



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-3044  
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338 - Centro – CEP: 68.250-000

OBJETO: Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, Bela Vista, Óbidos/PA – FNDE – Creche Tipo 1, TERMO DE COMPROMISSO Nº 965504/2024/FNDE/CAIXA

BDI: 25,00%

Local: Bairro Bela Vista

Referência: SINAPI 01/2025 NÃO DESONERADO

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                            |        |          |                                                                                                                                                                                         |                        |       |                |        |                                  |                               |
|-----------------------|----------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|----------------|--------|----------------------------------|-------------------------------|
| Nível                 | Nº Macrosserviço / Serviço | Fonte  | Código   | Descrição Macrosserviço / Serviço                                                                                                                                                       | Qtd. (valor calculado) | Und.  | Custo Unitário | BDI    | Preço Unitário (valor calculado) | Preço Total (valor calculado) |
| Macrosserviço         | 1                          |        |          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                   |                        |       |                |        |                                  | R\$ 526.328,56                |
| Serviço               | 1.1                        | SINAPI | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                  | 6,48                   | M2    | R\$ 468,65     | 25,00% | R\$ 585,81                       | R\$ 3.796,05                  |
| Serviço               | 1.2                        | SINAPI | 98459    | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                   | 501,60                 | M2    | R\$ 94,19      | 25,00% | R\$ 117,74                       | R\$ 59.058,38                 |
| Serviço               | 1.3                        | SINAPI | 101509   | 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\$ 2.024,29   | 25,00% | R\$ 2.530,36                     | R\$ 2.530,36                  |
| Serviço               | 1.4                        | Outros | FNDE 03  | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO                                                                                                                                                     | 1,00                   | UN    | R\$ 3.173,86   | 25,00% | R\$ 3.967,33                     | R\$ 3.967,33                  |
| Serviço               | 1.5                        | SINAPI | 99059    | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                              | 254,00                 | M     | R\$ 67,20      | 25,00% | R\$ 84,00                        | R\$ 21.336,00                 |
| Serviço               | 1.6                        | Outros | FNDE 244 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1                                                                                                                                                              | 1,00                   | UN    | R\$ 316.621,95 | 25,00% | R\$ 395.777,44                   | R\$ 395.777,44                |
| Serviço               | 1.7                        | Outros | FNDE 231 | LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30X6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                | 10,00                  | MESES | R\$ 1.054,34   | 25,00% | R\$ 1.317,93                     | R\$ 13.179,30                 |
| Serviço               | 1.8                        | Outros | FNDE 230 | LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30X6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                           | 10,00                  | MESES | R\$ 872,23     | 25,00% | R\$ 1.090,29                     | R\$ 10.902,90                 |
| Serviço               | 1.9                        | Outros | FNDE 232 | LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30X6,00M, ALT. 2,50M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                | 10,00                  | MESES | R\$ 1.262,46   | 25,00% | R\$ 1.578,08                     | R\$ 15.780,80                 |
| Macrosserviço         | 2                          |        |          | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                       |                        |       |                |        |                                  | R\$ 161.722,32                |
| Serviço               | 2.1                        | SINAPI | 98525    | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                            | 2.925,00               | M2    | R\$ 0,69       | 25,00% | R\$ 0,86                         | R\$ 2.515,50                  |
| Serviço               | 2.2                        | SINAPI | 94304    | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023 | 585,00                 | M3    | R\$ 75,51      | 25,00% | R\$ 94,39                        | R\$ 55.218,15                 |

