

| ORÇAMENTO | | | | | |
|---------------------|--|--|--------------|------|--------------------|
| Modalidade | | | Nº | Ano | 2025 |
| Descrição do Objeto | Contratação de empresa especializada para a execução da nova EMEI Santa Rita | | | | |
| Órgão | PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO | | | CNPJ | 90.895.905/0001-60 |
| Tipo de Objeto | | | | | |
| Preço T. Estimado | R\$ | | 7.891.938,80 | | |

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

| Nº do Lote*** | Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência* * | Data de Referência** | Descrição do item* | Estimativa | | | | | | Tipo de Orçamento |
|---------------|----------|----------|-----------------------|----------------------------|----------------------|---|------------|--------|-----------------------|-------------------|---------|----------------------|------------------------|
| | | | | | | | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BDI** | % Encargos Sociais** | |
| | | 1 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1.1 | SINAPI | 103689 | jun/25 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS | 6,48 | M2 | R\$ 587,33 | 3.805,90 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 2 | 1.2 | SINAPI | 98459 | jun/25 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | 501,60 | M2 | R\$ 101,98 | 51.153,17 | 28,49% | 90,22% | Material |
| 1 | 3 | 1.3 | SINAPI | 101509 | jun/25 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | 1,00 | UN | R\$ 2.444,01 | 2.444,01 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 4 | 1.4 | Composição | FNDE 03 | jun/25 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | 1,00 | UN | R\$ 3.621,67 | 3.621,67 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 5 | 1.5 | SINAPI | 99059 | jun/25 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | 254,00 | M | R\$ 72,92 | 18.521,68 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 6 | 1.6 | Composição | FNDE 244 | jun/25 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1 | 1,00 | UN | R\$ 625.076,87 | 625.076,87 | 28,49% | 90,22% | Serviço |
| 1 | 7 | 1.7 | Composição | FNDE 231 | jun/25 | LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 6,00 | MES | R\$ 1.510,26 | 9.061,56 | 28,49% | 90,22% | Material |
| 1 | 8 | 1.8 | Composição | FNDE 230 | jun/25 | LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 6,00 | MES | R\$ 1.229,19 | 7.375,14 | 28,49% | 90,22% | Material |
| 1 | 9 | 1.9 | Composição | FNDE 232 | jun/25 | LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 6,00 | MES | R\$ 1.831,48 | 10.988,88 | 28,49% | 90,22% | Material |
| | | 2 | | | | FUNDAÇÃO - ESTACAS E BLOCOS | | | | | | | |
| 1 | 10 | 2.1 | Composição | PROPRIO | jun/25 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA | 948,00 | M | R\$ 242,10 | 229.510,80 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 11 | 2.2 | SINAPI | 96521 | jun/25 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 50,32 | M3 | R\$ 53,14 | 2.674,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 12 | 2.3 | SINAPI | 101619 | jun/25 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | 7,74 | M3 | R\$ 331,57 | 2.566,35 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 13 | 2.4 | SINAPI | 96532 | jun/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 303,36 | M2 | R\$ 209,76 | 63.632,79 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 14 | 2.5 | SINAPI | 96546 | jun/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 4.430,00 | KG | R\$ 18,72 | 82.929,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 15 | 2.6 | SINAPI | 96558 | jun/25 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 51,27 | M3 | R\$ 1.052,37 | 53.955,01 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|------------|-----------|--------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 16 | 2.7 | SINAPI | 96619 | jun/25 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 77,42 | M2 | R\$ 50,30 | 3.894,23 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 3 | | | | FUNDAÇÃO - VIGAS DE BALDRAME | | | | | | | |
| 1 | 17 | 3.1 | SINAPI | 101619 | jun/25 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | 153,17 | M3 | R\$ 331,57 | 50.786,58 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 18 | 3.2 | SINAPI | 96532 | jun/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 337,06 | M2 | R\$ 209,76 | 70.701,71 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 19 | 3.3 | SINAPI | 104916 | jun/25 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 786,90 | KG | R\$ 21,73 | 17.099,34 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 20 | 3.4 | SINAPI | 104917 | jun/25 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 12,94 | KG | R\$ 20,44 | 264,49 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 21 | 3.5 | SINAPI | 104918 | jun/25 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 321,29 | KG | R\$ 19,13 | 6.146,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 22 | 3.6 | SINAPI | 104919 | jun/25 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 983,89 | KG | R\$ 17,17 | 16.893,39 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 23 | 3.7 | SINAPI | 104920 | jun/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 990,71 | KG | R\$ 14,60 | 14.464,37 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 24 | 3.8 | SINAPI | 104921 | jun/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 331,22 | KG | R\$ 13,83 | 4.580,77 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 25 | 3.9 | SINAPI | 104922 | jun/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 147,00 | KG | R\$ 15,34 | 2.254,98 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 26 | 3.10 | SINAPI | 96557 | jun/25 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 48,45 | M3 | R\$ 1.009,38 | 48.904,46 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 27 | 3.11 | Outros | SICRO 3 - | jun/25 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | 62,90 | T | R\$ 3,49 | 219,52 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 28 | 3.12 | SINAPI | 95875 | jun/25 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 23,12 | M3XKM | R\$ 3,29 | 76,06 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 4 | | | | FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO | | | | | | | |
| 1 | 29 | 4.1 | Composição | PRÓPRIA | jun/25 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA (PADRÃO2) | 60,00 | M | R\$ 319,41 | 19.164,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 30 | 4.2 | SINAPI | 96521 | jun/25 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 15,00 | M3 | R\$ 53,14 | 797,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 31 | 4.3 | SINAPI | 101619 | jun/25 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | 2,50 | M3 | R\$ 331,57 | 828,93 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 32 | 4.4 | SINAPI | 97087 | jun/25 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | 25,00 | M2 | R\$ 4,24 | 106,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 33 | 4.5 | SINAPI | 96532 | jun/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 12,00 | M2 | R\$ 209,76 | 2.517,12 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 34 | 4.6 | SINAPI | 104921 | jun/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 130,77 | KG | R\$ 13,83 | 1.808,55 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----------|------------|---------|--------|--|----------|----|--------------|------------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 35 | 4.7 | SINAPI | 96558 | jun/25 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | 15,00 | M3 | R\$ 1.052,37 | 15.785,55 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 5 | | | | LAJES DO TÉRREO | | | | | | | |
| 1 | 36 | 5.1 | SINAPI | 101619 | jun/25 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | 135,36 | M3 | R\$ 331,57 | 44.881,32 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 37 | 5.2 | SINAPI | 97087 | jun/25 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 | 1.353,61 | M2 | R\$ 4,24 | 5.739,31 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 38 | 5.3 | SINAPI | 92769 | jun/25 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | 4.943,00 | KG | R\$ 17,04 | 84.228,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 39 | 5.4 | Composição | PROPRIA | jun/25 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM IMPERMEABILIZANTE E USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | 135,36 | M3 | R\$ 981,91 | 132.911,34 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 40 | 5.5 | SINAPI | 92770 | jun/25 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | 48,88 | KG | R\$ 16,20 | 791,86 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 41 | 5.6 | SINAPI | 96532 | jun/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | 3,50 | M2 | R\$ 209,76 | 734,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 6 | | | | PILARES - ACESSO E CASA DE BOMBAS | | | | | | | |
| 1 | 42 | 6.1 | SINAPI | 92415 | jun/25 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | 16,00 | M2 | R\$ 181,30 | 2.900,80 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 43 | 6.2 | SINAPI | 92759 | jun/25 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | 10,96 | KG | R\$ 18,50 | 202,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 44 | 6.3 | SINAPI | 92762 | jun/25 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | 49,36 | KG | R\$ 15,11 | 745,83 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 45 | 6.4 | SINAPI | 96557 | jun/25 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | 0,84 | M3 | R\$ 1.009,38 | 847,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 7 | | | | VIGAS DE COBERTURA DA CASA DE BOMBAS | | | | | | | |
| 1 | 46 | 7.1 | SINAPI | 96539 | jun/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | 4,23 | M2 | R\$ 163,82 | 692,96 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 47 | 7.2 | SINAPI | 92759 | jun/25 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | 8,32 | KG | R\$ 18,50 | 153,92 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 48 | 7.3 | SINAPI | 92762 | jun/25 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | 16,10 | KG | R\$ 15,11 | 243,27 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 49 | 7.4 | SINAPI | 96557 | jun/25 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | 0,32 | M3 | R\$ 1.009,38 | 323,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 8 | | | | LAJE DE PISO - MASTRO | | | | | | | |
| 1 | 50 | 8.1 | SINAPI | 97083 | jun/25 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021 | 2,90 | M2 | R\$ 4,15 | 12,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 51 | 8.2 | SINAPI | 96624 | jun/25 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024 | 0,58 | M3 | R\$ 200,92 | 116,53 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|------------|------------|--------|--|-----------|----|--------------|--------------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 52 | 8.3 | SINAPI | 97087 | jun/25 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | 2,90 | M2 | R\$ 4,24 | 12,30 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 53 | 8.4 | SINAPI | 97086 | jun/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | 3,12 | M2 | R\$ 150,27 | 468,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 54 | 8.5 | SINAPI | 96545 | jun/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 58,59 | KG | R\$ 21,25 | 1.245,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 55 | 8.6 | SINAPI | 97096 | jun/25 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | 1,20 | M3 | R\$ 873,32 | 1.047,98 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 56 | 8.7 | SINAPI | 97097 | jun/25 | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | 2,90 | M2 | R\$ 49,91 | 144,74 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 9 | | | | LAJE DE COBERTURA DA CASA DE BOMBAS | | | | | | | |
| 1 | 57 | 9.1 | SINAPI | 101963 | jun/25 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA | 5,60 | M2 | R\$ 253,10 | 1.417,36 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 58 | 9.2 | SINAPI | 97086 | jun/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | 1,44 | M2 | R\$ 150,27 | 216,39 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 59 | 9.3 | SINAPI | 92768 | jun/25 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 14,14 | KG | R\$ 17,74 | 250,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 60 | 9.4 | SINAPI | 103675 | jun/25 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | 0,40 | M3 | R\$ 908,33 | 363,33 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 10 | | | | SISTEMA DE PAREDES PORTANTES EM STEEL PANEL | | | | | | | |
| 1 | 61 | 10.1 | Composição | PRÓPRIA 01 | jun/25 | Parede interna em steel panel, estruturada com chapa de aço galvanizada de 1,95mm, perfis e montantes em aço zincado, revestida internamente com painel de lã de vidro de 50mm de espessura, com duas faces revestidas com chapa OSB de 12mm e placa de gesso acartonado de 15mm. Acabamento em massa acrílica. | 1.175,65 | M2 | R\$ 1.016,84 | 1.195.447,95 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 62 | 10.2 | Composição | PRÓPRIA 02 | jun/25 | Parede externa em steel panel, estruturada com chapa de aço galvanizada de 1,95mm, perfis e montantes em aço zincado, revestida internamente com painel de lã de vidro de 50mm de espessura, com a face interna revestida com chapa OSB de 12mm e placa de gesso acartonado de 15mm, face externa revestida com manta Tyvek e placa cimentícia impermeável com 12mm de espessura. Acabamento interno em massa acrílica | 539,88 | M2 | R\$ 1.114,97 | 601.950,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 11 | | | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | |
| 1 | 63 | 11.1 | Composição | FNDE 607 | jun/25 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG) | 19.006,00 | KG | R\$ 22,59 | 429.345,54 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 64 | 11.2 | SINAPI | 100723 | jun/25 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | 1.611,60 | M2 | R\$ 16,55 | 26.671,98 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 65 | 11.3 | SINAPI | 100719 | jun/25 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | 227,70 | M2 | R\$ 15,38 | 3.502,03 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------|------------|----------|--------|---|--------|----|--------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 66 | 11.4 | SINAPI | 100739 | jun/25 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | 227,70 | M2 | R\$ 15,15 | 3.449,66 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 12 | | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ELEMENTOS VAZADOS | | | | | | | |
| 1 | 67 | 12.1 | SINAPI | 101161 | jun/25 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | 4,80 | M2 | R\$ 322,02 | 1.545,70 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 13 | | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | | |
| 1 | 68 | 13.1 | SINAPI | 103324 | jun/25 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 2,02 | M2 | R\$ 94,63 | 191,15 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 69 | 13.2 | SINAPI | 103322 | jun/25 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 8,49 | M2 | R\$ 70,89 | 601,86 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 14 | | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - DIVISÓRIAS | | | | | | | |
| 1 | 70 | 14.1 | SINAPI | 102253 | jun/25 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | 14,36 | M2 | R\$ 1.340,19 | 19.245,13 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 71 | 14.2 | SINAPI | 102181 | jun/25 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS | 5,94 | M2 | R\$ 501,12 | 2.976,65 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 72 | 14.3 | SINAPI | 102235 | jun/25 | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 PS | 5,38 | M2 | R\$ 480,53 | 2.585,25 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 15 | | | | ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA | | | | | | | |
