2      | FNDE 353 | Próprio | ARRUELA EM ALUMINIO (UND)                                                                                                                                | UN | 4        | 1,99   | 2,55             | 10,20            | 0,00 %        |
| 18.2.3      | 91940    | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                        | UN | 241      | 20,61  | 26,51            | 6.388,91         | 0,09 %        |
| 18.2.4      | FNDE 906 | Próprio | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO OU PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)                                                               | UN | 167      | 19,25  | 24,76            | 4.134,92         | 0,06 %        |
| 18.2.5      | 91939    | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | UN | 39       | 36,28  | 46,67            | 1.820,13         | 0,02 %        |
| 18.2.6      | 91899    | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | UN | 1        | 10,91  | 14,03            | 14,03            | 0,00 %        |
| 18.2.7      | FNDE 150 | Próprio | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)       | UN | 2        | 20,94  | 26,93            | 53,86            | 0,00 %        |
| 18.2.8      | 91937    | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                  | UN | 164      | 17,45  | 22,44            | 3.680,16         | 0,05 %        |
| <b>18.3</b> |          |         | <b>ACESSÓRIOS GERAL</b>                                                                                                                                  |    | <b>1</b> |        | <b>18.737,23</b> | <b>18.737,23</b> | <b>0,26 %</b> |
| 18.3.1      | FNDE 353 | Próprio | ARRUELA EM ALUMINIO (UND)                                                                                                                                | UN | 1856     | 1,99   | 2,55             | 4.732,80         | 0,06 %        |
| 18.3.2      | FNDE 354 | Próprio | BUCHA DE NYLON (UND)                                                                                                                                     | UN | 17       | 0,97   | 1,24             | 21,08            | 0,00 %        |
| 18.3.3      | FNDE 355 | Próprio | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM (UND)                                    | UN | 1163     | 0,81   | 1,04             | 1.209,52         | 0,02 %        |
| 18.3.4      | FNDE 356 | Próprio | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)                                                                                                            | UN | 1539     | 0,94   | 1,20             | 1.846,80         | 0,03 %        |
| 18.3.5      | 90460    | SINAPI  | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 | M  | 201      | 28,69  | 36,90            | 7.416,90         | 0,10 %        |
| 18.3.6      | FNDE 357 | Próprio | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) (KG)                                                                                                       | KG | 256      | 7,95   | 10,22            | 2.616,32         | 0,04 %        |
| 18.3.7      | 101553   | SINAPI  | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                                       | UN | 1        | 24,74  | 31,82            | 31,82            | 0,00 %        |
| 18.3.8      | FNDE 358 | Próprio | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (KG)                                             | KG | 1        | 111,41 | 143,31           | 143,31           | 0,00 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                                 |    |          |        |                   |                   |               |
|-------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 18.3.9      | 98306    | SINAPI  | BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                           | UN | 2        | 64,50  | 82,97             | 165,94            | 0,00 %        |
| 18.3.10     | FNDE 359 | Próprio | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO (M)                                                                                                                            | M  | 2,2      | 16,76  | 21,56             | 47,43             | 0,00 %        |
| 18.3.11     | FNDE 360 | Próprio | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)                                                                                 | UN | 1        | 60,71  | 78,09             | 78,09             | 0,00 %        |
| 18.3.12     | FNDE 362 | Próprio | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA (UN)                                                                                      | UN | 1        | 35,33  | 45,44             | 45,44             | 0,00 %        |
| 18.3.13     | FNDE 361 | Próprio | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM (UN)                                                                    | UN | 5        | 23,06  | 29,66             | 148,30            | 0,00 %        |
| 18.3.14     | 96986    | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                       | UN | 1        | 131,50 | 169,16            | 169,16            | 0,00 %        |
| 18.3.15     | 101548   | SINAPI  | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                                                               | UN | 1        | 7,79   | 10,02             | 10,02             | 0,00 %        |
| 18.3.16     | FNDE 364 | Próprio | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM (UN)                                                      | un | 16       | 0,78   | 1,00              | 16,00             | 0,00 %        |
| 18.3.17     | FNDE 363 | Próprio | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM (UN)                                                                   | UN | 1        | 29,78  | 38,30             | 38,30             | 0,00 %        |
| <b>18.4</b> |          |         | <b>CABOS</b>                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>260.375,74</b> | <b>260.375,74</b> | <b>3,57 %</b> |
| 18.4.1      | 92998    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 202,9    | 238,25 | 306,48            | 62.184,79         | 0,85 %        |
| 18.4.2      | 92996    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 36,7     | 194,37 | 250,03            | 9.176,10          | 0,13 %        |
| 18.4.3      | 101567   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M  | 572,2    | 119,08 | 153,18            | 87.649,59         | 1,20 %        |
| 18.4.4      | 92988    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M  | 129      | 68,99  | 88,74             | 11.447,46         | 0,16 %        |
| 18.4.5      | 91935    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M  | 75,9     | 31,11  | 40,01             | 3.036,75          | 0,04 %        |
| 18.4.6      | 91933    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M  | 287,5    | 19,81  | 25,48             | 7.325,50          | 0,10 %        |
| 18.4.7      | 91931    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 739,3    | 12,39  | 15,93             | 11.777,04         | 0,16 %        |
| 18.4.8      | 91929    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 59       | 8,75   | 11,25             | 663,75            | 0,01 %        |

|             |          |        |                                                                                                                                          |    |          |        |                  |                  |               |
|-------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 18.4.9      | 91930    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M  | 75,3     | 11,46  | 14,74            | 1.109,92         | 0,02 %        |
| 18.4.10     | 101888   | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025       | M  | 58       | 30,68  | 39,46            | 2.288,68         | 0,03 %        |