|               |     |        |        |                                                                                                                                                                                |          |    |            |        |              |                |
|---------------|-----|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|--------------|----------------|
| Serviço       | 2.3 | SINAPI | 96521  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                        | 457,05   | M3 | R\$ 45,35  | 25,00% | R\$ 56,69    | R\$ 25.910,16  |
| Serviço       | 2.4 | SINAPI | 96525  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                      | 264,04   | M3 | R\$ 57,15  | 25,00% | R\$ 71,44    | R\$ 18.863,02  |
| Serviço       | 2.5 | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                      | 1.317,99 | M2 | R\$ 7,21   | 25,00% | R\$ 9,01     | R\$ 11.875,09  |
| Serviço       | 2.6 | SINAPI | 104740 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                            | 619,96   | M3 | R\$ 28,87  | 25,00% | R\$ 36,09    | R\$ 22.374,36  |
| Serviço       | 2.7 | SINAPI | 104738 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                            | 247,36   | M3 | R\$ 80,74  | 25,00% | R\$ 100,93   | R\$ 24.966,04  |
| Macrosserviço | 3   |        |        | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                     |          |    |            |        |              | R\$ 97.428,45  |
| Serviço       | 3.1 | SINAPI | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | 620,00   | M  | R\$ 72,50  | 25,00% | R\$ 90,63    | R\$ 56.190,60  |
| Serviço       | 3.2 | SINAPI | 100897 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | 205,00   | M  | R\$ 146,64 | 25,00% | R\$ 183,30   | R\$ 37.576,50  |
| Serviço       | 3.3 | SINAPI | 95601  | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                          | 165,00   | UN | R\$ 17,75  | 25,00% | R\$ 22,19    | R\$ 3.661,35   |
| Macrosserviço | 4   |        |        | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS                                                                                                                                       |          |    |            |        |              | R\$ 27.215,85  |
| Serviço       | 4.1 | SINAPI | 96621  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                               | 1,37     | M3 | R\$ 432,41 | 25,00% | R\$ 540,51   | R\$ 740,50     |
| Serviço       | 4.2 | SINAPI | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                           | 27,34    | M2 | R\$ 52,62  | 25,00% | R\$ 65,78    | R\$ 1.798,43   |
| Serviço       | 4.3 | SINAPI | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                | 20,39    | M2 | R\$ 143,86 | 25,00% | R\$ 179,83   | R\$ 3.666,73   |
| Serviço       | 4.4 | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                  | 762,70   | KG | R\$ 16,09  | 25,00% | R\$ 20,11    | R\$ 15.337,90  |
| Serviço       | 4.5 | SINAPI | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                 | 62,54    | KG | R\$ 14,34  | 25,00% | R\$ 17,93    | R\$ 1.121,34   |
| Serviço       | 4.6 | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                  | 16,11    | KG | R\$ 18,70  | 25,00% | R\$ 23,38    | R\$ 376,65     |
| Serviço       | 4.7 | SINAPI | 96558  | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                         | 3,38     | M3 | R\$ 988,00 | 25,00% | R\$ 1.235,00 | R\$ 4.174,30   |
| Macrosserviço | 5   |        |        | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS                                                                                                                                        |          |    |            |        |              | R\$ 157.318,68 |

|               |      |        |        |                                                                                                                                      |          |    |            |        |              |                       |
|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|--------------|-----------------------|
| Serviço       | 5.1  | SINAPI | 96621  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                     | 20,24    | M3 | R\$ 432,41 | 25,00% | R\$ 540,51   | R\$ 10.939,92         |
| Serviço       | 5.2  | SINAPI | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                 | 404,84   | M2 | R\$ 52,62  | 25,00% | R\$ 65,78    | R\$ 26.630,38         |
| Serviço       | 5.3  | SINAPI | 96534  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024         | 311,22   | M2 | R\$ 85,64  | 25,00% | R\$ 107,05   | R\$ 33.316,10         |
| Serviço       | 5.4  | SINAPI | 96544  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | 394,89   | KG | R\$ 20,03  | 25,00% | R\$ 25,04    | R\$ 9.888,05          |
| Serviço       | 5.5  | SINAPI | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                 | 125,61   | KG | R\$ 18,04  | 25,00% | R\$ 22,55    | R\$ 2.832,51          |
| Serviço       | 5.6  | SINAPI | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                | 608,95   | KG | R\$ 15,76  | 25,00% | R\$ 19,70    | R\$ 11.996,32         |
| Serviço       | 5.7  | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | 6,88     | KG | R\$ 12,17  | 25,00% | R\$ 15,21    | R\$ 104,64            |
| Serviço       | 5.8  | SINAPI | 104921 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                | 10,13    | KG | R\$ 11,45  | 25,00% | R\$ 14,31    | R\$ 144,96            |
| Serviço       | 5.9  | SINAPI | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                 | 286,78   | KG | R\$ 22,25  | 25,00% | R\$ 27,81    | R\$ 7.975,35          |
| Serviço       | 5.10 | SINAPI | 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 45,14    | M3 | R\$ 947,99 | 25,00% | R\$ 1.184,99 | R\$ 53.490,45         |
| Macrosserviço | 6    |        |        | <b>SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME</b>                                                                             |          |    |            |        |              | <b>R\$ 251.893,82</b> |
| Serviço       | 6.1  | SINAPI | 96621  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                     | 43,64    | M3 | R\$ 432,41 | 25,00% | R\$ 540,51   | R\$ 23.587,86         |
| Serviço       | 6.2  | SINAPI | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                 | 872,87   | M2 | R\$ 52,62  | 25,00% | R\$ 65,78    | R\$ 57.417,39         |
| Serviço       | 6.3  | SINAPI | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024               | 525,30   | M2 | R\$ 74,23  | 25,00% | R\$ 92,79    | R\$ 48.742,59         |
| Serviço       | 6.4  | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | 589,10   | KG | R\$ 16,09  | 25,00% | R\$ 20,11    | R\$ 11.846,80         |
| Serviço       | 6.5  | SINAPI | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | 521,55   | KG | R\$ 14,34  | 25,00% | R\$ 17,93    | R\$ 9.351,39          |
| Serviço       | 6.6  | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | 1.219,83 | KG | R\$ 12,17  | 25,00% | R\$ 15,21    | R\$ 18.553,61         |
| Serviço       | 6.7  | SINAPI | 104921 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                | 171,64   | KG | R\$ 11,45  | 25,00% | R\$ 14,31    | R\$ 2.456,17          |