| 1 | 73 | 15.1 | Composição | FNDE 243 | jun/25 | 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 | 17,00 | UN | R\$ 1.802,97 | 30.650,49 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 74 | 15.2 | Composição | FNDE 247 | jun/25 | 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 | 2,00 | UN | R\$ 2.346,92 | 4.693,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 75 | 15.3 | Composição | FNDE 246 | jun/25 | 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. AF_12/2019 | 4,00 | UN | R\$ 1.802,97 | 7.211,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 76 | 15.4 | Composição | FNDE 248 | jun/25 | 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. AF_12/2019 | 10,00 | UN | R\$ 2.346,92 | 23.469,20 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 77 | 15.5 | Composição | FNDE 249 | jun/25 | PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL | 8,00 | UN | R\$ 1.670,86 | 13.366,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 78 | 15.6 | Composição | FNDE 250 | jun/25 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | 2,30 | M2 | R\$ 232,53 | 534,82 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | #VALOR! | 16 | | | | ESQUADRIAS - FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | #VALOR! | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|------------|----------|--------|---|--------|----|--------------|------------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 79 | 16.1 | SINAPI | 100705 | jun/25 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019 | 8,00 | UN | R\$ 100,39 | 803,12 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 80 | 16.2 | SINAPI | 100866 | jun/25 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 4,00 | UN | R\$ 538,46 | 2.153,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 81 | 16.3 | Composição | FNDE 04 | jun/25 | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | 19,84 | M2 | R\$ 281,93 | 5.593,49 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 82 | 16.4 | SINAPI | 102219 | jun/25 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | 205,25 | M2 | R\$ 21,83 | 4.480,61 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 17 | | | | ESQUADRIAS - PORTAS EM ALUMÍNIO | | | | | | | |
| 1 | 83 | 17.1 | Composição | FNDE 251 | jun/25 | 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 | 1,00 | UN | R\$ 1.323,25 | 1.323,25 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 84 | 17.2 | Composição | FNDE 252 | jun/25 | 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 | 1,68 | M2 | R\$ 1.083,26 | 1.819,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 85 | 17.3 | Composição | FNDE 253 | jun/25 | 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 | 6,72 | M2 | R\$ 1.083,26 | 7.279,51 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 86 | 17.4 | Composição | FNDE 254 | jun/25 | 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 | 143,10 | M2 | R\$ 759,18 | 108.638,66 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 87 | 17.5 | Composição | FNDE 255 | jun/25 | 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 | 5,04 | M2 | R\$ 759,18 | 3.826,27 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 88 | 17.6 | Composição | FNDE 256 | jun/25 | 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 | 7,48 | M2 | R\$ 1.083,26 | 8.102,78 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 89 | 17.7 | Composição | FNDE 257 | jun/25 | 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 | 5,25 | M2 | R\$ 1.083,26 | 5.687,12 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 18 | | | | ESQUADRIAS - JANELAS EM ALUMÍNIO | | | | | | | |
| 1 | 90 | 18.1 | Composição | FNDE 258 | jun/25 | 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 | 0,88 | M2 | R\$ 1.165,79 | 1.025,90 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 91 | 18.2 | Composição | FNDE 259 | jun/25 | 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 | 1,60 | M2 | R\$ 1.165,79 | 1.865,26 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 92 | 18.3 | Composição | FNDE 275 | jun/25 | 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 | 3,22 | M2 | R\$ 1.289,54 | 4.152,32 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|-------|----|--------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 93 | 18.4 | Composição | FNDE 262 | jun/25 | 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 | 2,03 | M2 | R\$ 1.165,79 | 2.366,55 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 94 | 18.5 | Composição | FNDE 276 | jun/25 | 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 | 2,56 | M2 | R\$ 1.289,54 | 3.301,22 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 95 | 18.6 | Composição | FNDE 263 | jun/25 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 2,10 | M2 | R\$ 1.165,79 | 2.448,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 96 | 18.7 | Composição | FNDE 264 | jun/25 | 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 | 11,03 | M2 | R\$ 1.165,79 | 12.858,66 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 97 | 18.8 | Composição | FNDE 268 | jun/25 | 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 | 6,30 | M2 | R\$ 1.165,79 | 7.344,48 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 98 | 18.9 | Composição | FNDE 265 | jun/25 | 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 | 18,90 | M2 | R\$ 1.165,79 | 22.033,43 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 99 | 18.10 | Composição | FNDE 269 | jun/25 | 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 | 2,10 | M2 | R\$ 1.165,79 | 2.448,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 100 | 18.11 | Composição | FNDE 270 | jun/25 | 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 | 6,30 | M2 | R\$ 1.165,79 | 7.344,48 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 101 | 18.12 | Composição | FNDE 271 | jun/25 | 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 | 8,40 | M2 | R\$ 1.165,79 | 9.792,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 102 | 18.13 | Composição | FNDE 272 | jun/25 | 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 | 12,60 | M2 | R\$ 1.165,79 | 14.688,95 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 103 | 18.14 | Composição | FNDE 273 | jun/25 | 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 | 33,60 | M2 | R\$ 1.165,79 | 39.170,54 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 104 | 18.15 | Composição | FNDE 274 | jun/25 | 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 | 16,80 | M2 | R\$ 1.165,79 | 19.585,27 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 105 | 18.16 | Composição | FNDE 277 | jun/25 | 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 | 5,44 | M2 | R\$ 1.289,54 | 7.015,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 106 | 18.17 | Composição | FNDE 108 | jun/25 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM (M2) | 0,25 | M2 | R\$ 292,85 | 73,21 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 107 | 18.18 | Composição | FNDE 109 | jun/25 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM (M2) | 0,50 | M2 | R\$ 292,85 | 146,43 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 108 | 18.19 | Composição | FNDE 05 | jun/25 | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 28,24 | M2 | R\$ 227,83 | 6.433,92 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 19 | | | | ESQUADRIAS - PORTAS DE VIDRO | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|----------|----|--------------|------------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 109 | 19.1 | Composição | FNDE 279 | jun/25 | PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | 8,51 | M2 | R\$ 1.146,35 | 9.755,44 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 110 | 19.2 | Composição | FNDE 278 | jun/25 | PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | 7,55 | M2 | R\$ 1.146,35 | 8.654,94 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 20 | | | | ESQUADRIAS - GERAL | | | | | | | |
| 1 | 111 | 20.1 | Composição | FNDE 280 | jun/25 | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 3,08 | M2 | R\$ 1.022,86 | 3.150,41 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 112 | 20.2 | Composição | FNDE 08 | jun/25 | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 7,35 | M2 | R\$ 1.022,86 | 7.518,02 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 113 | 20.3 | Composição | FNDE 281 | jun/25 | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | 72,82 | M2 | R\$ 996,90 | 72.594,26 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 114 | 20.4 | Composição | FNDE 282 | jun/25 | GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | 50,85 | M2 | R\$ 1.022,86 | 52.012,43 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 115 | 20.5 | Composição | FNDE 60 | jun/25 | FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | 33,96 | M2 | R\$ 996,90 | 33.854,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 116 | 20.6 | Composição | FNDE 283 | jun/25 | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | 81,30 | M2 | R\$ 341,92 | 27.798,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 117 | 20.7 | Composição | FNDE 284 | jun/25 | 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 | 7,77 | M2 | R\$ 1.460,17 | 11.345,52 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 118 | 20.8 | Composição | FNDE 285 | jun/25 | 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 | 5,60 | M2 | R\$ 1.460,17 | 8.176,95 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 119 | 20.9 | Composição | FNDE 286 | jun/25 | 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 | 2,40 | M2 | R\$ 1.460,17 | 3.504,41 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 120 | 20.10 | Composição | FNDE 287 | jun/25 | P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,20 | M2 | R\$ 1.460,17 | 3.212,37 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 121 | 20.11 | Composição | FNDE 120 | jun/25 | GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS | 15,93 | M2 | R\$ 1.022,86 | 16.294,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 21 | | | | SISTEMA DE COBERTURA | | | | | | | |
| 1 | 122 | 21.1 | Composição | FNDE 20 | jun/25 | 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 | 1.441,00 | M2 | R\$ 245,53 | 353.808,73 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 123 | 21.2 | SINAPI | 94228 | jun/25 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | 34,41 | M | R\$ 125,73 | 4.326,37 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 124 | 21.3 | SINAPI | 94229 | jun/25 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | 154,50 | M | R\$ 243,58 | 37.633,11 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 125 | 21.4 | Composição | FNDE 65 | jun/25 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | 86,02 | M | R\$ 157,91 | 13.583,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|------------|------------|--------|--|--------|----|------------|------------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 126 | 21.5 | SINAPI | 100327 | jun/25 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | 311,35 | M | R\$ 84,53 | 26.318,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 127 | 21.6 | SINAPI | 101979 | jun/25 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020 | 214,70 | M | R\$ 59,36 | 12.744,59 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 128 | 21.7 | Composição | PRÓPRIA 03 | jun/25 | Platibanda em steel panel, estruturada com chapa de aço galvanizada de 1,95mm, perfis e montantes em aço zincado, com duas faces externas revestidas com manta Tyvek e placa cimentícia impermeável com 12mm de espessura. | 402,87 | M2 | R\$ 954,87 | 384.688,48 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 22 | | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 1 | 129 | 22.1 | Composição | FNDE 172 | jun/25 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | 696,69 | M2 | R\$ 61,74 | 43.013,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 130 | 22.2 | Composição | FNDE 173 | jun/25 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | 11,75 | M2 | R\$ 61,74 | 725,45 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 131 | 22.3 | Composição | FNDE 174 | jun/25 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | 206,93 | M2 | R\$ 61,74 | 12.775,86 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 132 | 22.4 | Composição | FNDE 175 | jun/25 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | 50,17 | M2 | R\$ 61,74 | 3.097,50 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 133 | 22.5 | SINAPI | 98565 | jun/25 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023 | 11,75 | M2 | R\$ 68,83 | 808,75 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 23 | | | | REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 1 | 134 | 23.1 | Composição | FNDE 176 | jun/25 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO | 27,39 | M2 | R\$ 8,69 | 238,02 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 135 | 23.2 | Composição | FNDE 290 | jun/25 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | 27,34 | M2 | R\$ 51,31 | 1.402,82 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 136 | 23.3 | Composição | FNDE 291 | jun/25 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | 660,81 | M2 | R\$ 51,31 | 33.906,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 137 | 23.4 | SINAPI | 87273 | jun/25 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE | 660,81 | M2 | R\$ 87,49 | 57.814,27 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 138 | 23.5 | Composição | FNDE 293 | jun/25 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | 139,67 | M2 | R\$ 85,93 | 12.001,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 139 | 23.6 | Composição | FNDE 294 | jun/25 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | 8,46 | M2 | R\$ 85,93 | 726,97 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 140 | 23.7 | Composição | FNDE 295 | jun/25 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | 15,01 | M2 | R\$ 85,93 | 1.289,81 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 141 | 23.8 | Composição | FNDE 296 | jun/25 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | 8,75 | M2 | R\$ 85,93 | 751,89 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 142 | 23.9 | Composição | FNDE 245 | jun/25 | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | 218,40 | M | R\$ 38,30 | 8.364,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 143 | 23.10 | Composição | FNDE 37 | jun/25 | CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO | 69,45 | M | R\$ 55,26 | 3.837,81 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|--------|----|------------|------------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 144 | 23.11 | SINAPI | 96114 | jun/25 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | 471,12 | M2 | R\$ 107,92 | 50.843,27 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 145 | 23.12 | Composição | FNDE 18 | jun/25 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | 734,55 | M2 | R\$ 152,59 | 112.084,98 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 25 | | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | | |
| 1 | 146 | 25.1 | SINAPI | 87630 | jun/25 | 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 | 766,78 | M2 | R\$ 54,56 | 41.835,52 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 147 | 25.2 | SINAPI | 87745 | jun/25 | 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 | 618,91 | M2 | R\$ 69,32 | 42.902,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 148 | 25.3 | SINAPI | 104162 | jun/25 | 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_06/2022 | 412,53 | M2 | R\$ 128,52 | 53.018,36 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 149 | 25.4 | SINAPI | 87257 | jun/25 | 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 | 348,00 | M2 | R\$ 86,71 | 30.175,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 150 | 25.5 | SINAPI | 87251 | jun/25 | 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 | 235,90 | M2 | R\$ 72,65 | 17.138,14 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 151 | 25.6 | Composição | FNDE 09 | jun/25 | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | 398,28 | M2 | R\$ 5,51 | 2.194,52 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 152 | 25.7 | Composição | FNDE 298 | jun/25 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA | 32,90 | M2 | R\$ 253,34 | 8.334,89 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 153 | 25.8 | Composição | FNDE 297 | jun/25 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA | 115,08 | M2 | R\$ 253,34 | 29.154,37 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 154 | 25.9 | Composição | FNDE 299 | jun/25 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA | 30,19 | M2 | R\$ 253,34 | 7.648,33 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 155 | 25.10 | Composição | FNDE 300 | jun/25 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA | 220,11 | M2 | R\$ 253,34 | 55.762,67 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 156 | 25.11 | SINAPI | 88650 | jun/25 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | 74,13 | M | R\$ 16,01 | 1.186,82 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 157 | 25.12 | SINAPI | 98688 | jun/25 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | 199,86 | M | R\$ 67,21 | 13.432,59 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 158 | 25.13 | SINAPI | 98689 | jun/25 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | 107,69 | M | R\$ 170,31 | 18.340,68 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 26 | | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | | |
| 1 | 159 | 26.1 | SINAPI | 92400 | jun/25 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | 84,00 | M2 | R\$ 125,09 | 10.507,56 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 160 | 26.2 | Composição | FNDE 400 | jun/25 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | 21,00 | M | R\$ 202,28 | 4.247,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 161 | 26.3 | Composição | FNDE 401 | jun/25 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | 38,76 | M | R\$ 202,28 | 7.840,37 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 162 | 26.4 | Composição | FNDE 190 | jun/25 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | 3,44 | M2 | R\$ 240,38 | 826,91 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 163 | 26.5 | Composição | FNDE 10 | jun/25 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | 26,04 | M3 | R\$ 162,32 | 4.226,81 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------|------------|----------|--------|--|----------|----|------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 164 | 26.6 | SINAPI | 98504 | jun/25 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 | 726,76 | M2 | R\$ 28,41 | 20.647,25 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 165 | 26.7 | Composição | FNDE 38 | jun/25 | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | 6,88 | M | R\$ 23,40 | 160,99 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 166 | 26.8 | SINAPI | 97097 | jun/25 | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | 7,25 | M2 | R\$ 49,91 | 361,85 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 27 | | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE CONCRETO 8CM | | | | | | | |
| 1 | 167 | 27.1 | SINAPI | 97083 | jun/25 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | 591,02 | M2 | R\$ 4,15 | 2.452,73 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 168 | 27.2 | SINAPI | 96624 | jun/25 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | 51,53 | M3 | R\$ 200,92 | 10.353,41 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 169 | 27.3 | SINAPI | 94994 | jun/25 | 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 | 431,61 | M2 | R\$ 127,50 | 55.030,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 28 | | | | PINTURA DE PAREDES | | | | | | | |
| 1 | 170 | 28.1 | SINAPI | 88497 | jun/25 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | 1.380,60 | M2 | R\$ 23,80 | 32.858,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 171 | 28.2 | SINAPI | 96135 | jun/25 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | 1.360,44 | M2 | R\$ 39,57 | 53.832,61 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 172 | 28.3 | Composição | FNDE 402 | jun/25 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 2.203,57 | M2 | R\$ 17,24 | 37.989,55 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 173 | 28.4 | Composição | FNDE 403 | jun/25 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 15,55 | M2 | R\$ 17,24 | 268,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 174 | 28.5 | Composição | FNDE 404 | jun/25 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 454,59 | M2 | R\$ 17,24 | 7.837,13 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 175 | 28.6 | Composição | FNDE 405 | jun/25 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 154,44 | M2 | R\$ 17,24 | 2.662,55 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 176 | 28.7 | Composição | FNDE 35 | jun/25 | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 98,15 | M2 | R\$ 85,95 | 8.435,99 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 177 | 28.8 | Composição | FNDE 36 | jun/25 | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 84,65 | M2 | R\$ 85,95 | 7.275,67 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 178 | 28.9 | Composição | FNDE 201 | jun/25 | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO | 15,30 | M2 | R\$ 21,83 | 334,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 29 | | | | PINTURA DE FORROS | | | | | | | |
| 1 | 179 | 29.1 | SINAPI | 88494 | jun/25 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | 481,05 | M2 | R\$ 26,66 | 12.824,79 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 180 | 29.2 | SINAPI | 88488 | jun/25 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 481,05 | M2 | R\$ 20,08 | 9.659,48 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 30 | | | | PINTURA PISO ESTACIONAMENTO | | | | | | | |
| 1 | 181 | 30.1 | Composição | FNDE 406 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 3,32 | M2 | R\$ 88,84 | 294,95 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 182 | 30.2 | Composição | FNDE 407 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 2,49 | M2 | R\$ 88,84 | 221,21 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 183 | 30.3 | Composição | FNDE 409 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 2,65 | M2 | R\$ 88,84 | 235,43 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 31 | | | | PINTURA PISO PLAYGROUND | | | | | | | |
| 1 | 184 | 31.1 | Composição | FNDE 406 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 3,96 | M2 | R\$ 88,84 | 351,81 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|--|--------|----|-----------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 185 | 31.2 | Composição | FNDE 407 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 3,23 | M2 | R\$ 88,84 | 286,95 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 186 | 31.3 | Composição | FNDE 409 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 1,72 | M2 | R\$ 88,84 | 152,80 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 187 | 31.4 | Composição | FNDE 409 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 10,49 | M2 | R\$ 88,84 | 931,93 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 188 | 31.5 | Composição | FNDE 410 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 2,30 | M2 | R\$ 88,84 | 204,33 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 189 | 31.6 | Composição | FNDE 411 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 1,70 | M2 | R\$ 88,84 | 151,03 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 190 | 31.7 | Composição | FNDE 412 | jun/25 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 0,49 | M2 | R\$ 88,84 | 43,53 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 32 | | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | | | | | | | |
| 1 | 191 | 32.1 | SINAPI | 89356 | jun/25 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | 407,40 | M | R\$ 29,99 | 12.217,93 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 192 | 32.2 | SINAPI | 103978 | jun/25 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | 15,50 | M | R\$ 34,11 | 528,71 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 193 | 32.3 | SINAPI | 103979 | jun/25 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | 51,50 | M | R\$ 38,80 | 1.998,20 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 194 | 32.4 | SINAPI | 89450 | jun/25 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | 44,50 | M | R\$ 38,62 | 1.718,59 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 195 | 32.5 | SINAPI | 89452 | jun/25 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | 316,70 | M | R\$ 86,74 | 27.470,56 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 196 | 32.6 | Composição | FNDE 119 | jun/25 | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM | 24,00 | UN | R\$ 42,17 | 1.012,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 197 | 32.7 | SINAPI | 89429 | jun/25 | 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 | 83,00 | UN | R\$ 7,86 | 652,38 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 198 | 32.8 | SINAPI | 94660 | jun/25 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | 2,00 | UN | R\$ 10,70 | 21,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 199 | 32.9 | SINAPI | 104001 | jun/25 | 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 | 56,00 | UN | R\$ 17,85 | 999,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 200 | 32.10 | SINAPI | 89616 | jun/25 | 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 | 16,00 | UN | R\$ 53,36 | 853,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 201 | 32.11 | SINAPI | 103959 | jun/25 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | 16,00 | UN | R\$ 19,66 | 314,56 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 202 | 32.12 | SINAPI | 103968 | jun/25 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | 38,00 | UN | R\$ 21,80 | 828,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|--------|----|------------|----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 203 | 32.13 | Composição | FNDE 413 | jun/25 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 18,00 | UN | R\$ 37,98 | 683,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 204 | 32.14 | SINAPI | 89627 | jun/25 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 26,21 | 26,21 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 205 | 32.15 | SINAPI | 103986 | jun/25 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 25,00 | UN | R\$ 36,13 | 903,25 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 206 | 32.16 | SINAPI | 89408 | jun/25 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 216,00 | UN | R\$ 11,11 | 2.399,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 207 | 32.17 | SINAPI | 103980 | jun/25 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 2,00 | UN | R\$ 22,77 | 45,54 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 208 | 32.18 | SINAPI | 103984 | jun/25 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 5,00 | UN | R\$ 25,22 | 126,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 209 | 32.19 | SINAPI | 89505 | jun/25 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 53,95 | 53,95 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 210 | 32.20 | SINAPI | 89521 | jun/25 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 45,00 | UN | R\$ 161,18 | 7.253,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 211 | 32.21 | Composição | FNDE 415 | jun/25 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 4,00 | UN | R\$ 11,11 | 44,44 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 212 | 32.22 | SINAPI | 89409 | jun/25 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 2,00 | UN | R\$ 12,16 | 24,32 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 213 | 32.23 | SINAPI | 103981 | jun/25 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 22,85 | 22,85 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 214 | 32.24 | SINAPI | 89366 | jun/25 | 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 | 38,00 | UN | R\$ 21,19 | 805,22 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 215 | 32.25 | SINAPI | 90373 | jun/25 | 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 | 83,00 | UN | R\$ 16,86 | 1.399,38 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 216 | 32.26 | SINAPI | 89424 | jun/25 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 40,00 | UN | R\$ 8,39 | 335,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 217 | 32.27 | SINAPI | 103995 | jun/25 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 16,00 | UN | R\$ 19,57 | 313,12 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 218 | 32.28 | SINAPI | 89597 | jun/25 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 53,00 | UN | R\$ 29,64 | 1.570,92 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 219 | 32.29 | SINAPI | 89385 | jun/25 | 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 | 3,00 | UN | R\$ 9,34 | 28,02 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 220 | 32.30 | SINAPI | 89614 | jun/25 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 15,00 | UN | R\$ 77,93 | 1.168,95 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 221 | 32.31 | SINAPI | 89440 | jun/25 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 64,00 | UN | R\$ 15,41 | 986,24 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|--------|----|---------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 222 | 32.32 | SINAPI | 104011 | jun/25 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 32,64 | 32,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 223 | 32.33 | SINAPI | 104004 | jun/25 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 8,00 | UN | R\$ 38,35 | 306,80 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 224 | 32.34 | SINAPI | 89628 | jun/25 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 3,00 | UN | R\$ 62,42 | 187,26 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 225 | 32.35 | SINAPI | 89631 | jun/25 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 18,00 | UN | R\$ 137,96 | 2.483,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 226 | 32.36 | SINAPI | 89627 | jun/25 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 19,00 | UN | R\$ 26,21 | 497,99 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 227 | 32.37 | SINAPI | 89632 | jun/25 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 33,00 | UN | R\$ 159,70 | 5.270,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 228 | 32.38 | SINAPI | 89396 | jun/25 | 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 | 4,00 | UN | R\$ 26,61 | 106,44 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 33 | | | | INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE METAL | | | | | | | |
| 1 | 229 | 33.1 | SINAPI | 94500 | jun/25 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 8,00 | UN | R\$ 575,12 | 4.600,96 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 230 | 33.2 | SINAPI | 94794 | jun/25 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 16,00 | UN | R\$ 270,15 | 4.322,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 231 | 33.3 | SINAPI | 89987 | jun/25 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 39,00 | UN | R\$ 152,44 | 5.945,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 232 | 33.4 | SINAPI | 89985 | jun/25 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 13,00 | UN | R\$ 144,58 | 1.879,54 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 233 | 33.5 | SINAPI | 103042 | jun/25 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 39,36 | 39,36 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 234 | 33.6 | SINAPI | 90371 | jun/25 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 47,94 | 47,94 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 235 | 33.7 | SINAPI | 94496 | jun/25 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 135,02 | 135,02 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 236 | 33.8 | Composição | FNDE 215 | jun/25 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO AÇIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 24,00 | UN | R\$ 514,36 | 12.344,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 34 | | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - RESERVATÓRIO | | | | | | | |