| 18.4.11     | 91934    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | M  | 9,8      | 29,68  | 38,18            | 374,16           | 0,01 %        |
| 18.4.12     | 91930    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M  | 346,8    | 11,46  | 14,74            | 5.111,83         | 0,07 %        |
| 18.4.13     | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M  | 688,6    | 8,18   | 10,52            | 7.244,07         | 0,10 %        |
| 18.4.14     | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | M  | 6024,8   | 5,28   | 6,79             | 40.908,39        | 0,56 %        |
| 18.4.15     | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | M  | 2162,6   | 3,63   | 4,66             | 10.077,71        | 0,14 %        |
| <b>18.5</b> |          |        | <b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>4.497,88</b>  | <b>4.497,88</b>  | <b>0,06 %</b> |
| 18.5.1      | 100556   | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                            | UN | 3        | 33,43  | 43,00            | 129,00           | 0,00 %        |
| 18.5.2      | 00043097 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM        | UN | 2        | 52,86  | 67,99            | 135,98           | 0,00 %        |
| 18.5.3      | 97891    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 14       | 235,04 | 302,35           | 4.232,90         | 0,06 %        |
| <b>18.6</b> |          |        | <b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS</b>                                                                                                            |    | <b>1</b> |        | <b>12.280,81</b> | <b>12.280,81</b> | <b>0,17 %</b> |
| 18.6.1      | 91955    | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN | 5        | 37,54  | 48,29            | 241,45           | 0,00 %        |
| 18.6.2      | 91953    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | UN | 8        | 30,74  | 39,54            | 316,32           | 0,00 %        |
| 18.6.3      | 91959    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN | 4        | 46,50  | 59,81            | 239,24           | 0,00 %        |
| 18.6.4      | 91967    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN | 1        | 62,25  | 80,07            | 80,07            | 0,00 %        |
| 18.6.5      | 92023    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | UN | 27       | 52,33  | 67,31            | 1.817,37         | 0,02 %        |

|             |         |         |                                                                                                                                                  |    |          |        |                  |                  |               |
|-------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 18.6.6      | 92029   | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN | 14       | 59,20  | 76,15            | 1.066,10         | 0,01 %        |
| 18.6.7      | 92027   | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN | 7        | 68,09  | 87,59            | 613,13           | 0,01 %        |
| 18.6.8      | 91996   | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN | 121      | 36,64  | 47,13            | 5.702,73         | 0,08 %        |
| 18.6.9      | 91997   | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN | 10       | 38,38  | 49,37            | 493,70           | 0,01 %        |
| 18.6.10     | 92004   | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN | 14       | 58,30  | 74,99            | 1.049,86         | 0,01 %        |
| 18.6.11     | 91965   | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1        | 68,99  | 88,74            | 88,74            | 0,00 %        |
| 18.6.12     | 91945   | SINAPI  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN | 30       | 14,83  | 19,07            | 572,10           | 0,01 %        |
| <b>18.7</b> |         |         | <b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>                                                                                                                  |    | <b>1</b> |        | <b>18.187,60</b> | <b>18.187,60</b> | <b>0,25 %</b> |
| 18.7.1      | 93667   | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                     | UN | 2        | 69,86  | 89,86            | 179,72           | 0,00 %        |
| 18.7.2      | 93653   | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN | 48       | 11,71  | 15,06            | 722,88           | 0,01 %        |
| 18.7.3      | 93654   | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN | 7        | 11,71  | 15,06            | 105,42           | 0,00 %        |
| 18.7.4      | 93656   | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN | 1        | 13,74  | 17,67            | 17,67            | 0,00 %        |
| 18.7.5      | 101895  | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                              | UN | 4        | 419,94 | 540,21           | 2.160,84         | 0,03 %        |
| 18.7.6      | 93668   | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                     | UN | 2        | 69,86  | 89,86            | 179,72           | 0,00 %        |
| 18.7.7      | 101894  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                            | UN | 2        | 157,59 | 202,72           | 405,44           | 0,01 %        |
| 18.7.8      | FNDE 22 | Próprio | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA                                                                                                              | UN | 36       | 76,62  | 98,56            | 3.548,16         | 0,05 %        |
| 18.7.9      | 93676   | SINAPI  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN | 2        | 171,81 | 221,01           | 442,02           | 0,01 %        |
| 18.7.10     | FNDE 84 | Próprio | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA                                                                                     | UN | 3        | 185,21 | 238,25           | 714,75           | 0,01 %        |
| 18.7.11     | FNDE 85 | Próprio | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA (UN)                                                                                | UN | 1        | 331,20 | 426,05           | 426,05           | 0,01 %        |
| 18.7.12     | 93660   | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                      | UN | 2        | 55,63  | 71,56            | 143,12           | 0,00 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                      |    |          |          |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 18.7.13     | 93661    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                          | UN | 12       | 55,63    | 71,56            | 858,72           | 0,01 %        |
| 18.7.14     | 93663    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                          | UN | 13       | 59,68    | 76,77            | 998,01           | 0,01 %        |
| 18.7.15     | 93664    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                          | UN | 6        | 62,92    | 80,94            | 485,64           | 0,01 %        |
| 18.7.16     | FNDE 487 | Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                             | UN | 2        | 630,00   | 810,43           | 1.620,86         | 0,02 %        |
| 18.7.17     | 93669    | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                         | UN | 2        | 72,84    | 93,70            | 187,40           | 0,00 %        |
| 18.7.18     | 101898   | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                  | UN | 2        | 1.317,63 | 1.694,99         | 3.389,98         | 0,05 %        |
| 18.7.19     | 93673    | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                         | UN | 2        | 98,37    | 126,54           | 253,08           | 0,00 %        |