|               |      |        |          |                                                                                                                                                                             |          |    |            |        |              |                       |
|---------------|------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|--------------|-----------------------|
| Serviço       | 6.8  | SINAPI | 104922   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                      | 32,95    | KG | R\$ 12,61  | 25,00% | R\$ 15,76    | R\$ 519,29            |
| Serviço       | 6.9  | SINAPI | 104916   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | 795,26   | KG | R\$ 18,70  | 25,00% | R\$ 23,38    | R\$ 18.593,18         |
| Serviço       | 6.10 | SINAPI | 96557    | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                        | 51,33    | M3 | R\$ 947,99 | 25,00% | R\$ 1.184,99 | R\$ 60.825,54         |
| Macrosserviço | 7    |        |          | <b>SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES</b>                                                                                                                           |          |    |            |        |              | <b>R\$ 113.412,62</b> |
| Serviço       | 7.1  | SINAPI | 92443    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 581,21   | M2 | R\$ 51,59  | 25,00% | R\$ 64,49    | R\$ 37.482,23         |
| Serviço       | 7.2  | SINAPI | 92762    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | 1.755,23 | KG | R\$ 12,46  | 25,00% | R\$ 15,58    | R\$ 27.346,48         |
| Serviço       | 7.3  | SINAPI | 92763    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | 41,25    | KG | R\$ 10,48  | 25,00% | R\$ 13,10    | R\$ 540,38            |
| Serviço       | 7.4  | SINAPI | 92764    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | 13,26    | KG | R\$ 10,14  | 25,00% | R\$ 12,68    | R\$ 168,14            |
| Serviço       | 7.5  | SINAPI | 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | 803,50   | KG | R\$ 15,79  | 25,00% | R\$ 19,74    | R\$ 15.861,09         |
| Serviço       | 7.6  | Outros | FNDE 239 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                               | 29,20    | M3 | R\$ 877,10 | 25,00% | R\$ 1.096,38 | R\$ 32.014,30         |
| Macrosserviço | 8    |        |          | <b>SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>                                                                                                                             |          |    |            |        |              | <b>R\$ 172.646,41</b> |
| Serviço       | 8.1  | SINAPI | 92479    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | 800,94   | M2 | R\$ 71,82  | 25,00% | R\$ 89,78    | R\$ 71.908,39         |
| Serviço       | 8.2  | SINAPI | 92761    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | 958,05   | KG | R\$ 13,98  | 25,00% | R\$ 17,48    | R\$ 16.746,71         |
| Serviço       | 8.3  | SINAPI | 92762    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | 939,81   | KG | R\$ 12,46  | 25,00% | R\$ 15,58    | R\$ 14.642,24         |
| Serviço       | 8.4  | SINAPI | 92763    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | 164,31   | KG | R\$ 10,48  | 25,00% | R\$ 13,10    | R\$ 2.152,46          |
| Serviço       | 8.5  | SINAPI | 92764    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | 143,35   | KG | R\$ 10,14  | 25,00% | R\$ 12,68    | R\$ 1.817,68          |
| Serviço       | 8.6  | SINAPI | 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | 713,59   | KG | R\$ 15,79  | 25,00% | R\$ 19,74    | R\$ 14.086,27         |
| Serviço       | 8.7  | Outros | FNDE 240 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                          | 46,77    | M3 | R\$ 877,36 | 25,00% | R\$ 1.096,70 | R\$ 51.292,66         |