| 1 | 237 | 34.1 | Composição | FNDE 471 | jun/25 | RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA | 1,00 | UN | R\$ 90.949,00 | 90.949,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 35 | | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | | | | | |
| 1 | 238 | 35.1 | SINAPI | 89578 | jun/25 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 163,00 | M | R\$ 42,44 | 6.917,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 239 | 35.2 | SINAPI | 89580 | jun/25 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 65,70 | M | R\$ 87,78 | 5.767,15 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 240 | 35.3 | SINAPI | 90702 | jun/25 | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | 39,70 | M | R\$ 145,90 | 5.792,23 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|------------|----------|--------|---|-------|----|--------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 241 | 35.4 | SINAPI | 90703 | jun/25 | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | 62,80 | M | R\$ 228,92 | 14.376,18 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 242 | 35.5 | SINAPI | 89509 | jun/25 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 32,40 | M | R\$ 29,05 | 941,22 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 243 | 35.6 | SINAPI | 89571 | jun/25 | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 6,00 | UN | R\$ 87,67 | 526,02 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 244 | 35.7 | SINAPI | 104178 | jun/25 | CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 6,00 | UN | R\$ 27,45 | 164,70 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 245 | 35.8 | Composição | FNDE 30 | jun/25 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO | 2,00 | UN | R\$ 139,44 | 278,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 246 | 35.9 | SINAPI | 89585 | jun/25 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 16,00 | UN | R\$ 57,05 | 912,80 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 247 | 35.10 | SINAPI | 89520 | jun/25 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 2,00 | UN | R\$ 20,12 | 40,24 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 248 | 35.11 | SINAPI | 89584 | jun/25 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 48,00 | UN | R\$ 55,73 | 2.675,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 249 | 35.12 | SINAPI | 104345 | jun/25 | 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 | 1,00 | UN | R\$ 54,60 | 54,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 250 | 35.13 | Composição | FNDE 416 | jun/25 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | 3,00 | UN | R\$ 128,14 | 384,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 251 | 35.14 | Composição | FNDE 421 | jun/25 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | 2,00 | UN | R\$ 128,14 | 256,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 252 | 35.15 | SINAPI | 89549 | jun/25 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 2,00 | UN | R\$ 24,04 | 48,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 36 | | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 1 | 253 | 36.1 | SINAPI | 99253 | jun/25 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | 13,00 | UN | R\$ 675,59 | 8.782,67 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 254 | 36.2 | SINAPI | 89482 | jun/25 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | 11,00 | UN | R\$ 49,44 | 543,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 37 | | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA | | | | | | | |
| 1 | 255 | 37.1 | Composição | FNDE 78 | jun/25 | CISTERNA MODULAR 600 Litros | 6,00 | UN | R\$ 2.393,91 | 14.363,46 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 256 | 37.2 | Composição | FNDE 79 | jun/25 | SMART FILTRO | 6,00 | UN | R\$ 517,96 | 3.107,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 38 | | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | | | |
| 1 | 257 | 38.1 | SINAPI | 89711 | jun/25 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 88,70 | M | R\$ 27,27 | 2.418,85 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|--|--------|----|-----------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 258 | 38.2 | SINAPI | 89712 | jun/25 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 207,20 | M | R\$ 34,64 | 7.177,41 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 259 | 38.3 | SINAPI | 89713 | jun/25 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 21,10 | M | R\$ 43,19 | 911,31 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 260 | 38.4 | SINAPI | 89714 | jun/25 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 252,10 | M | R\$ 48,24 | 12.161,30 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 261 | 38.5 | SINAPI | 89849 | jun/25 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 39,00 | M | R\$ 72,70 | 2.835,30 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 262 | 38.6 | SINAPI | 104341 | jun/25 | 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 | 24,00 | UN | R\$ 13,92 | 334,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 263 | 38.7 | SINAPI | 89728 | jun/25 | 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 | 74,00 | UN | R\$ 17,01 | 1.258,74 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 264 | 38.8 | SINAPI | 89803 | jun/25 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 8,00 | UN | R\$ 23,30 | 186,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 265 | 38.9 | SINAPI | 89748 | jun/25 | 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 | 24,00 | UN | R\$ 54,42 | 1.306,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 266 | 38.10 | Composição | FNDE 417 | jun/25 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | 3,00 | UN | R\$ 74,78 | 224,34 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 267 | 38.11 | SINAPI | 104063 | jun/25 | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | 5,00 | UN | R\$ 86,33 | 431,65 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 268 | 38.12 | Composição | FNDE 420 | jun/25 | 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 | 4,00 | UN | R\$ 54,42 | 217,68 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 269 | 38.13 | SINAPI | 89726 | jun/25 | 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 | 40,00 | UN | R\$ 13,53 | 541,20 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 270 | 38.14 | SINAPI | 89732 | jun/25 | 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 | 60,00 | UN | R\$ 19,83 | 1.189,80 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 271 | 38.15 | SINAPI | 89739 | jun/25 | 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 | 4,00 | UN | R\$ 29,93 | 119,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 272 | 38.16 | SINAPI | 89746 | jun/25 | 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 | 7,00 | UN | R\$ 36,08 | 252,56 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|--|-------|----|------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 273 | 38.17 | SINAPI | 89855 | jun/25 | 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 | 3,00 | UN | R\$ 141,00 | 423,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 274 | 38.18 | SINAPI | 89724 | jun/25 | 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 | 46,00 | UN | R\$ 13,23 | 608,58 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 275 | 38.19 | SINAPI | 89731 | jun/25 | 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 | 51,00 | UN | R\$ 18,89 | 963,39 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 276 | 38.20 | SINAPI | 89744 | jun/25 | 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 | 15,00 | UN | R\$ 35,00 | 525,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 277 | 38.21 | SINAPI | 89834 | jun/25 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | 13,00 | UN | R\$ 67,52 | 877,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 278 | 38.22 | SINAPI | 89827 | jun/25 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | 21,00 | UN | R\$ 25,04 | 525,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 279 | 38.23 | SINAPI | 89783 | jun/25 | 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 | 9,00 | UN | R\$ 19,32 | 173,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 280 | 38.24 | SINAPI | 89569 | jun/25 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | 6,00 | UN | R\$ 117,90 | 707,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 281 | 38.25 | Composição | FNDE 418 | jun/25 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO | 16,00 | UN | R\$ 43,69 | 699,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 282 | 38.26 | Composição | FNDE 419 | jun/25 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO | 2,00 | UN | R\$ 43,69 | 87,38 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 283 | 38.27 | SINAPI | 89549 | jun/25 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 24,04 | 24,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 39 | | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA - ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 1 | 284 | 39.1 | SINAPI | 99253 | jun/25 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 | 17,00 | UN | R\$ 675,59 | 11.485,03 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 285 | 39.2 | SINAPI | 104328 | jun/25 | 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 | 17,00 | UN | R\$ 87,03 | 1.479,51 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 286 | 39.3 | SINAPI | 89708 | jun/25 | 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 | 6,00 | UN | R\$ 128,66 | 771,96 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 287 | 39.4 | SINAPI | 89495 | jun/25 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022 | 28,00 | UN | R\$ 22,50 | 630,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 288 | 39.5 | SINAPI | 98107 | jun/25 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | 7,00 | UN | R\$ 358,32 | 2.508,24 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|--------|--------|--------|---|--------|----|---------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| | | 40 | | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA - UNIDADE DE TRATAMENTO | | | | | | | |
| 1 | 289 | 40.1 | SINAPI | 98087 | jun/25 | 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 | 1,00 | UN | R\$ 14.645,78 | 14.645,78 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 290 | 40.2 | SINAPI | 98065 | jun/25 | 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 PA | 1,00 | UN | R\$ 9.793,94 | 9.793,94 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 291 | 40.3 | SINAPI | 98090 | jun/25 | 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 | 1,00 | UN | R\$ 10.273,96 | 10.273,96 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 41 | | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA - VENTILAÇÃO | | | | | | | |
| 1 | 292 | 41.1 | SINAPI | 89732 | jun/25 | 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 | 46,00 | UN | R\$ 19,83 | 912,18 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 293 | 41.2 | SINAPI | 89801 | jun/25 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 248,00 | UN | R\$ 12,39 | 3.072,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 294 | 41.3 | SINAPI | 89805 | jun/25 | 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 | 2,00 | UN | R\$ 26,19 | 52,38 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 295 | 41.4 | SINAPI | 89827 | jun/25 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 39,00 | UN | R\$ 25,04 | 976,56 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 296 | 41.5 | SINAPI | 89813 | jun/25 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 2,00 | UN | R\$ 7,58 | 15,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 297 | 41.6 | SINAPI | 104348 | jun/25 | 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 | 24,00 | UN | R\$ 14,38 | 345,12 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 298 | 41.7 | SINAPI | 89712 | jun/25 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 388,20 | M | R\$ 34,64 | 13.447,25 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 299 | 41.8 | SINAPI | 89696 | jun/25 | 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 | 2,00 | UN | R\$ 106,35 | 212,70 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 300 | 41.9 | SINAPI | 104352 | jun/25 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 6,00 | UN | R\$ 50,41 | 302,46 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 301 | 41.10 | SINAPI | 89825 | jun/25 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 56,00 | UN | R\$ 22,01 | 1.232,56 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 302 | 41.11 | SINAPI | 89630 | jun/25 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 7,00 | UN | R\$ 79,66 | 557,62 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 42 | | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA - LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|-------|----|------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 303 | 42.1 | SINAPI | 95470 | jun/25 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 6,00 | UN | R\$ 412,23 | 2.473,38 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 304 | 42.2 | SINAPI | 100848 | jun/25 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | 18,00 | UN | R\$ 744,32 | 13.397,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 305 | 42.3 | SINAPI | 100849 | jun/25 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | 6,00 | UN | R\$ 54,08 | 324,48 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 306 | 42.4 | SINAPI | 100851 | jun/25 | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | 18,00 | UN | R\$ 107,64 | 1.937,52 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 307 | 42.5 | Composição | FNDE 11 | jun/25 | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO | 4,00 | UN | R\$ 507,93 | 2.031,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 308 | 42.6 | Composição | FNDE 219 | jun/25 | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 4,00 | UN | R\$ 199,78 | 799,12 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 309 | 42.7 | SINAPI | 86901 | jun/25 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 22,00 | UN | R\$ 200,43 | 4.409,46 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 310 | 42.8 | SINAPI | 86902 | jun/25 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 6,00 | UN | R\$ 425,85 | 2.555,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 311 | 42.9 | SINAPI | 86872 | jun/25 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 6,00 | UN | R\$ 974,91 | 5.849,46 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 312 | 42.10 | SINAPI | 86900 | jun/25 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 10,00 | UN | R\$ 313,00 | 3.130,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 313 | 42.11 | Composição | FNDE 217 | jun/25 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7,00 | UN | R\$ 313,00 | 2.191,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 314 | 42.12 | SINAPI | 100852 | jun/25 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 1,00 | UN | R\$ 343,31 | 343,31 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 315 | 42.13 | SINAPI | 86877 | jun/25 