| 18.7.20     | FNDE 390 | Próprio | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30mA (UN)                                                                                   | UN | 1        | 328,95   | 423,16           | 423,16           | 0,01 %        |
| 18.7.21     | FNDE 393 | Próprio | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA                                                                                        | UN | 2        | 359,52   | 462,48           | 924,96           | 0,01 %        |
| <b>18.8</b> |          |         | <b>ELETROCALHAS</b>                                                                                                                                  |    | <b>1</b> |          | <b>47.081,03</b> | <b>47.081,03</b> | <b>0,65 %</b> |
| 18.8.1      | FNDE 24  | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M  | 121      | 199,03   | 256,03           | 30.979,63        | 0,42 %        |
| 18.8.2      | 97236    | SINAPI  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023     | M  | 105,3    | 87,15    | 112,10           | 11.804,13        | 0,16 %        |
| 18.8.3      | FNDE 346 | Próprio | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)                                                                                  | UN | 92       | 17,84    | 22,94            | 2.110,48         | 0,03 %        |
| 18.8.4      | 97318    | SINAPI  | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN | 3        | 108,37   | 139,40           | 418,20           | 0,01 %        |
| 18.8.5      | 97313    | SINAPI  | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023  | UN | 3        | 65,47    | 84,22            | 252,66           | 0,00 %        |
| 18.8.6      | FNDE 368 | Próprio | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN | 6        | 138,74   | 178,47           | 1.070,82         | 0,01 %        |
| 18.8.7      | FNDE 369 | Próprio | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                                                                                   | UN | 1        | 113,40   | 145,87           | 145,87           | 0,00 %        |
| 18.8.8      | FNDE 371 | Próprio | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD                                                                                          | UN | 4        | 23,92    | 30,77            | 123,08           | 0,00 %        |
| 18.8.9      | FNDE 370 | Próprio | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD                                                                                          | UN | 8        | 17,12    | 22,02            | 176,16           | 0,00 %        |
| <b>18.9</b> |          |         | <b>ELETRODUTOS</b>                                                                                                                                   |    | <b>1</b> |          | <b>31.361,32</b> | <b>31.361,32</b> | <b>0,43 %</b> |
| 18.9.1      | 91837    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M  | 108      | 25,73    | 33,09            | 3.573,72         | 0,05 %        |

|              |          |         |                                                                                                                                                      |    |          |        |                  |                  |               |
|--------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 18.9.2       | 91855    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 1519,1   | 12,18  | 15,66            | 23.789,10        | 0,33 %        |
| 18.9.3       | 97667    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 17,2     | 9,38   | 12,06            | 207,43           | 0,00 %        |
| 18.9.4       | 97669    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M  | 47,9     | 19,85  | 25,53            | 1.222,88         | 0,02 %        |
| 18.9.5       | 97670    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | M  | 17,8     | 25,34  | 32,59            | 580,10           | 0,01 %        |
| 18.9.6       | FNDE 372 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M  | 53,1     | 28,06  | 36,09            | 1.916,37         | 0,03 %        |
| 18.9.7       | 91870    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M  | 2        | 13,94  | 17,93            | 35,86            | 0,00 %        |
| 18.9.8       | 91870    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M  | 2        | 13,94  | 17,93            | 35,86            | 0,00 %        |
| <b>18.10</b> |          |         | <b>PERFILADOS</b>                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>6.941,14</b>  | <b>6.941,14</b>  | <b>0,10 %</b> |
| 18.10.1      | FNDE 373 | Próprio | GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM (M)                                                                                                                   | M  | 53       | 27,24  | 35,04            | 1.857,12         | 0,03 %        |
| 18.10.2      | 104764   | SINAPI  | SUPORE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023   | M  | 44,9     | 23,44  | 30,15            | 1.353,73         | 0,02 %        |
| 18.10.3      | FNDE 32  | Próprio | PERFILADO PERFURADO 38X38 MM (M)                                                                                                                     | M  | 44,9     | 64,59  | 83,08            | 3.730,29         | 0,05 %        |
| <b>18.11</b> |          |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>26.049,49</b> | <b>26.049,49</b> | <b>0,36 %</b> |
| 18.11.1      | FNDE 96  | Próprio | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)                                                                                                   | UN | 11       | 42,41  | 54,55            | 600,05           | 0,01 %        |
| 18.11.2      | FNDE 97  | Próprio | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)                                                                                                   | UN | 86       | 96,67  | 124,35           | 10.694,10        | 0,15 %        |
| 18.11.3      | FNDE 308 | Próprio | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)                                                                                                   | UN | 52       | 96,67  | 124,35           | 6.466,20         | 0,09 %        |
| 18.11.4      | 100903   | SINAPI  | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS                                                     | UN | 6        | 28,69  | 36,90            | 221,40           | 0,00 %        |
| 18.11.5      | FNDE 98  | Próprio | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)                                                                                | UN | 5        | 107,99 | 138,91           | 694,55           | 0,01 %        |
| 18.11.6      | FNDE 99  | Próprio | LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)                                                                                                           | UN | 9        | 106,63 | 137,16           | 1.234,44         | 0,02 %        |
| 18.11.7      | 97607    | SINAPI  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                         | UN | 17       | 89,84  | 115,57           | 1.964,69         | 0,03 %        |

|              |          |         |                                                                                                                                                                     |    |          |          |                  |                  |               |
|--------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 18.11.8      | FNDE 979 | Próprio | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 36W, COM 2XT8 - 125CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)                                                           | UN | 7        | 408,27   | 525,19           | 3.676,33         | 0,05 %        |
| 18.11.9      | FNDE 978 | Próprio | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 18W, COM 2XT8 - 65CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)                                                            | UN | 3        | 128,98   | 165,91           | 497,73           | 0,01 %        |