|               |      |        |          |                                                                                                                                                                 |           |    |            |        |              |                |
|---------------|------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------|--------|--------------|----------------|
| Macrosserviço | 9    |        |          | SUPERESTRUTURA - LAJE DE PISO - CASA MÁQUINAS E MASTRO                                                                                                          |           |    |            |        |              | R\$ 4.654,94   |
| Serviço       | 9.1  | SINAPI | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                     | 12,94     | M2 | R\$ 3,80   | 25,00% | R\$ 4,75     | R\$ 61,47      |
| Serviço       | 9.2  | SINAPI | 96624    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                       | 0,65      | M3 | R\$ 355,30 | 25,00% | R\$ 444,13   | R\$ 288,68     |
| Serviço       | 9.3  | SINAPI | 97087    | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                    | 12,94     | M2 | R\$ 2,41   | 25,00% | R\$ 3,01     | R\$ 38,95      |
| Serviço       | 9.4  | SINAPI | 97086    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                     | 3,30      | M2 | R\$ 138,36 | 25,00% | R\$ 172,95   | R\$ 570,74     |
| Serviço       | 9.5  | SINAPI | 97091    | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021                                                         | 15,96     | KG | R\$ 16,47  | 25,00% | R\$ 20,59    | R\$ 328,62     |
| Serviço       | 9.6  | SINAPI | 97096    | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                       | 1,27      | M3 | R\$ 820,19 | 25,00% | R\$ 1.025,24 | R\$ 1.302,05   |
| Serviço       | 9.7  | SINAPI | 97097    | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                               | 37,09     | M2 | R\$ 44,53  | 25,00% | R\$ 55,66    | R\$ 2.064,43   |
| Macrosserviço | 10   |        |          | SUPERESTRUTURA - LAJE DE COBERTURA - CASA DE MÁQUINAS E CASA DE GÁS                                                                                             |           |    |            |        |              | R\$ 2.847,86   |
| Serviço       | 10.1 | SINAPI | 92538    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | 15,15     | M2 | R\$ 32,98  | 25,00% | R\$ 41,23    | R\$ 624,63     |
| Serviço       | 10.2 | SINAPI | 92769    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | 8,18      | KG | R\$ 14,31  | 25,00% | R\$ 17,89    | R\$ 146,34     |
| Serviço       | 10.3 | SINAPI | 92770    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | 13,31     | KG | R\$ 13,43  | 25,00% | R\$ 16,79    | R\$ 223,47     |
| Serviço       | 10.4 | Outros | FNDE 240 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                              | 1,69      | M3 | R\$ 877,36 | 25,00% | R\$ 1.096,70 | R\$ 1.853,42   |
| Macrosserviço | 11   |        |          | SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                                             |           |    |            |        |              | R\$ 333.099,54 |
| Serviço       | 11.1 | Outros | FNDE 607 | ESTRUTURA DE RELIQUÍDA DE COBERTURA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | 19.006,00 | KG | R\$ 12,62  | 25,00% | R\$ 15,78    | R\$ 299.914,68 |
| Serviço       | 11.2 | SINAPI | 100723   | 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\$ 13,06  | 25,00% | R\$ 16,33    | R\$ 26.317,43  |
| Serviço       | 11.3 | SINAPI | 100719   | 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\$ 12,16  | 25,00% | R\$ 15,20    | R\$ 3.461,04   |
| Serviço       | 11.4 | SINAPI | 100739   | 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\$ 11,97  | 25,00% | R\$ 14,96    | R\$ 3.406,39   |