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 42,00 | UN | R\$ 106,76 | 4.483,92 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 316 | 42.14 | SINAPI | 86878 | jun/25 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 18,00 | UN | R\$ 115,24 | 2.074,32 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 317 | 42.15 | SINAPI | 86883 | jun/25 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 42,00 | UN | R\$ 17,06 | 716,52 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 318 | 42.16 | SINAPI | 86882 | jun/25 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 18,00 | UN | R\$ 31,52 | 567,36 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 319 | 42.17 | Composição | FNDE 224 | jun/25 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 28,00 | UN | R\$ 291,33 | 8.157,24 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 320 | 42.18 | SINAPI | 86911 | jun/25 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 19,00 | UN | R\$ 176,74 | 3.358,06 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 321 | 42.19 | Composição | FNDE 14 | jun/25 | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | 2,00 | UN | R\$ 263,39 | 526,78 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 322 | 42.20 | SINAPI | 86913 | jun/25 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 15,00 | UN | R\$ 108,83 | 1.632,45 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 323 | 42.21 | Composição | FNDE 225 | jun/25 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | 4,00 | UN | R\$ 693,74 | 2.774,96 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 324 | 42.22 | Composição | FNDE 13 | jun/25 | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE | 4,00 | UN | R\$ 155,96 | 623,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 325 | 42.23 | SINAPI | 86887 | jun/25 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 45,00 | UN | R\$ 85,66 | 3.854,70 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 326 | 42.24 | SINAPI | 100860 | jun/25 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 13,00 | UN | R\$ 127,86 | 1.662,18 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|------------|----------|--------|---|-------|----|--------------|----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 327 | 42.25 | Composição | FNDE 17 | jun/25 | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | 24,00 | UN | R\$ 374,11 | 8.978,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 328 | 42.26 | Composição | FNDE 226 | jun/25 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 12,00 | UN | R\$ 538,46 | 6.461,52 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 329 | 42.27 | SINAPI | 100867 | jun/25 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 6,00 | UN | R\$ 577,07 | 3.462,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 330 | 42.28 | SINAPI | 100868 | jun/25 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 9,00 | UN | R\$ 602,76 | 5.424,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 331 | 42.29 | SINAPI | 100875 | jun/25 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 1,00 | UN | R\$ 2.042,70 | 2.042,70 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 332 | 42.30 | Composição | FNDE 15 | jun/25 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | 27,00 | UN | R\$ 91,38 | 2.467,26 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 333 | 42.31 | Composição | FNDE 16 | jun/25 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | 20,00 | UN | R\$ 60,06 | 1.201,20 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 334 | 42.32 | SINAPI | 95547 | jun/25 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | 23,00 | UN | R\$ 71,31 | 1.640,13 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 335 | 42.33 | Composição | FNDE 12 | jun/25 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | 16,90 | M2 | R\$ 504,19 | 8.520,81 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 336 | 42.34 | Composição | FNDE 34 | jun/25 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | 23,00 | UN | R\$ 99,35 | 2.285,05 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 43 | | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES | | | | | | | |
| 1 | 337 | 43.1 | SINAPI | 101908 | jun/25 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE | 8,00 | UN | R\$ 263,19 | 2.105,52 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 338 | 43.2 | SINAPI | 101909 | jun/25 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE | 1,00 | UN | R\$ 305,50 | 305,50 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 44 | | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTES | | | | | | | |
| 1 | 339 | 44.1 | SINAPI | 101912 | jun/25 | 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_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 2.331,71 | 4.663,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 340 | 44.2 | SINAPI | 101916 | jun/25 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 4.348,53 | 4.348,53 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 45 | | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 1 | 341 | 45.1 | SINAPI | 94794 | jun/25 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 270,15 | 540,30 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 342 | 45.2 | SINAPI | 94499 | jun/25 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 474,06 | 474,06 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 343 | 45.3 | SINAPI | 94500 | jun/25 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 4,00 | UN | R\$ 575,12 | 2.300,48 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 344 | 45.4 | SINAPI | 99622 | jun/25 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 369,28 | 369,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 345 | 45.5 | SINAPI | 99624 | jun/25 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 735,14 | 1.470,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 346 | 45.6 | SINAPI | 99625 | jun/25 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 1.011,58 | 2.023,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|-------|----|--------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 347 | 45.7 | Composição | FNDE 261 | jun/25 | 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 | 2,00 | UN | R\$ 241,14 | 482,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 348 | 45.8 | SINAPI | 101917 | jun/25 | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 217,79 | 217,79 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 349 | 45.9 | SINAPI | 95249 | jun/25 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 100,16 | 200,32 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 350 | 45.10 | Composição | FNDE 332 | jun/25 | MOTOBOMBA CENTRIFUGA | 2,00 | UN | R\$ 5.672,27 | 11.344,54 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 351 | 45.11 | Composição | FNDE 112 | jun/25 | PRESSOSTATO | 3,00 | UN | R\$ 641,31 | 1.923,93 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 352 | 45.12 | Composição | FNDE 113 | jun/25 | TANQUE DE PRESSÃO | 1,00 | UN | R\$ 715,75 | 715,75 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 353 | 45.13 | Composição | FNDE 114 | jun/25 | VÁLVULA DE ALÍVIO | 1,00 | UN | R\$ 3.679,89 | 3.679,89 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 354 | 45.14 | SINAPI | 102118 | jun/25 | 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_12/2020 | 2,00 | UN | R\$ 3.419,59 | 6.839,18 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 355 | 45.15 | Composição | FNDE 603 | jun/25 | BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00 | UN | R\$ 2.941,47 | 2.941,47 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 46 | | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | | | |
| 1 | 356 | 46.1 | SINAPI | 97498 | jun/25 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 0,54 | M | R\$ 53,73 | 29,01 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 357 | 46.2 | SINAPI | 92364 | jun/25 | 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_10/2020 | 0,22 | M | R\$ 66,03 | 14,53 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 358 | 46.3 | SINAPI | 92365 | jun/25 | 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_10/2020 | 1,51 | M | R\$ 75,91 | 114,62 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 359 | 46.4 | SINAPI | 92366 | jun/25 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 0,33 | M | R\$ 105,41 | 34,79 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 360 | 46.5 | SINAPI | 92367 | jun/25 | 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_10/2020 | 97,54 | M | R\$ 129,47 | 12.628,50 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 361 | 46.6 | SINAPI | 92368 | jun/25 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 8,06 | M | R\$ 170,85 | 1.377,05 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 362 | 46.7 | Composição | FNDE 329 | jun/25 | 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. | 1,00 | UN | R\$ 44,97 | 44,97 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 363 | 46.8 | Composição | FNDE 328 | jun/25 | 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 | 5,00 | UN | R\$ 92,73 | 463,65 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|-------|----|------------|----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 364 | 46.9 | SINAPI | 94473 | jun/25 | 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 | 22,00 | UN | R\$ 143,33 | 3.153,26 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 365 | 46.10 | SINAPI | 94475 | jun/25 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 11,00 | UN | R\$ 193,98 | 2.133,78 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 366 | 46.11 | Composição | FNDE 345 | jun/25 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | 5,00 | UN | R\$ 29,94 | 149,70 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 367 | 46.12 | SINAPI | 92920 | jun/25 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 5,00 | UN | R\$ 47,19 | 235,95 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 368 | 46.13 | SINAPI | 97503 | jun/25 | 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_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 105,10 | 105,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 369 | 46.14 | Composição | FNDE 333 | jun/25 | 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 | 2,00 | UN | R\$ 141,80 | 283,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 370 | 46.15 | SINAPI | 97447 | jun/25 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 427,60 | 427,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 371 | 46.16 | Composição | FNDE 331 | jun/25 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00 | UN | R\$ 555,69 | 555,69 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 372 | 46.17 | Composição | FNDE 335 | jun/25 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,00 | UN | R\$ 464,62 | 1.393,86 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 373 | 46.18 | Composição | FNDE 336 | jun/25 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | UN | R\$ 513,79 | 1.027,58 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 374 | 46.19 | SINAPI | 97450 | jun/25 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 562,97 | 1.125,94 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 375 | 46.20 | SINAPI | 92637 | jun/25 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 3,00 | UN | R\$ 87,80 | 263,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 376 | 46.21 | Composição | FNDE 338 | jun/25 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | 1,00 | UN | R\$ 95,99 | 95,99 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 377 | 46.22 | Composição | FNDE 339 | jun/25 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" | 2,00 | UN | R\$ 199,26 | 398,52 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 378 | 46.23 | Composição | FNDE 340 | jun/25 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2 | 1,00 | UN | R\$ 199,26 | 199,26 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 379 | 46.24 | Composição | FNDE 341 | jun/25 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" | 2,00 | UN | R\$ 203,97 | 407,94 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 380 | 46.25 | SINAPI | 92642 | jun/25 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 243,44 | 486,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 381 | 46.26 | SINAPI | 92644 | jun/25 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 4,00 | UN | R\$ 306,08 | 1.224,32 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 382 | 46.27 | Composição | FNDE 343 | jun/25 | ADAPTADOR PARA MANÔMETRO | 1,00 | UN | R\$ 130,42 | 130,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 383 | 46.28 | SINAPI | 95727 | jun/25 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 PA | 43,65 | M | R\$ 27,21 | 1.187,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|----------|----|------------|----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 384 | 46.29 | SINAPI | 95817 | jun/25 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | 5,00 | UN | R\$ 48,70 | 243,50 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 385 | 46.30 | SINAPI | 91914 | jun/25 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 5,00 | UN | R\$ 23,00 | 115,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 386 | 46.31 | Composição | FNDE 330 | jun/25 | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" | 5,00 | UN | R\$ 26,98 | 134,90 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 387 | 46.32 | SINAPI | 91875 | jun/25 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 5,00 | UN | R\$ 10,55 | 52,75 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 388 | 46.33 | Composição | FNDE 604 | jun/25 | ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM | 9,00 | UN | R\$ 22,29 | 200,61 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 47 | | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÕES | | | | | | | |
| 1 | 389 | 47.1 | SINAPI | 97599 | jun/25 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | 36,00 | UN | R\$ 23,66 | 851,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 390 | 47.2 | Composição | FNDE 303 | jun/25 | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA | 101,00 | UN | R\$ 45,36 | 4.581,36 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 391 | 47.3 | SINAPI | 102520 | jun/25 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | 12,00 | M2 | R\$ 103,32 | 1.239,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 48 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ACESSÓRIOS PERFURADOS | | | | | | | |
| 1 | 392 | 48.1 | Composição | FNDE 350 | jun/25 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2 | 1,00 | UN | R\$ 23,81 | 23,81 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 393 | 48.2 | Composição | FNDE 346 | jun/25 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO | 1,00 | UN | R\$ 20,74 | 20,74 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 49 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS | | | | | | | |
| 1 | 394 | 49.1 | Composição | FNDE 347 | jun/25 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | 4,00 | UN | R\$ 6,15 | 24,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 395 | 49.2 | Composição | FNDE 353 | jun/25 | ARRUELA EM ALUMINIO | 4,00 | UN | R\$ 2,47 | 9,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 396 | 49.3 | SINAPI | 91941 | jun/25 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 242,00 | UN | R\$ 14,76 | 3.571,92 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 397 | 49.4 | SINAPI | 91936 | jun/25 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 2,00 | UN | R\$ 23,05 | 46,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 398 | 49.5 | SINAPI | 92867 | jun/25 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00 | UN | R\$ 38,62 | 38,62 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 399 | 49.6 | SINAPI | 91941 | jun/25 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 41,00 | UN | R\$ 14,76 | 605,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 400 | 49.7 | SINAPI | 91899 | jun/25 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00 | UN | R\$ 12,76 | 12,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 401 | 49.8 | Composição | FNDE 150 | jun/25 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 2,00 | UN | R\$ 23,72 | 47,44 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 50 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ACESSÓRIOS GERAL | | | | | | | |