| <b>18.12</b> |          |         | <b>QUADROS</b>                                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |          | <b>13.025,53</b> | <b>13.025,53</b> | <b>0,18 %</b> |
| 18.12.1      | 97362    | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                 | UN | 1        | 1.738,01 | 2.235,77         | 2.235,77         | 0,03 %        |
| 18.12.2      | FNDE 383 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | UN | 8        | 1.048,45 | 1.348,72         | 10.789,76        | 0,15 %        |
| <b>19</b>    |          |         | <b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>                                                                                                                        |    | <b>1</b> |          | <b>68.184,02</b> | <b>68.184,02</b> | <b>0,93 %</b> |
| <b>19.1</b>  |          |         | <b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO</b>                                                                                                                                        |    | <b>1</b> |          | <b>16.495,57</b> | <b>16.495,57</b> | <b>0,23 %</b> |
| 19.1.1       | FNDE 384 | Próprio | SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)                                                                                                                                          | UN | 1        | 4.631,52 | 5.957,98         | 5.957,98         | 0,08 %        |
| 19.1.2       | FNDE 385 | Próprio | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)                                                                                                                          | UN | 48       | 54,93    | 70,66            | 3.391,68         | 0,05 %        |
| 19.1.3       | 98302    | SINAPI  | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                          | UN | 3        | 1.225,06 | 1.575,91         | 4.727,73         | 0,06 %        |
| 19.1.4       | FNDE 388 | Próprio | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)                                                                                                    | UN | 1        | 158,42   | 203,79           | 203,79           | 0,00 %        |
| 19.1.5       | FNDE 123 | Próprio | GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)                                                                                                                                       | UN | 2        | 31,10    | 40,00            | 80,00            | 0,00 %        |
| 19.1.6       | FNDE 122 | Próprio | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)                                                                                                                                      | UN | 1        | 207,22   | 266,56           | 266,56           | 0,00 %        |
| 19.1.7       | 100555   | SINAPI  | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                     | UN | 1        | 1.414,87 | 1.820,08         | 1.820,08         | 0,02 %        |
| 19.1.8       | FNDE 125 | Próprio | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)                                                                                                                                | UN | 1        | 37,12    | 47,75            | 47,75            | 0,00 %        |
| <b>19.2</b>  |          |         | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                   |    | <b>1</b> |          | <b>8.130,76</b>  | <b>8.130,76</b>  | <b>0,11 %</b> |
| 19.2.1       | 91941    | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN | 42       | 12,93    | 16,63            | 698,46           | 0,01 %        |
| 19.2.2       | FNDE 353 | Próprio | ARRUELA EM ALUMINIO (UND)                                                                                                                                           | UN | 697      | 1,99     | 2,55             | 1.777,35         | 0,02 %        |
| 19.2.3       | FNDE 354 | Próprio | BUCHA DE NYLON (UND)                                                                                                                                                | UN | 23       | 0,97     | 1,24             | 28,52            | 0,00 %        |
| 19.2.4       | FNDE 389 | Próprio | PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA (UND)                                                                                               | UN | 481      | 3,03     | 3,89             | 1.871,09         | 0,03 %        |
| 19.2.5       | FNDE 356 | Próprio | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)                                                                                                                       | UN | 593      | 0,94     | 1,20             | 711,60           | 0,01 %        |
| 19.2.6       | 92884    | SINAPI  | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                      | KG | 39,24    | 12,39    | 15,93            | 625,09           | 0,01 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                                     |    |          |          |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 19.2.7      | 98463    | SINAPI  | SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                 | UN | 65       | 28,93    | 37,21            | 2.418,65         | 0,03 %        |
| <b>19.3</b> |          |         | <b>CAIXAS E QUADROS</b>                                                                                                                                             |    | <b>1</b> |          | <b>6.897,22</b>  | <b>6.897,22</b>  | <b>0,09 %</b> |
| 19.3.1      | FNDE 31  | Próprio | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)                                                                     | UN | 5        | 496,32   | 638,46           | 3.192,30         | 0,04 %        |
| 19.3.2      | 100557   | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                       | UN | 4        | 457,91   | 589,05           | 2.356,20         | 0,03 %        |
| 19.3.3      | FNDE 383 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | UN | 1        | 1.048,45 | 1.348,72         | 1.348,72         | 0,02 %        |
| <b>19.4</b> |          |         | <b>DISPOSITIVOS</b>                                                                                                                                                 |    | <b>1</b> |          | <b>2.311,54</b>  | <b>2.311,54</b>  | <b>0,03 %</b> |
| 19.4.1      | 98307    | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                                         | UN | 28       | 51,75    | 66,57            | 1.863,96         | 0,03 %        |
| 19.4.2      | FNDE 375 | Próprio | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                                                       | UN | 14       | 24,86    | 31,97            | 447,58           | 0,01 %        |
| <b>19.5</b> |          |         | <b>ELETROCALHA E ELETRODUTOS</b>                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |          | <b>22.314,41</b> | <b>22.314,41</b> | <b>0,31 %</b> |
| 19.5.1      | 97315    | SINAPI  | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                | UN | 4        | 79,51    | 102,28           | 409,12           | 0,01 %        |
| 19.5.2      | 91837    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | M  | 4,2      | 25,73    | 33,09            | 138,97           | 0,00 %        |
| 19.5.3      | 91835    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | M  | 258,4    | 20,79    | 26,74            | 6.909,61         | 0,09 %        |
| 19.5.4      | 91865    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | M  | 51,8     | 20,40    | 26,24            | 1.359,23         | 0,02 %        |