|               |      |        |        |                                                                                                                                                                |        |    |            |        |              |                |
|---------------|------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|--------------|----------------|
| Macrosserviço | 12   |        |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ELEMENTOS VAZADOS                                                                                                                |        |    |            |        |              | R\$ 1.507,82   |
| Serviço       | 12.1 | SINAPI | 101161 | 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\$ 251,30 | 25,00% | R\$ 314,13   | R\$ 1.507,82   |
| Macrosserviço | 13   |        |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA DE VEDAÇÃO                                                                                                             |        |    |            |        |              | R\$ 181.252,91 |
| Serviço       | 13.1 | SINAPI | 103324 | 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 | 823,51 | M2 | R\$ 86,83  | 25,00% | R\$ 108,54   | R\$ 89.383,78  |
| Serviço       | 13.2 | SINAPI | 103322 | 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   | 933,85 | M2 | R\$ 65,22  | 25,00% | R\$ 81,53    | R\$ 76.136,79  |
| Serviço       | 13.3 | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 17,16  | M2 | R\$ 103,71 | 25,00% | R\$ 129,64   | R\$ 2.224,62   |
| Serviço       | 13.4 | SINAPI | 93200  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                  | 639,94 | M  | R\$ 13,40  | 25,00% | R\$ 16,75    | R\$ 10.719,00  |
| Serviço       | 13.5 | SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                | 14,71  | M2 | R\$ 151,66 | 25,00% | R\$ 189,58   | R\$ 2.788,72   |
| Macrosserviço | 14   |        |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - CONCRETO ARMADO PARA VERGAS                                                                                                      |        |    |            |        |              | R\$ 15.709,21  |
| Serviço       | 14.1 | SINAPI | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                            | 72,94  | M  | R\$ 59,11  | 25,00% | R\$ 73,89    | R\$ 5.389,54   |
| Serviço       | 14.2 | SINAPI | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                            | 2,90   | M  | R\$ 73,26  | 25,00% | R\$ 91,58    | R\$ 265,58     |
| Serviço       | 14.3 | SINAPI | 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                      | 85,50  | M  | R\$ 46,60  | 25,00% | R\$ 58,25    | R\$ 4.980,38   |
| Serviço       | 14.4 | SINAPI | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                      | 71,30  | M  | R\$ 56,93  | 25,00% | R\$ 71,16    | R\$ 5.073,71   |
| Macrosserviço | 15   |        |        | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - DIVISÓRIAS                                                                                                                       |        |    |            |        |              | R\$ 26.806,07  |
| Serviço       | 15.1 | SINAPI | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                | 14,29  | M2 | R\$ 978,79 | 25,00% | R\$ 1.223,49 | R\$ 17.483,67  |
| Serviço       | 15.2 | SINAPI | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS                                                                                 | 5,94   | M2 | R\$ 673,63 | 25,00% | R\$ 842,04   | R\$ 5.001,72   |
| Serviço       | 15.3 | SINAPI | 102235 | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS                                                                                           | 5,38   | M2 | R\$ 642,48 | 25,00% | R\$ 803,10   | R\$ 4.320,68   |
| Macrosserviço | 16   |        |        | ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                 |        |    |            |        |              | R\$ 63.045,35  |

|               |      |        |          |                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |              |        |              |               |
|---------------|------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|--------|--------------|---------------|
| Serviço       | 16.1 | Outros | FNDE 243 | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 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\$ 1.096,79 | 25,00% | R\$ 1.370,99 | R\$ 23.306,83 |
| Serviço       | 16.2 | Outros | FNDE 247 | 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\$ 1.559,01 | 25,00% | R\$ 1.948,76 | R\$ 3.897,52  |
| Serviço       | 16.3 | Outros | FNDE 246 | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 4,00   | UN | R\$ 1.096,79 | 25,00% | R\$ 1.370,99 | R\$ 5.483,96  |
| Serviço       | 16.4 | Outros | FNDE 248 | 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               | 10,00  | UN | R\$ 1.559,01 | 25,00% | R\$ 1.948,76 | R\$ 19.487,60 |
| Serviço       | 16.5 | Outros | FNDE 249 | PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL                                                                                                                | 8,00   | UN | R\$ 1.003,54 | 25,00% | R\$ 1.254,43 | R\$ 10.035,44 |
| Serviço       | 16.6 | Outros | FNDE 250 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE                                                                                                                                | 2,30   | M2 | R\$ 290,09   | 25,00% | R\$ 362,61   | R\$ 834,00    |
| Macrosserviço | 17   |        |          | ESQUADRIAS - FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                   |        |    |              |        |              | R\$ 12.024,06 |
| Serviço       | 17.1 | SINAPI | 100705   | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019                                                                                                                                                                         | 8,00   | UN | R\$ 85,06    | 25,00% | R\$ 106,33   | R\$ 850,64    |
| Serviço       | 17.2 | SINAPI | 100866   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                   | 4,00   | UN | R\$ 339,64   | 25,00% | R\$ 424,55   | R\$ 1.698,20  |
| Serviço       | 17.3 | Outros | FNDE 04  | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS                                                                                                                                                              | 19,84  | M2 | R\$ 186,91   | 25,00% | R\$ 233,64   | R\$ 4.635,42  |
| Serviço       | 17.4 | SINAPI | 102219   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                 | 205,25 | M2 | R\$ 18,86    | 25,00% | R\$ 23,58    | R\$ 4.839,80  |
| Macrosserviço | 18   |        |          | ESQUADRIAS - PORTAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                       |        |    |              |        |              | R\$ 77.915,15 |
| Serviço       | 18.1 | Outros | FNDE 251 | 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\$ 646,05   | 25,00% | R\$ 807,56   | R\$ 807,56    |
| Serviço       | 18.2 | Outros | FNDE 252 | 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\$ 497,80   | 25,00% | R\$ 622,25   | R\$ 1.045,38  |
| Serviço       | 18.3 | Outros | FNDE 253 | 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\$ 497,80   | 25,00% | R\$ 622,25   | R\$ 4.181,52  |
| Serviço       | 18.4 | Outros | FNDE 254 | 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\$ 345,40   | 25,00% | R\$ 431,75   | R\$ 61.783,43 |
| Serviço       | 18.5 | Outros | FNDE 255 | 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\$ 345,40   | 25,00% | R\$ 431,75   | R\$ 2.176,02  |
| Serviço       | 18.6 | Outros | FNDE 256 | 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\$ 497,80   | 25,00% | R\$ 622,25   | R\$ 4.654,43  |