| 1 | 402 | 50.1 | Composição | FNDE 353 | jun/25 | ARRUELA EM ALUMINIO | 1.847,00 | UN | R\$ 2,47 | 4.562,09 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 403 | 50.2 | Composição | FNDE 354 | jun/25 | BUCHA DE NYLON | 17,00 | UN | R\$ 1,67 | 28,39 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 404 | 50.3 | Composição | FNDE 355 | jun/25 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | 1.155,00 | UN | R\$ 0,90 | 1.039,50 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 405 | 50.4 | Composição | FNDE 356 | jun/25 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | 1.739,00 | UN | R\$ 1,08 | 1.878,12 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|----------|----|------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 406 | 50.5 | SINAPI | 90460 | jun/25 | 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 | 201,00 | M | R\$ 33,96 | 6.825,96 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 407 | 50.6 | Composição | FNDE 357 | jun/25 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | 256,00 | KG | R\$ 8,15 | 2.086,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 408 | 50.7 | SINAPI | 101553 | jun/25 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | 1,00 | UN | R\$ 18,36 | 18,36 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 409 | 50.8 | Composição | FNDE 358 | jun/25 | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | 1,00 | KG | R\$ 95,26 | 95,26 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 410 | 50.9 | SINAPI | 98306 | jun/25 | BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | 2,00 | UN | R\$ 83,17 | 166,34 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 411 | 50.10 | Composição | FNDE 359 | jun/25 | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO | 2,20 | M | R\$ 17,20 | 37,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 412 | 50.11 | Composição | FNDE 360 | jun/25 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM | 1,00 | UN | R\$ 71,45 | 71,45 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 413 | 50.12 | Composição | FNDE 362 | jun/25 | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA | 1,00 | UN | R\$ 43,67 | 43,67 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 414 | 50.13 | Composição | FNDE 361 | jun/25 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM | 5,00 | UN | R\$ 31,16 | 155,80 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 415 | 50.14 | SINAPI | 96986 | jun/25 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | 1,00 | UN | R\$ 204,09 | 204,09 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 416 | 50.15 | SINAPI | 101548 | jun/25 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | 1,00 | UN | R\$ 9,97 | 9,97 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 417 | 50.16 | Composição | FNDE 364 | jun/25 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM | 16,00 | UN | R\$ 0,93 | 14,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 418 | 50.17 | Composição | FNDE 363 | jun/25 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM | 1,00 | UN | R\$ 42,04 | 42,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 51 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CABOS | | | | | | | |
| 1 | 419 | 51.1 | SINAPI | 92996 | jun/25 | 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 | 201,70 | M | R\$ 198,29 | 39.995,09 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 420 | 51.2 | SINAPI | 101567 | jun/25 | 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 07/2020 | 46,80 | M | R\$ 121,17 | 5.670,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 421 | 51.3 | SINAPI | 92982 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | 9,40 | M | R\$ 21,16 | 198,90 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 422 | 51.4 | SINAPI | 92986 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | 37,50 | M | R\$ 48,52 | 1.819,50 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 423 | 51.5 | SINAPI | 91924 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | 4.343,10 | M | R\$ 3,75 | 16.286,63 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 424 | 51.6 | SINAPI | 91932 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | 463,10 | M | R\$ 21,14 | 9.789,93 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 425 | 51.7 | SINAPI | 91934 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | 127,90 | M | R\$ 30,54 | 3.906,07 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 426 | 51.8 | SINAPI | 91926 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | 4.933,80 | M | R\$ 5,45 | 26.889,21 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 427 | 51.9 | SINAPI | 101563 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | 511,70 | M | R\$ 45,18 | 23.118,61 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|--------|----|------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 428 | 51.10 | SINAPI | 91928 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 103,90 | M | R\$ 8,44 | 876,92 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 429 | 51.11 | SINAPI | 91930 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 862,50 | M | R\$ 11,81 | 10.186,13 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 52 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | |
| 1 | 430 | 52.1 | SINAPI | 100556 | jun/25 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | 3,00 | UN | R\$ 53,67 | 161,01 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 431 | 52.2 | SINAPI | 43097 | jun/25 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM | 2,00 | UN | R\$ 57,45 | 114,90 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 432 | 52.3 | SINAPI | 97891 | jun/25 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | 14,00 | UN | R\$ 263,53 | 3.689,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 53 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - DISPOSITIVOS ELÉTRICOS | | | | | | | |
| 1 | 433 | 53.1 | SINAPI | 91955 | jun/25 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 5,00 | UN | R\$ 49,40 | 247,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 434 | 53.2 | SINAPI | 91953 | jun/25 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 9,00 | UN | R\$ 40,69 | 366,21 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 435 | 53.3 | SINAPI | 91959 | jun/25 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 4,00 | UN | R\$ 62,28 | 249,12 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 436 | 53.4 | SINAPI | 91967 | jun/25 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00 | UN | R\$ 83,87 | 83,87 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 437 | 53.5 | Composição | FNDE 309 | jun/25 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | 30,00 | UN | R\$ 18,82 | 564,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 438 | 53.6 | SINAPI | 91946 | jun/25 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 30,00 | UN | R\$ 15,10 | 453,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 439 | 53.7 | SINAPI | 92023 | jun/25 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 27,00 | UN | R\$ 69,19 | 1.868,13 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 440 | 53.8 | SINAPI | 92029 | jun/25 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 14,00 | UN | R\$ 77,95 | 1.091,30 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 441 | 53.9 | SINAPI | 91957 | jun/25 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00 | UN | R\$ 70,93 | 70,93 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 442 | 53.10 | SINAPI | 92027 | jun/25 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 7,00 | UN | R\$ 90,78 | 635,46 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 443 | 53.11 | SINAPI | 91996 | jun/25 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 135,00 | UN | R\$ 47,67 | 6.435,45 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 444 | 53.12 | SINAPI | 91997 | jun/25 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 10,00 | UN | R\$ 51,04 | 510,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 54 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO | | | | | | | |
| 1 | 445 | 54.1 | SINAPI | 93667 | jun/25 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 4,00 | UN | R\$ 81,76 | 327,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 446 | 54.2 | SINAPI | 93653 | jun/25 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 56,00 | UN | R\$ 13,83 | 774,48 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|--|--------|----|------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 447 | 54.3 | SINAPI | 93654 | jun/25 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 13,00 | UN | R\$ 14,64 | 190,32 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 448 | 54.4 | SINAPI | 93656 | jun/25 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 13,00 | UN | R\$ 16,32 | 212,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 449 | 54.5 | SINAPI | 93657 | jun/25 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 6,00 | UN | R\$ 18,32 | 109,92 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 450 | 54.6 | SINAPI | 101895 | jun/25 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 494,10 | 494,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 451 | 54.7 | SINAPI | 93668 | jun/25 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 84,19 | 168,38 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 452 | 54.8 | SINAPI | 101896 | jun/25 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 734,45 | 734,45 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 453 | 54.9 | SINAPI | 93670 | jun/25 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 89,18 | 178,36 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 454 | 54.10 | SINAPI | 93671 | jun/25 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 95,21 | 190,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 455 | 54.11 | SINAPI | 101894 | jun/25 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 6,00 | UN | R\$ 186,13 | 1.116,78 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 456 | 54.12 | Composição | FNDE 22 | jun/25 | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA | 36,00 | UN | R\$ 87,78 | 3.160,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 457 | 54.13 | Composição | 93676 | jun/25 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA | 1,00 | UN | R\$ 199,88 | 199,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 458 | 54.14 | Composição | FNDE 84 | jun/25 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA | 2,00 | UN | R\$ 215,71 | 431,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 459 | 54.15 | Composição | FNDE 85 | jun/25 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA | 1,00 | UN | R\$ 384,70 | 384,70 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 55 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETROCALHAS | | | | | | | |
| 1 | 460 | 55.1 | Composição | FNDE 24 | jun/25 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 121,00 | M | R\$ 234,60 | 28.386,60 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 461 | 55.2 | Composição | FNDE 25 | jun/25 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 105,30 | M | R\$ 147,65 | 15.547,55 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 462 | 55.3 | Composição | FNDE 346 | jun/25 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO | 92,00 | UN | R\$ 20,74 | 1.908,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 463 | 55.4 | Composição | FNDE 366 | jun/25 | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,00 | UN | R\$ 170,90 | 512,70 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 464 | 55.5 | Composição | FNDE 367 | jun/25 | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,00 | UN | R\$ 159,11 | 477,33 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 465 | 55.6 | Composição | FNDE 368 | jun/25 | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 6,00 | UN | R\$ 174,22 | 1.045,32 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 466 | 55.7 | Composição | FNDE 369 | jun/25 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | 1,00 | UN | R\$ 145,23 | 145,23 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 467 | 55.8 | Composição | FNDE 371 | jun/25 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD | 4,00 | UN | R\$ 35,51 | 142,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 468 | 55.9 | Composição | FNDE 370 | jun/25 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD | 8,00 | UN | R\$ 23,80 | 190,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 56 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRODUTOS | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------|------------|----------|--------|---|----------|----|--------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 469 | 56.1 | SINAPI | 91837 | jun/25 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA | 46,80 | M | R\$ 34,76 | 1.626,77 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 470 | 56.2 | SINAPI | 91855 | jun/25 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1.611,40 | M | R\$ 15,17 | 24.444,94 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 471 | 56.3 | SINAPI | 97667 | jun/25 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | 17,20 | M | R\$ 13,79 | 237,19 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 472 | 56.4 | SINAPI | 97669 | jun/25 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 59,30 | M | R\$ 28,78 | 1.706,65 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 473 | 56.5 | Composição | FNDE 372 | jun/25 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 17,10 | M | R\$ 42,44 | 725,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 474 | 56.6 | SINAPI | 91870 | jun/25 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | 2,00 | M | R\$ 17,08 | 34,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 475 | 56.7 | SINAPI | 91870 | jun/25 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | 2,00 | M | R\$ 17,08 | 34,16 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 476 | 56.8 | Composição | 104409 | jun/25 | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 | 2,20 | M | R\$ 49,88 | 109,74 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 57 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PERFILADOS | | | | | | | |
| 1 | 477 | 57.1 | Composição | FNDE 373 | jun/25 | GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM | 53,00 | M | R\$ 18,79 | 995,87 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 478 | 57.2 | SINAPI | 104764 | jun/25 | SUPORTE 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 | 44,90 | M | R\$ 27,27 | 1.224,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 479 | 57.3 | Composição | FNDE 32 | jun/25 | PERFILADO PERFURADO 38X38 MM | 44,90 | M | R\$ 70,44 | 3.162,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 58 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO | | | | | | | |
| 1 | 480 | 58.1 | Composição | FNDE 96 | jun/25 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN) | 14,00 | UN | R\$ 61,02 | 854,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 481 | 58.2 | Composição | FNDE 97 | jun/25 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN) | 89,00 | UN | R\$ 150,94 | 13.433,66 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 482 | 58.3 | Composição | FNDE 308 | jun/25 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN) | 56,00 | UN | R\$ 150,94 | 8.452,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 483 | 58.4 | SINAPI | 100903 | jun/25 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS | 6,00 | UN | R\$ 42,25 | 253,50 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 484 | 58.5 | Composição | FNDE 98 | jun/25 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN) | 5,00 | UN | R\$ 167,51 | 837,55 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 485 | 58.6 | Composição | FNDE 99 | jun/25 | LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN) | 9,00 | UN | R\$ 165,74 | 1.491,66 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 486 | 58.7 | SINAPI | 97607 | jun/25 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 | 17,00 | UN | R\$ 134,91 | 2.293,47 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 59 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - QUADROS | | | | | | | |
| 1 | 487 | 59.1 | SINAPI | 101946 | jun/25 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 199,48 | 199,48 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 488 | 59.2 | Composição | FNDE 383 | jun/25 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 8,00 | UN | R\$ 1.500,38 | 12.003,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 60 | | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------|------------|----------|--------|---|--------|----|--------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 489 | 60.1 | Composição | FNDE 384 | jun/25 | SWITCH TIPO 48 PORTAS | 1,00 | UN | R\$ 6.519,12 | 6.519,12 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 490 | 60.2 | Composição | FNDE 385 | jun/25 | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. | 48,00 | UN | R\$ 73,46 | 3.526,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 491 | 60.3 | SINAPI | 98302 | jun/25 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | 3,00 | UN | R\$ 1.581,76 | 4.745,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 492 | 60.4 | Composição | FNDE 388 | jun/25 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | 1,00 | UN | R\$ 180,48 | 180,48 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 493 | 60.5 | Composição | FNDE 123 | jun/25 | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | 2,00 | UN | R\$ 35,45 | 70,90 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 494 | 60.6 | Composição | FNDE 122 | jun/25 | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | 1,00 | UN | R\$ 244,85 | 244,85 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 495 | 60.7 | SINAPI | 100555 | jun/25 | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | 1,00 | UN | R\$ 1.828,57 | 1.828,57 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 496 | 60.8 | Composição | FNDE 125 | jun/25 | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | 1,00 | UN | R\$ 43,28 | 43,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 61 | | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS GERAL | | | | | | | |
| 1 | 497 | 61.1 | SINAPI | 91941 | jun/25 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | 42,00 | UN | R\$ 14,76 | 619,92 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 498 | 61.2 | Composição | FNDE 353 | jun/25 | ARRUELA EM ALUMINIO | 697,00 | UN | R\$ 2,47 | 1.721,59 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 499 | 61.3 | Composição | FNDE 354 | jun/25 | BUCHA DE NYLON | 23,00 | UN | R\$ 1,67 | 38,41 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 500 | 61.4 | Composição | FNDE 389 | jun/25 | PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA | 481,00 | UN | R\$ 3,84 | 1.847,04 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 501 | 61.5 | Composição | FNDE 356 | jun/25 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | 593,00 | UN | R\$ 1,08 | 640,44 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 502 | 61.6 | SINAPI | 92884 | jun/25 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | 39,24 | KG | R\$ 16,69 | 654,92 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 503 | 61.7 | SINAPI | 98463 | jun/25 | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | 65,00 | UN | R\$ 33,73 | 2.192,45 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 62 | | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXAS E QUADROS | | | | | | | |
| 1 | 504 | 62.1 | Composição | FNDE 31 | jun/25 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | 5,00 | UN | R\$ 525,40 | 2.627,00 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 505 | 62.2 | SINAPI | 100557 | jun/25 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | 4,00 | UN | R\$ 651,20 | 2.604,80 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 506 | 62.3 | Composição | FNDE 383 | jun/25 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00 | UN | R\$ 1.500,38 | 1.500,38 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 63 | | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DISPOSITIVOS | | | | | | | |
| 1 | 507 | 63.1 | SINAPI | 98307 | jun/25 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | 28,00 | UN | R\$ 68,38 | 1.914,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 508 | 63.2 | Composição | FNDE 375 | jun/25 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 14,00 | UN | R\$ 37,30 | 522,20 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 64 | | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETROCALHAS E ELETRODUTOS | | | | | | | |
| 1 | 509 | 64.1 | Composição | FNDE 312 | jun/25 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 77,60 | M | R\$ 187,20 | 14.526,72 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 510 | 64.2 | SINAPI | 91837 | jun/25 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA | 4,20 | M | R\$ 34,76 | 145,99 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 511 | 64.3 | SINAPI | 91835 | jun/25 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA | 258,40 | M | R\$ 27,32 | 7.059,49 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 512 | 64.4 | SINAPI | 91865 | jun/25 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | 51,80 | M | R\$ 27,41 | 1.419,84 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|--------|----|------------|------------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 513 | 64.5 | SINAPI | 93011 | jun/25 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 46,90 | M | R\$ 71,22 | 3.340,22 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 514 | 64.6 | Composição | FNDE 374 | jun/25 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | 1,00 | UN | R\$ 352,56 | 352,56 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 515 | 64.7 | Composição | FNDE 369 | jun/25 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | 3,00 | UN | R\$ 145,23 | 435,69 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 516 | 64.8 | Composição | FNDE 346 | jun/25 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO | 12,00 | UN | R\$ 20,74 | 248,88 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 517 | 64.9 | Composição | FNDE 70 | jun/25 | TERMINAL A COMPRESSÃO | 5,00 | UN | R\$ 21,23 | 106,15 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 518 | 64.10 | Composição | FNDE 116 | jun/25 | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 4,00 | UN | R\$ 167,64 | 670,56 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 65 | | | | INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | | | |
| 1 | 519 | 65.1 | SINAPI | 98111 | jun/25 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | 15,00 | UN | R\$ 63,23 | 948,45 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 520 | 65.2 | SINAPI | 96985 | jun/25 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | 15,00 | UN | R\$ 137,03 | 2.055,45 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 521 | 65.3 | Composição | C3478 | jun/25 | TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM (UN) | 48,00 | M | R\$ 30,59 | 1.468,32 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 522 | 65.4 | SINAPI | 100873 | jun/25 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 280,00 | UN | R\$ 471,78 | 132.098,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 523 | 65.5 | SINAPI | 96977 | jun/25 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | 310,00 | M | R\$ 72,88 | 22.592,80 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 524 | 65.6 | Composição | C3478 | jun/25 | BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2 (UN) | 20,00 | M | R\$ 48,12 | 962,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 66 | | | | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS | | | | | | | |
| 1 | 525 | 66.1 | SINAPI | 91927 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 22,60 | M | R\$ 6,12 | 138,31 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 526 | 66.2 | SINAPI | 91929 | jun/25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 132,40 | M | R\$ 9,02 | 1.194,25 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 527 | 66.3 | SINAPI | 97327 | jun/25 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 16,90 | M | R\$ 33,91 | 573,08 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 528 | 66.4 | SINAPI | 97328 | jun/25 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 154,90 | M | R\$ 56,07 | 8.685,24 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 529 | 66.5 | SINAPI | 103292 | jun/25 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA | 138,00 | M | R\$ 93,53 | 12.907,14 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 67 | | | | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DRENO | | | | | | | |
| 1 | 530 | 67.1 | SINAPI | 103978 | jun/25 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 128,80 | M | R\$ 34,11 | 4.393,37 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 531 | 67.2 | SINAPI | 103981 | jun/25 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 24,00 | UN | R\$ 22,85 | 548,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 532 | 67.3 | SINAPI | 103980 | jun/25 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 19,00 | UN | R\$ 22,77 | 432,63 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|------------|----------|--------|---|--------|----|---------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 533 | 67.4 | SINAPI | 104011 | jun/25 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 32,64 | 32,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 68 | | | | INSTALAÇÃO DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | | | | | | |
| 1 | 534 | 68.1 | Composição | FNDE 42 | jun/25 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | 4,00 | UN | R\$ 585,94 | 2.343,76 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 535 | 68.2 | Composição | FNDE 44 | jun/25 | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | 7,70 | M | R\$ 154,21 | 1.187,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 536 | 68.3 | Composição | FNDE 45 | jun/25 | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM | 1,00 | UN | R\$ 11.455,17 | 11.455,17 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 69 | | | | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | | | | | | | |
| 1 | 537 | 69.1 | SINAPI | 95248 | jun/25 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 85,28 | 170,56 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 538 | 69.2 | SINAPI | 95249 | jun/25 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | 4,00 | UN | R\$ 100,16 | 400,64 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 539 | 69.3 | Composição | FNDE 29 | jun/25 | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP | 1,00 | UN | R\$ 822,50 | 822,50 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 540 | 69.4 | SINAPI | 103029 | jun/25 | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 73,21 | 146,42 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 541 | 69.5 | SINAPI | 92688 | jun/25 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | 53,00 | M | R\$ 47,91 | 2.539,23 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 542 | 69.6 | SINAPI | 92705 | jun/25 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 53,66 | 53,66 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 543 | 69.7 | Composição | FNDE 301 | jun/25 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | 1,00 | UN | R\$ 18,10 | 18,10 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 544 | 69.8 | SINAPI | 92695 | jun/25 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | 8,00 | UN | R\$ 28,78 | 230,24 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 545 | 69.9 | Composição | FNDE 260 | jun/25 | MANGUEIRA PARA GAS - GLP | 4,00 | UN | R\$ 30,59 | 122,36 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 546 | 69.10 | SINAPI | 97548 | jun/25 | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 86,20 | 172,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 547 | 69.11 | SINAPI | 97549 | jun/25 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | 6,00 | UN | R\$ 86,20 | 517,20 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 548 | 69.12 | SINAPI | 97547 | jun/25 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 59,53 | 119,06 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 70 | | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 1 | 549 | 70.1 | Composição | FNDE 39 | jun/25 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | 1,00 | UN | R\$ 25.329,55 | 25.329,55 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 550 | 70.2 | Composição | FNDE 40 | jun/25 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 64,53 | M2 | R\$ 1.124,52 | 72.565,28 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 551 | 70.3 | Composição | FNDE 46 | jun/25 | BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,21 | M2 | R\$ 1.124,52 | 2.485,19 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 552 | 70.4 | Composição | FNDE 47 | jun/25 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 53,79 | M2 | R\$ 1.047,54 | 56.347,18 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 553 | 70.5 | Composição | FNDE 48 | jun/25 | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO | 96,67 | M2 | R\$ 222,49 | 21.508,11 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 554 | 70.6 | SINAPI | 101965 | jun/25 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 | 135,60 | M | R\$ 184,92 | 25.075,15 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 555 | 70.7 | Composição | FNDE 351 | jun/25 | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO. | 8,45 | M | R\$ 184,92 | 1.562,57 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 556 | 70.8 | SINAPI | 100861 | jun/25 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | 301,00 | UN | R\$ 58,57 | 17.629,57 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|------------|----------|--------|---|----------|----|--------------|-----------|--------|--------|------------------------|
| 1 | 557 | 70.9 | Composição | 99856 | jun/25 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF 04/2019 | 23,86 | M | R\$ 341,04 | 8.137,21 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 558 | 70.10 | Composição | FNDE 51 | jun/25 | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | 5,44 | M2 | R\$ 745,13 | 4.053,51 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 559 | 70.11 | SINAPI | 105001 | jun/25 | 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 PA | 3,15 | M | R\$ 1.697,47 | 5.347,03 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| | | 71 | | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | |
| 1 | 560 | 71.1 | Composição | FNDE 602 | jun/25 | LIMPEZA GROSSA DE OBRA | 1.545,99 | M2 | R\$ 19,27 | 29.791,23 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 561 | 71.2 | Composição | FNDE 601 | jun/25 | LIMPEZA FINA DE OBRA | 1.545,99 | M2 | R\$ 10,68 | 16.511,17 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 562 | 71.3 | Composição | FNDE 560 | jun/25 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM | 1,00 | UN | R\$ 1.766,40 | 1.766,40 | 28,49% | 90,22% | Mão-de-obra e material |

Montenegro, 24 de novembro de 2025.