| 19.5.5      | 93011    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                     | M  | 46,9     | 48,08    | 61,85            | 2.900,76         | 0,04 %        |
| 19.5.6      | FNDE 374 | Próprio | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                                                                                                                  | UN | 1        | 271,55   | 349,32           | 349,32           | 0,00 %        |
| 19.5.7      | FNDE 369 | Próprio | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                                                                                                  | UN | 3        | 113,40   | 145,87           | 437,61           | 0,01 %        |
| 19.5.8      | FNDE 346 | Próprio | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)                                                                                                 | UN | 12       | 17,84    | 22,94            | 275,28           | 0,00 %        |
| 19.5.9      | FNDE 70  | Próprio | TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)                                                                                                                                          | UN | 5        | 17,35    | 22,31            | 111,55           | 0,00 %        |
| 19.5.10     | 97238    | SINAPI  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023                   | M  | 77,6     | 94,40    | 121,43           | 9.422,96         | 0,13 %        |

|             |        |         |                                                                                                                                                                   |    |          |        |                   |                   |               |
|-------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| <b>19.6</b> |        |         | <b>CABEAMENTO</b>                                                                                                                                                 |    | <b>1</b> |        | <b>12.034,52</b>  | <b>12.034,52</b>  | <b>0,17 %</b> |
| 19.6.1      | 98297  | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                        | M  | 1209,5   | 7,74   | 9,95              | 12.034,52         | 0,17 %        |
| <b>20</b>   |        |         | <b>INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>140.070,16</b> | <b>140.070,16</b> | <b>1,92 %</b> |
| 20.1        | 98111  | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                | UN | 15       | 53,95  | 69,40             | 1.041,00          | 0,01 %        |
| 20.2        | 96985  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                         | UN | 15       | 88,03  | 113,24            | 1.698,60          | 0,02 %        |
| 20.3        | C3478  | Próprio | CURVA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (UN)                                                                                                                     | UN | 48       | 30,57  | 39,32             | 1.887,36          | 0,03 %        |
| 20.4        | 100873 | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                     | UN | 280      | 294,67 | 379,06            | 106.136,80        | 1,46 %        |
| 20.5        | 96977  | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                   | M  | 310      | 71,52  | 92,00             | 28.520,00         | 0,39 %        |
| 20.6        | C3478  | Próprio | CURVA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (UN)                                                                                                                     | UN | 20       | 30,57  | 39,32             | 786,40            | 0,01 %        |
| <b>21</b>   |        |         | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>153.574,09</b> | <b>153.574,09</b> | <b>2,11 %</b> |
| <b>21.1</b> |        |         | <b>DUTOS</b>                                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |        | <b>34.077,10</b>  | <b>34.077,10</b>  | <b>0,47 %</b> |
| 21.1.1      | 91927  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 22,6     | 5,94   | 7,64              | 172,66            | 0,00 %        |
| 21.1.2      | 91929  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M  | 132,4    | 8,75   | 11,25             | 1.489,50          | 0,02 %        |
| 21.1.3      | 97327  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                     | M  | 16,9     | 39,13  | 50,33             | 850,57            | 0,01 %        |
| 21.1.4      | 97328  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                     | M  | 154,9    | 65,94  | 84,82             | 13.138,61         | 0,18 %        |
| 21.1.5      | 97330  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                     | M  | 138      | 103,80 | 133,52            | 18.425,76         | 0,25 %        |
| <b>21.2</b> |        |         | <b>DRENO</b>                                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |        | <b>4.583,33</b>   | <b>4.583,33</b>   | <b>0,06 %</b> |
| 21.2.1      | 89711  | SINAPI  | 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  | 128,8    | 23,73  | 30,52             | 3.930,97          | 0,05 %        |
| 21.2.2      | 89726  | SINAPI  | JOELHO 45 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 | 24       | 11,52  | 14,81             | 355,44            | 0,00 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                                    |    |          |          |                   |                   |               |
|-------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 21.2.3      | 89724    | SINAPI  | 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 | 19       | 11,30    | 14,53             | 276,07            | 0,00 %        |
| 21.2.4      | 89782    | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | UN | 1        | 16,21    | 20,85             | 20,85             | 0,00 %        |
| <b>21.3</b> |          |         | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                |    | <b>1</b> |          | <b>114.913,66</b> | <b>114.913,66</b> | <b>1,58 %</b> |
| 21.3.1      | FNDE 820 | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              | UN | 11       | 7.225,34 | 9.294,67          | 102.241,37        | 1,40 %        |
| 21.3.2      | 103253   | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                               | UN | 1        | 5.137,53 | 6.608,91          | 6.608,91          | 0,09 %        |
| 21.3.3      | 103244   | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                | UN | 2        | 2.356,73 | 3.031,69          | 6.063,38          | 0,08 %        |
| <b>22</b>   |          |         | <b>INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>                                                                                                                            |    | <b>1</b> |          | <b>17.944,35</b>  | <b>17.944,35</b>  | <b>0,25 %</b> |
| 22.1        | FNDE 42  | Próprio | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR                                                                                                                    | UN | 4        | 461,37   | 593,50            | 2.374,00          | 0,03 %        |
| 22.2        | FNDE 619 | Próprio | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)                                                                                                                              | M  | 7,7      | 122,37   | 157,41            | 1.212,05          | 0,02 %        |
| 22.3        | FNDE 45  | Próprio | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO (UN)                                                                                                     | UN | 1        | 8.951,68 | 11.515,44         | 11.515,44         | 0,16 %        |