|               |       |        |          |                                                                                                                                                                                                                                |       |    |            |        |            |               |
|---------------|-------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Serviço       | 18.7  | Outros | FNDE 257 | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS-PA7-250X210CM 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\$ 497,80 | 25,00% | R\$ 622,25 | R\$ 3.266,81  |
| Macrosserviço | 19    |        |          | ESQUADRIAS - JANELAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                               |       |    |            |        |            | R\$ 96.747,72 |
| Serviço       | 19.1  | Outros | FNDE 258 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 579,15    |
| Serviço       | 19.2  | Outros | FNDE 259 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                | 1,60  | M2 | R\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 1.053,01  |
| Serviço       | 19.3  | Outros | FNDE 275 | 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\$ 538,42 | 25,00% | R\$ 673,03 | R\$ 2.167,16  |
| Serviço       | 19.4  | Outros | FNDE 262 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 1.336,00  |
| Serviço       | 19.5  | Outros | FNDE 276 | 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\$ 538,42 | 25,00% | R\$ 673,03 | R\$ 1.722,96  |
| Serviço       | 19.6  | Outros | FNDE 263 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                            | 2,10  | M2 | R\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 1.382,07  |
| Serviço       | 19.7  | Outros | FNDE 264 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 7.259,17  |
| Serviço       | 19.8  | Outros | FNDE 268 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 4.146,22  |
| Serviço       | 19.9  | Outros | FNDE 265 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 12.438,66 |
| Serviço       | 19.10 | Outros | FNDE 269 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 1.382,07  |
| Serviço       | 19.11 | Outros | FNDE 270 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 4.146,22  |
| Serviço       | 19.12 | Outros | FNDE 271 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 5.528,29  |
| Serviço       | 19.13 | Outros | FNDE 272 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 8.292,44  |
| Serviço       | 19.14 | Outros | FNDE 273 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 22.113,17 |
| Serviço       | 19.15 | Outros | FNDE 274 | 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\$ 526,50 | 25,00% | R\$ 658,13 | R\$ 11.056,58 |
| Serviço       | 19.16 | Outros | FNDE 277 | 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\$ 538,42 | 25,00% | R\$ 673,03 | R\$ 3.661,28  |