Victória Coitinho Luft
Arq. e Urb. - CAU A296090-7

Guilherme Costa de Oliveira
Eng. Civil - CREA 219467

| ORÇAMENTO | | | | | |
|---------------------|---|--------------|----|------|------|
| Modalidade | Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica | | Nº | Ano | 2025 |
| Descrição do Objeto | Construção da nova EMEI Santa Rita - itens não financiáveis | | | | |
| Órgão | Prefeitura Municipal de Montenegro | | | CNPJ | |
| Tipo de Objeto | Obras e Serviços de Engenharia | | | | |
| Preço T. Estimado | R\$ | 1.155.112,76 | | | |

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

| Nº do Lote*** | Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência* | Data de Referência* | Descrição do item* | Estimativa | | | | | Tipo de Orçamento | Pr. Unit. Material | Pr. Unit. Mão de obra |
|---------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---|------------|--------|-----------------------|-------------------|---------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | | | | | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BDI** | | | |
| 1 | | 1 | | | | PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA CONSTRUTIVO | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1.1 | SINAPI | 93568 | 01/06/25 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | MES | R\$ 30.089,97 | R\$ 30.089,97 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 558,05 | R\$ 29.531,92 |
| 1 | 2 | 1.2 | SINAPI | 93561 | 01/06/25 | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | MES | R\$ 6.794,27 | R\$ 6.794,27 | 28,49% | | R\$ 558,72 | R\$ 6.235,55 |
| 1 | | 2 | | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| | 3 | 2.1 | SINAPI | 90781 | 01/06/25 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 16 | H | R\$ 43,07 | R\$ 689,12 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 2,95 | R\$ 40,12 |
| 1 | 4 | 2.1.1 | SINAPI | 93421 | 01/06/25 | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016 | 176 | CHP | R\$ 106,36 | R\$ 18.719,36 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 106,36 | R\$ 0,00 |
| 1 | 5 | 2.1.2 | SINAPI | 5914637 | 01/06/25 | Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada | 11520 | tkm | R\$ 0,88 | R\$ 10.137,60 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 0,88 | R\$ 0,00 |
| 1 | 6 | 2.1.1 | SINAPI | 5914637 | 01/06/25 | Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada | 9739,2 | tkm | R\$ 0,88 | R\$ 8.570,50 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 0,88 | R\$ 0,00 |
| | | 3 | | | | CALÇADA E RAMPA DE ACESSO | | | | | | | | |
| 1 | 7 | 3.1 | SINAPI | 92392 | 01/06/25 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | 119,18 | m² | R\$ 169,33 | R\$ 20.180,75 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 164,89 | R\$ 4,44 |
| 1 | 8 | 3.2 | SINAPI | 92396 | 01/06/25 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | 362,19 | m² | R\$ 97,41 | R\$ 35.280,93 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 82,07 | R\$ 15,34 |
| 1 | 9 | 3.3 | SINAPI | 94273 | 01/06/25 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | 26,27 | M | R\$ 64,14 | R\$ 1.684,96 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 53,51 | R\$ 10,63 |
| 1 | 10 | 3.4 | SINAPI | 104658 | 01/06/25 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | 46,1 | m² | R\$ 185,16 | R\$ 8.535,88 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 143,62 | R\$ 41,54 |
| 1 | 11 | 3.5 | SINAPI | 00004741 | 01/06/25 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | 16,3 | M³ | R\$ 112,71 | R\$ 1.837,17 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 112,71 | R\$ 0,00 |
| 1 | 12 | 3.6 | SINAPI | 97083 | 01/06/25 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | 362,19 | m² | R\$ 4,16 | R\$ 1.506,71 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 1,27 | R\$ 2,89 |
| 1 | | 4 | | | | PAISAGISMO E PLAYGROUND | | | | | | | | |
| 1 | | 4.1 | | | | Playground | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|---------|----------|----------|---|--------|-------|--------------|----------------|--------|------------------------|--------------|------------|
| 1 | 13 | 4.1.1 | SINAPI | 94278 | 01/06/25 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | 37,17 | M | R\$ 54,52 | R\$ 2.026,51 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 42,67 | R\$ 11,85 |
| 1 | 14 | 4.1.2 | SINAPI | 00039323 | 01/06/25 | MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M | 76,6 | m² | R\$ 33,06 | R\$ 2.532,40 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 33,06 | R\$ 0,00 |
| 1 | 15 | 4.1.3 | SINAPI | 100324 | 01/06/25 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | 7,66 | m³ | R\$ 212,42 | R\$ 1.627,14 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 159,95 | R\$ 52,47 |
| 1 | 16 | 4.1.4 | SINAPI | 100323 | 01/06/25 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | 7,66 | m³ | R\$ 218,38 | R\$ 1.672,79 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 165,91 | R\$ 52,47 |
| 1 | 17 | 4.1.5 | SINAPI | 00000366 | 01/06/25 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 15,32 | M³ | R\$ 124,63 | R\$ 1.909,33 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 124,63 | R\$ 0,00 |
| 1 | 18 | 4.1.6 | SINAPI | 93590 | 01/06/25 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 74,97 | M3XKM | R\$ 1,33 | R\$ 99,71 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 1,23 | R\$ 0,10 |
| 1 | 19 | 4.1.7 | SINAPI | 100952 | 01/06/25 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | 52,95 | TXKM | R\$ 3,85 | R\$ 203,86 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 3,46 | R\$ 0,39 |
| 1 | | 4.2 | | | | Vegetação | | | | | | | | |
| 1 | 20 | 4.2.1 | SINAPI | 98503 | 01/06/25 | PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024 | 119,18 | m² | R\$ 36,96 | R\$ 4.404,89 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 32,88 | R\$ 4,08 |
| 1 | 21 | 4.2.3 | SINAPI | 98509 | 01/06/25 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 | 8 | UN | R\$ 61,31 | R\$ 490,48 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 60,03 | R\$ 1,28 |
| 1 | 22 | 4.2.4 | SINAPI | 98518 | 01/06/25 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024 | 4 | UN | R\$ 331,66 | R\$ 1.326,64 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 191,28 | R\$ 140,38 |
| 5 | | | | | | FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS) | | | | | | | | |
| 1 | 23 | 5.1 | Próprio | EST.HC5 | 01/06/25 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA | 948 | M | R\$ 239,54 | R\$ 227.083,92 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 212,07 | R\$ 27,47 |
| 1 | 24 | 5.2 | SINAPI | 96521 | 01/06/25 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 69,678 | m³ | R\$ 53,07 | R\$ 3.697,81 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 36,38 | R\$ 16,69 |
| 1 | 25 | 5.3 | SINAPI | 101619 | 01/06/25 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | 7,742 | m³ | R\$ 344,22 | R\$ 2.664,95 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 201,38 | R\$ 142,84 |
| 1 | 26 | 5.4 | SINAPI | 96619 | 01/06/25 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 77,42 | m² | R\$ 52,40 | R\$ 4.056,81 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 35,41 | R\$ 16,99 |
| 1 | 27 | 5.5 | SINAPI | 96532 | 01/06/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 303,36 | m² | R\$ 208,53 | R\$ 63.259,66 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 91,44 | R\$ 117,09 |
| 1 | 28 | 5.6 | SINAPI | 96546 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 4430 | KG | R\$ 19,11 | R\$ 84.657,30 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 15,05 | R\$ 4,06 |
| 1 | 29 | 5.7 | SINAPI | 96558 | 01/06/25 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 51,271 | m³ | R\$ 1.033,78 | R\$ 53.002,93 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 1.001,46 | R\$ 32,32 |
| 6 | | | | | | VIGAS BALDRAME | | | | | | | | |
| 1 | 30 | 6.1 | SINAPI | 101619 | 01/06/25 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | 161,5 | m³ | R\$ 344,22 | R\$ 55.591,53 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 201,38 | R\$ 142,84 |
| 1 | 31 | 6.2 | SINAPI | 96532 | 01/06/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 337,06 | m² | R\$ 208,53 | R\$ 70.287,12 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 91,44 | R\$ 117,09 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---------|---------|----------|--|---------|-------|------------|----------------|--------|------------------------|------------|------------|
| 1 | 32 | 6.3 | SINAPI | 104916 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 749,32 | KG | R\$ 22,12 | R\$ 16.574,96 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 14,98 | R\$ 7,14 |
| 1 | 33 | 6.4 | SINAPI | 104917 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 12,94 | KG | R\$ 20,86 | R\$ 269,93 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 15,66 | R\$ 5,20 |
| 1 | 34 | 6.5 | SINAPI | 104918 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 321,29 | KG | R\$ 19,57 | R\$ 6.287,65 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 15,76 | R\$ 3,81 |
| 1 | 35 | 6.6 | SINAPI | 104919 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 854,88 | KG | R\$ 17,54 | R\$ 14.994,60 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 14,63 | R\$ 2,91 |
| 1 | 36 | 6.7 | SINAPI | 104920 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 990,71 | KG | R\$ 14,93 | R\$ 14.791,30 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 12,69 | R\$ 2,24 |
| 1 | 37 | 6.8 | SINAPI | 104921 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 331,22 | KG | R\$ 14,17 | R\$ 4.693,39 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 12,50 | R\$ 1,67 |
| 1 | 38 | 6.9 | SINAPI | 104922 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 147 | KG | R\$ 15,71 | R\$ 2.309,37 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 14,42 | R\$ 1,29 |
| 1 | 39 | 6.10 | SINAPI | 96557 | 01/06/25 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 48,05 | m³ | R\$ 991,25 | R\$ 47.629,56 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 972,88 | R\$ 18,37 |
| 1 | 40 | 6.11 | SICRO3 | 5915407 | 01/06/25 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | 62,9 | t | R\$ 3,46 | R\$ 217,63 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 3,46 | R\$ 0,00 |
| 1 | 41 | 6.12 | SINAPI | 95875 | 01/06/25 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 23,125 | M3XKM | R\$ 3,28 | R\$ 75,85 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 2,98 | R\$ 0,30 |
| 7 | | | | | | LAJES DO TÉRREO | | | | | | | | |
| 1 | 42 | 7.1 | SINAPI | 101619 | 01/06/25 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | 135,361 | m³ | R\$ 344,22 | R\$ 46.593,96 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 201,38 | R\$ 142,84 |
| 1 | 43 | 7.2 | SINAPI | 97087 | 01/06/25 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | 1353,61 | m² | R\$ 3,52 | R\$ 4.764,71 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 3,09 | R\$ 0,43 |
| 1 | 44 | 7.3 | SINAPI | 96532 | 01/06/25 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 3,79 | m² | R\$ 208,53 | R\$ 790,33 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 91,44 | R\$ 117,09 |
| 1 | 45 | 7.4 | SINAPI | 92769 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 4943 | KG | R\$ 17,51 | R\$ 86.551,93 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 14,95 | R\$ 2,56 |
| 1 | 45 | 7.5 | SINAPI | 92770 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 48,88 | KG | R\$ 16,66 | R\$ 814,34 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 15,08 | R\$ 1,58 |
| 1 | 47 | 7.6 | Próprio | LAJ.IMP | 01/06/25 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM IMPERMEABILIZANTE E USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | 135,36 | m³ | R\$ 981,92 | R\$ 132.912,69 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 943,39 | R\$ 38,53 |
| 8 | | | | | | PILARES (Acesso e casa de bombas) | | | | | | | | |
| 1 | 48 | 8.2 | SINAPI | 92415 | 01/06/25 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 16 | m² | R\$ 187,00 | R\$ 2.992,00 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 129,51 | R\$ 57,49 |
| 1 | 49 | 8.3 | SINAPI | 92759 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 10,96 | KG | R\$ 18,93 | R\$ 207,47 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 14,26 | R\$ 4,67 |
| 1 | 50 | 8.4 | SINAPI | 92762 | 01/06/25 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 49,36 | KG | R\$ 15,51 | R\$ 765,57 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 14,17 | R\$ 1,34 |
| 1 | 51 | 8.5 | SINAPI | 96557 | 01/06/25 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 0,84 | m³ | R\$ 991,25 | R\$ 832,65 | 28,49% | Mão-de-obra e material | R\$ 972,88 | R\$ 18,37 |

Guilherme Costa de Oliveira
Eng. Civil - CREA 219467