| 22.4        | FNDE 976 | Próprio | GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO, TAMANHO: 0,07 M2 a 0,13 M2 (M2)                                                                                                        | m² | 1        | 2.209,94 | 2.842,86          | 2.842,86          | 0,04 %        |
| <b>23</b>   |          |         | <b>INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>                                                                                                                              |    | <b>1</b> |          | <b>6.373,19</b>   | <b>6.373,19</b>   | <b>0,09 %</b> |
| 23.1        | 95248    | SINAPI  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                            | UN | 2        | 55,25    | 71,07             | 142,14            | 0,00 %        |
| 23.2        | 95249    | SINAPI  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                            | UN | 4        | 65,39    | 84,11             | 336,44            | 0,00 %        |
| 23.3        | FNDE 29  | Próprio | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)                                                                                                                                 | UN | 1        | 667,29   | 858,40            | 858,40            | 0,01 %        |
| 23.4        | 103029   | SINAPI  | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                    | UN | 2        | 48,36    | 62,21             | 124,42            | 0,00 %        |
| 23.5        | 92688    | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M  | 53       | 45,21    | 58,15             | 3.081,95          | 0,04 %        |
| 23.6        | 92705    | SINAPI  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                          | UN | 1        | 45,30    | 58,27             | 58,27             | 0,00 %        |
| 23.7        | FNDE 301 | Próprio | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)                                                                                                    | UN | 1        | 15,38    | 19,78             | 19,78             | 0,00 %        |

|           |          |         |                                                                                                                                              |    |          |          |                   |                   |               |
|-----------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 23.8      | 92695    | SINAPI  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026  | UN | 8        | 24,09    | 30,98             | 247,84            | 0,00 %        |
| 23.9      | FNDE 260 | Próprio | MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)                                                                                                                | UN | 4        | 26,01    | 33,45             | 133,80            | 0,00 %        |
| 23.10     | 97548    | SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026        | UN | 2        | 70,33    | 90,47             | 180,94            | 0,00 %        |
| 23.11     | 97549    | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026        | UN | 6        | 70,33    | 90,47             | 542,82            | 0,01 %        |
| 23.12     | 97547    | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026        | UN | 2        | 48,24    | 62,05             | 124,10            | 0,00 %        |
| 23.13     | 92694    | SINAPI  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 8        | 23,72    | 30,51             | 244,08            | 0,00 %        |
| 23.14     | 92692    | SINAPI  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 4        | 14,85    | 19,10             | 76,40             | 0,00 %        |
| 23.15     | 101917   | SINAPI  | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                     | UN | 1        | 156,88   | 201,81            | 201,81            | 0,00 %        |
| <b>24</b> |          |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                               |    | <b>1</b> |          | <b>181.889,60</b> | <b>181.889,60</b> | <b>2,49 %</b> |
| 24.1      | FNDE 39  | Próprio | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)                                                                                         | UN | 1        | 3.242,71 | 4.171,42          | 4.171,42          | 0,06 %        |
| 24.2      | FNDE 40  | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)                                  | m² | 64,53    | 619,59   | 797,04            | 51.432,99         | 0,71 %        |
| 24.3      | FNDE 46  | Próprio | BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)                                                            | m² | 2,21     | 619,59   | 797,04            | 1.761,45          | 0,02 %        |
| 24.4      | FNDE 47  | Próprio | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)                                                     | M² | 53,79    | 737,30   | 948,46            | 51.017,66         | 0,70 %        |
| 24.5      | FNDE 48  | Próprio | ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)                                                                      | m² | 96,67    | 177,71   | 228,60            | 22.098,76         | 0,30 %        |
| 24.6      | 101965   | SINAPI  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                         | M  | 135,6    | 125,24   | 161,10            | 21.845,16         | 0,30 %        |
| 24.7      | FNDE 351 | Próprio | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO. (M)                | M  | 8,45     | 125,24   | 161,10            | 1.361,29          | 0,02 %        |
| 24.8      | 100861   | SINAPI  | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                      | UN | 301      | 46,06    | 59,25             | 17.834,25         | 0,24 %        |
| 24.9      | 99856    | Próprio | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)                                                                                | M  | 23,86    | 188,07   | 241,93            | 5.772,44          | 0,08 %        |
| 24.10     | FNDE 51  | Próprio | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)                                                                                       | M² | 5,44     | 656,50   | 844,52            | 4.594,18          | 0,06 %        |

|             |          |        |                                                                                                                                                                                                      |       |          |          |                   |                   |               |
|-------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| <b>25</b>   |          |        | <b>ESCADAS E RAMPA</b>                                                                                                                                                                               |       | <b>1</b> |          | <b>67.208,00</b>  | <b>67.208,00</b>  | <b>0,92 %</b> |
| 25.1        | 105001   | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 | M     | 28,6     | 1.427,57 | 1.836,42          | 52.521,61         | 0,72 %        |
| 25.2        | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                     | m³    | 36,03    | 69,50    | 89,40             | 3.221,08          | 0,04 %        |
| 25.3        | 96386    | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024       | m³    | 36,03    | 7,53     | 9,68              | 348,77            | 0,00 %        |
| 25.4        | 95877    | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                                                                   | M3XKM | 360,3    | 2,10     | 2,70              | 972,81            | 0,01 %        |
| 25.5        | 96616    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024                                                                                                                    | m³    | 0,85     | 1.009,20 | 1.298,23          | 1.103,49          | 0,02 %        |