|                      |           |        |          |                                                                                                                                                                                              |       |    |              |        |              |                       |
|----------------------|-----------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------|--------------|-----------------------|
| Serviço              | 19.17     | Outros | FNDE 108 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                               | 0,25  | M2 | R\$ 287,65   | 25,00% | R\$ 359,56   | R\$ 89,89             |
| Serviço              | 19.18     | Outros | FNDE 109 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                              | 0,50  | M2 | R\$ 287,65   | 25,00% | R\$ 359,56   | R\$ 179,78            |
| Serviço              | 19.19     | Outros | FNDE 05  | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                                                 | 28,24 | M2 | R\$ 232,68   | 25,00% | R\$ 290,85   | R\$ 8.213,60          |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>20</b> |        |          | <b>ESQUADRIAS - PORTAS DE VIDRO</b>                                                                                                                                                          |       |    |              |        |              | <b>R\$ 29.401,84</b>  |
| Serviço              | 20.1      | Outros | FNDE 279 | PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                                                                                          | 8,51  | M2 | R\$ 1.464,60 | 25,00% | R\$ 1.830,75 | R\$ 15.579,68         |
| Serviço              | 20.2      | Outros | FNDE 278 | 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\$ 1.464,60 | 25,00% | R\$ 1.830,75 | R\$ 13.822,16         |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>21</b> |        |          | <b>ESQUADRIAS - ESQUADRIA GERAL</b>                                                                                                                                                          |       |    |              |        |              | <b>R\$ 246.003,96</b> |
| Serviço              | 21.1      | Outros | FNDE 280 | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                           | 3,08  | M2 | R\$ 846,18   | 25,00% | R\$ 1.057,73 | R\$ 3.257,81          |
| Serviço              | 21.2      | Outros | FNDE 08  | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                           | 7,35  | M2 | R\$ 837,82   | 25,00% | R\$ 1.047,28 | R\$ 7.697,51          |
| Serviço              | 21.3      | Outros | FNDE 281 | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                                                    | 72,82 | M2 | R\$ 825,46   | 25,00% | R\$ 1.031,83 | R\$ 75.137,86         |
| Serviço              | 21.4      | Outros | FNDE 282 | GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                                   | 50,85 | M2 | R\$ 845,98   | 25,00% | R\$ 1.057,48 | R\$ 53.772,86         |
| Serviço              | 21.5      | Outros | FNDE 60  | FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                                      | 33,96 | M2 | R\$ 825,46   | 25,00% | R\$ 1.031,83 | R\$ 35.040,95         |
| Serviço              | 21.6      | Outros | FNDE 283 | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO                                                                                                                                           | 81,30 | M2 | R\$ 278,20   | 25,00% | R\$ 347,75   | R\$ 28.272,08         |
| Serviço              | 21.7      | Outros | FNDE 284 | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | 7,77  | M2 | R\$ 1.156,56 | 25,00% | R\$ 1.445,70 | R\$ 11.233,09         |
| Serviço              | 21.8      | Outros | FNDE 285 | 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\$ 1.156,56 | 25,00% | R\$ 1.445,70 | R\$ 8.095,92          |
| Serviço              | 21.9      | Outros | FNDE 286 | 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\$ 1.156,56 | 25,00% | R\$ 1.445,70 | R\$ 3.469,68          |
| Serviço              | 21.10     | Outros | FNDE 287 | P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,10 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,20  | M2 | R\$ 1.156,56 | 25,00% | R\$ 1.445,70 | R\$ 3.180,54          |
| Serviço              | 21.11     | Outros | FNDE 120 | 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\$ 845,98   | 25,00% | R\$ 1.057,48 | R\$ 16.845,66         |

|               |      |        |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |            |        |            |                |
|---------------|------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|------------|----------------|
| Macrosserviço | 22   |        |          | SISTEMAS DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                                              |          |    |            |        |            | R\$ 456.326,91 |
| Serviço       | 22.1 | Outros | FNDE 20  | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES. NÚCLEO EM POLIURETANO (PIR) COM | 1.441,00 | M2 | R\$ 205,64 | 25,00% | R\$ 257,05 | R\$ 370.409,05 |
| Serviço       | 22.2 | SINAPI | 94228    | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                     | 34,41    | M  | R\$ 89,84  | 25,00% | R\$ 112,30 | R\$ 3.864,24   |
| Serviço       | 22.3 | SINAPI | 94229    | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                    | 154,50   | M  | R\$ 173,66 | 25,00% | R\$ 217,08 | R\$ 33.538,86  |
| Serviço       | 22.4 | Outros | FNDE 65  | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO                                                                                                                                                | 86,02    | M  | R\$ 124,83 | 25,00% | R\$ 156,04 | R\$ 13.422,56  |
| Serviço       | 22.5 | SINAPI | 100327   | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                           | 311,35   | M  | R\$ 61,68  | 25,00% | R\$ 77,10  | R\$ 24.005,09  |
| Serviço       | 22.6 | SINAPI | 101979   | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                                        | 214,70   | M  | R\$ 41,31  | 25,00% | R\$ 51,64  | R\$ 11.087,11  |
| Macrosserviço | 23   |        |          | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |            |        |            | R\$ 60.818,29  |
| Serviço       | 23.1 | Outros | FNDE 172 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                 | 696,69   | M2 | R\$ 49,60  | 25,00% | R\$ 62,00  | R\$ 43.194,78  |
| Serviço       | 23.2 | Outros | FNDE 173 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                          | 11,75    | M2 | R\$ 49,60  | 25,00% | R\$ 62,00  | R\$ 728,50     |
| Serviço       | 23.3 | Outros | FNDE 174 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                          | 206,93   | M2 | R\$ 49,60  | 25,00% | R\$ 62,00  | R\$ 12.829,66  |
| Serviço       | 23.4 | Outros | FNDE 175 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                        | 50,17    | M2 | R\$ 49,60  | 25,00% | R\$ 62,00  | R\$ 3.110,54   |
| Serviço       | 23.5 | SINAPI | 98565    | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                                                                                                                          | 11,75    | M2 | R\$ 65,01  | 25,00% | R\$ 81,26  | R\$ 954,81     |
| Macrosserviço | 24   |        |          | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                       |          |    |            |        |            | R\$ 574.093,60 |
| Serviço       | 24.1 | SINAPI | 87905    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                   | 1.432,82 | M2 | R\$ 9,33   | 25,00% | R\$ 11,66  | R\$ 16.706,68  |
| Serviço       | 24.2 | SINAPI | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                           | 2.430,19 | M2 | R\$ 5,33   | 25,00% | R\$ 6,66   | R\$ 16.185,07  |
| Serviço       | 24.3 | SINAPI | 87775    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                | 1.433,98 | M2 | R\$ 66,45  | 25,00% | R\$ 83,06  | R\$ 119.106,38 |
| Serviço       | 24.4 | SINAPI | 87531    | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                          | 1.411,77 | M2 | R\$ 43,92  | 25,00% | R\$ 54,90  | R\$ 77.506,17  |