| 25.6        | 92443    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | m²    | 30       | 55,08    | 70,85             | 2.125,50          | 0,03 %        |
| 25.7        | 95946    | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                                                                           | KG    | 230      | 13,13    | 16,89             | 3.884,70          | 0,05 %        |
| 25.8        | 94965    | SINAPI | 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    | 2,4      | 669,26   | 860,93            | 2.066,23          | 0,03 %        |
| 25.9        | 98679    | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026                                                                            | m²    | 16,8     | 44,60    | 57,37             | 963,81            | 0,01 %        |
| <b>26</b>   |          |        | <b>FECHAMENTO - MURO</b>                                                                                                                                                                             |       | <b>1</b> |          | <b>499.638,74</b> | <b>499.638,74</b> | <b>6,85 %</b> |
| <b>26.1</b> |          |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                             |       | <b>1</b> |          | <b>19.974,65</b>  | <b>19.974,65</b>  | <b>0,27 %</b> |
| 26.1.1      | 96521    | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                              | m³    | 109,2    | 48,03    | 61,78             | 6.746,37          | 0,09 %        |
| 26.1.2      | 96525    | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                            | m³    | 48,36    | 66,18    | 85,13             | 4.116,88          | 0,06 %        |
| 26.1.3      | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026                                                                 | m²    | 270,39   | 8,85     | 11,38             | 3.077,03          | 0,04 %        |
| 26.1.4      | 104740   | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                  | m³    | 136,37   | 34,40    | 44,25             | 6.034,37          | 0,08 %        |
| <b>26.2</b> |          |        | <b>CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS</b>                                                                                                                                                         |       | <b>1</b> |          | <b>106.300,78</b> | <b>106.300,78</b> | <b>1,46 %</b> |
| 26.2.1      | 96621    | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                                     | m³    | 5,46     | 270,07   | 347,41            | 1.896,85          | 0,03 %        |

|               |        |        |                                                                                                                                      |    |          |        |                   |                   |               |
|---------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| 26.2.2        | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                 | m² | 109,2    | 50,45  | 64,89             | 7.085,98          | 0,10 %        |
| 26.2.3        | 96535  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                      | m² | 83,33    | 156,53 | 201,36            | 16.779,32         | 0,23 %        |
| 26.2.4        | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | KG | 3050,79  | 14,82  | 19,06             | 58.148,05         | 0,80 %        |
| 26.2.5        | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | KG | 250,16   | 13,10  | 16,85             | 4.215,19          | 0,06 %        |
| 26.2.6        | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | KG | 64,42    | 18,01  | 23,16             | 1.491,96          | 0,02 %        |
| 26.2.7        | 96558  | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                               | m³ | 13,55    | 957,13 | 1.231,25          | 16.683,43         | 0,23 %        |
| <b>26.3</b>   |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>119.374,59</b> | <b>119.374,59</b> | <b>1,64 %</b> |
| <b>26.3.1</b> |        |        | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME</b>                                                                                              |    | <b>1</b> |        | <b>44.726,30</b>  | <b>44.726,30</b>  | <b>0,61 %</b> |
| 26.3.1.1      | 96621  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                     | m³ | 8,06     | 270,07 | 347,41            | 2.800,12          | 0,04 %        |
| 26.3.1.2      | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                 | m² | 161,19   | 50,45  | 64,89             | 10.459,61         | 0,14 %        |
| 26.3.1.3      | 96536  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024               | m² | 101,8    | 79,60  | 102,39            | 10.423,30         | 0,14 %        |
| 26.3.1.4      | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | KG | 98,86    | 14,82  | 19,06             | 1.884,27          | 0,03 %        |
| 26.3.1.5      | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | KG | 199,64   | 13,10  | 16,85             | 3.363,93          | 0,05 %        |
| 26.3.1.6      | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | KG | 134,51   | 11,07  | 14,24             | 1.915,42          | 0,03 %        |
| 26.3.1.7      | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | KG | 210,09   | 18,01  | 23,16             | 4.865,68          | 0,07 %        |
| 26.3.1.8      | 96557  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 7,64     | 917,17 | 1.179,84          | 9.013,97          | 0,12 %        |
| <b>26.3.2</b> |        |        | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>                                                                                                     |    | <b>1</b> |        | <b>38.826,48</b>  | <b>38.826,48</b>  | <b>0,53 %</b> |

|               |          |         |                                                                                                                                                                             |    |          |        |                  |                  |               |
|---------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 26.3.2.1      | 92443    | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 159,97   | 55,08  | 70,85            | 11.333,87        | 0,16 %        |
| 26.3.2.2      | 92762    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 490,7    | 11,09  | 14,26            | 6.997,38         | 0,10 %        |
| 26.3.2.3      | 92759    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 633,83   | 14,90  | 19,16            | 12.144,18        | 0,17 %        |
| 26.3.2.4      | FNDE 239 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)                                                                         | M³ | 7,64     | 849,72 | 1.093,07         | 8.351,05         | 0,11 %        |
| <b>26.3.3</b> |          |         | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>                                                                                                                                              |    | <b>1</b> |        | <b>35.821,81</b> | <b>35.821,81</b> | <b>0,49 %</b> |
| 26.3.3.1      | 92479    | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m² | 154,9    | 74,79  | 96,20            | 14.901,38        | 0,20 %        |
| 26.3.3.2      | 92761    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 449,78   | 12,57  | 16,17            | 7.272,94         | 0,10 %        |
| 26.3.3.3      | 92762    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG | 47,81    | 11,09  | 14,26            | 681,77           | 0,01 %        |
| 26.3.3.4      | 92759    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG | 217,67   | 14,90  | 19,16            | 4.170,55         | 0,06 %        |
| 26.3.3.5      | FNDE 240 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)                                    | M³ | 8,03     | 851,44 | 1.095,29         | 8.795,17         | 0,12 %        |
| <b>26.4</b>   |          |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>8.407,69</b>  | <b>8.407,69</b>  | <b>0,12 %</b> |
| 26.4.1        | FNDE 172 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)                                                                                                     | M² | 138,08   | 47,34  | 60,89            | 8.407,69         | 0,12 %        |
| <b>26.5</b>   |          |         | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO</b>                                                                                                                                          |    | <b>1</b> |        | <b>72.306,52</b> | <b>72.306,52</b> | <b>0,99 %</b> |
| 26.5.1        | 103368   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021            | m² | 633,78   | 81,91  | 105,36           | 66.775,06        | 0,92 %        |
| 26.5.2        | 93200    | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                               | M  | 299,16   | 14,38  | 18,49            | 5.531,46         | 0,08 %        |
| <b>26.6</b>   |          |         | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                         |    | <b>1</b> |        | <b>96.238,91</b> | <b>96.238,91</b> | <b>1,32 %</b> |
| 26.6.1        | FNDE 176 | Próprio | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO (M2)                | m² | 490,54   | 8,66   | 11,14            | 5.464,61         | 0,07 %        |

|             |          |         |                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 26.6.2      | FNDE 177 | Próprio | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO (M2)                                     | m² | 633,78   | 8,66   | 11,14            | 7.060,30         | 0,10 %        |
| 26.6.3      | FNDE 178 | Próprio | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2) | m² | 633,78   | 51,21  | 65,87            | 41.747,08        | 0,57 %        |
| 26.6.4      | FNDE 179 | Próprio | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2) | m² | 490,54   | 51,21  | 65,87            | 32.311,86        | 0,44 %        |
| 26.6.5      | 101979   | SINAPI  | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                      | M  | 171,89   | 43,67  | 56,17            | 9.655,06         | 0,13 %        |
| <b>26.7</b> |          |         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                   |    | <b>1</b> |        | <b>16.034,12</b> | <b>16.034,12</b> | <b>0,22 %</b> |
| 26.7.1      | FNDE 196 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)                                                                                        | m² | 423,4    | 17,72  | 22,79            | 9.649,28         | 0,13 %        |
| 26.7.2      | FNDE 352 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO (M2)                                                                    | m² | 280,16   | 17,72  | 22,79            | 6.384,84         | 0,09 %        |
| <b>26.8</b> |          |         | <b>CONTENÇÃO</b>                                                                                                                                                                                 |    | <b>1</b> |        | <b>54.714,24</b> | <b>54.714,24</b> | <b>0,75 %</b> |
| 26.8.1      | PMFS_08  | Próprio | MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,5 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO)                                                                                                          | m² | 89,8     | 473,64 | 609,29           | 54.714,24        | 0,75 %        |
| <b>26.9</b> |          |         | <b>PORTÃO</b>                                                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>6.287,24</b>  | <b>6.287,24</b>  | <b>0,09 %</b> |
| 26.9.1      | 8702     | ORSE    | Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticaisde DN 1" a cada 10cm                                                                                                | m² | 8,8      | 555,40 | 714,46           | 6.287,24         | 0,09 %        |
| <b>27</b>   |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO - PASSEIO EXTERNO AO MURO</b>                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>42.984,02</b> | <b>42.984,02</b> | <b>0,59 %</b> |
| 27.1        | 94992    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                       | m² | 297      | 88,52  | 113,87           | 33.819,39        | 0,46 %        |
| 27.2        | 94277    | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024             | M  | 211,85   | 33,63  | 43,26            | 9.164,63         | 0,13 %        |
| <b>28</b>   |          |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                           |    | <b>1</b> |        | <b>54.009,18</b> | <b>54.009,18</b> | <b>0,74 %</b> |
| 28.1        | FNDE 602 | Próprio | LIMPEZA GROSSA DE OBRA (M2)                                                                                                                                                                      | m² | 1545,99  | 17,43  | 22,42            | 34.661,09        | 0,48 %        |
| 28.2        | FNDE 601 | Próprio | LIMPEZA FINA DE OBRA (M2)                                                                                                                                                                        | m² | 1545,99  | 9,15   | 11,77            | 18.196,30        | 0,25 %        |
| 28.3        | FNDE 560 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM (UN)                                                                                                                | UN | 1        | 895,36 | 1.151,79         | 1.151,79         | 0,02 %        |

| 29   |           |         | PROJETOS                                                                                         |    | 1       |       | 66.152,87 | 66.152,87 | 0,91 % |
|------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|-----------|--------|
| 29.1 | PMFS_PJT_ | Próprio | PROJETO ARQUITETÔNICO DE EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS NOVOS (50% HONORÁRIOS SEHOP/2026)                | m² | 1545,99 | 12,00 | 15,43     | 23.854,62 | 0,33 % |
| 29.2 | PMFS_PJT_ | Próprio | PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES EM GERAL NOVOS (50% HONORÁRIOS SEHOP/2026)                       | m² | 1545,99 | 4,40  | 5,66      | 8.750,30  | 0,12 % |
| 29.3 | PMFS_PJT_ | Próprio | PROJETO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES EM GERAL NOVOS (50% HONORÁRIOS SEHOP/2026)                     | m² | 1545,99 | 6,75  | 8,68      | 13.419,19 | 0,18 % |
| 29.4 | PMFS_PJT_ | Próprio | PROJETO HIDRÁULICO DE EDIFICAÇÕES EM GERAL NOVOS (50% HONORÁRIOS SEHOP/2026)                     | m² | 1545,99 | 1,85  | 2,37      | 3.663,99  | 0,05 % |
| 29.5 | PMFS_PJT_ | Próprio | PROJETO DE ESGOTO DE EDIFICAÇÕES EM GERAL NOVOS (50% HONORÁRIOS SEHOP/2026)                      | m² | 1545,99 | 1,85  | 2,37      | 3.663,99  | 0,05 % |
| 29.6 | PMFS_PJT_ | Próprio | PROJETO CFTV DE EDIFICAÇÕES EM GERAL NOVOS (50% HONORÁRIOS SEHOP/2026)                           | m² | 1545,99 | 1,00  | 1,28      | 1.978,86  | 0,03 % |
| 29.7 | PMFS_PJT_ | Próprio | PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM GERAL NOVOS (50% HONORÁRIOS SEHOP/2026)                | m² | 1545,99 | 2,60  | 3,34      | 5.163,60  | 0,07 % |
| 29.8 | PMFS_PJT_ | Próprio | PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DE EDIFICAÇÕES EM GERAL NOVAS (50% HONORÁRIOS SEHOP/2026) | m² | 1545,99 | 2,85  | 3,66      | 5.658,32  | 0,08 % |

|                                |               |              |
|--------------------------------|---------------|--------------|
| Tipo de Licitação              | Total sem BDI | 5.669.664,11 |
| Abertura da Licitação          | Total do BDI  | 1.623.018,82 |
| Número do Processo Licitatório | Total Geral   | 7.292.682,93 |