|                      |           |        |          |                                                                                                                                                                                             |          |    |            |        |              |                       |
|----------------------|-----------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|--------------|-----------------------|
| Serviço              | 24.5      | SINAPI | 104958   | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                   | 1.574,15 | M2 | R\$ 28,71  | 25,00% | R\$ 35,89    | R\$ 56.496,24         |
| Serviço              | 24.6      | SINAPI | 87273    | 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\$ 75,46  | 25,00% | R\$ 94,33    | R\$ 62.334,21         |
| Serviço              | 24.7      | Outros | FNDE 293 | 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\$ 74,12  | 25,00% | R\$ 92,65    | R\$ 12.940,43         |
| Serviço              | 24.8      | Outros | FNDE 294 | 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\$ 74,12  | 25,00% | R\$ 92,65    | R\$ 783,82            |
| Serviço              | 24.9      | Outros | FNDE 295 | 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\$ 74,12  | 25,00% | R\$ 92,65    | R\$ 1.390,68          |
| Serviço              | 24.10     | Outros | FNDE 296 | 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\$ 74,12  | 25,00% | R\$ 92,65    | R\$ 810,69            |
| Serviço              | 24.11     | Outros | FNDE 245 | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                           | 218,40   | M  | R\$ 38,33  | 25,00% | R\$ 47,91    | R\$ 10.463,54         |
| Serviço              | 24.12     | Outros | FNDE 37  | CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO                                                                                                                                                   | 69,45    | M  | R\$ 49,79  | 25,00% | R\$ 62,24    | R\$ 4.322,57          |
| Serviço              | 24.13     | SINAPI | 96114    | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                       | 471,12   | M2 | R\$ 89,31  | 25,00% | R\$ 111,64   | R\$ 52.595,84         |
| Serviço              | 24.14     | Outros | FNDE 18  | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO                           | 734,55   | M2 | R\$ 155,14 | 25,00% | R\$ 193,93   | R\$ 142.451,28        |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>25</b> |        |          | <b>SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PREPARO DE PISO 8CM</b>                                                                                                                       |          |    |            |        |              | <b>R\$ 229.314,38</b> |
| Serviço              | 25.1      | SINAPI | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                 | 1.349,85 | M2 | R\$ 3,80   | 25,00% | R\$ 4,75     | R\$ 6.411,79          |
| Serviço              | 25.2      | SINAPI | 96624    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                   | 134,98   | M3 | R\$ 355,30 | 25,00% | R\$ 444,13   | R\$ 59.948,67         |
| Serviço              | 25.3      | SINAPI | 97087    | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                | 1.349,85 | M2 | R\$ 2,41   | 25,00% | R\$ 3,01     | R\$ 4.063,05          |
| Serviço              | 25.4      | SINAPI | 97088    | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                                                      | 1.997,78 | KG | R\$ 19,00  | 25,00% | R\$ 23,75    | R\$ 47.447,28         |
| Serviço              | 25.5      | SINAPI | 97096    | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                   | 108,70   | M3 | R\$ 820,19 | 25,00% | R\$ 1.025,24 | R\$ 111.443,59        |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>26</b> |        |          | <b>SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                             |          |    |            |        |              | <b>R\$ 361.690,15</b> |
| Serviço              | 26.1      | SINAPI | 87630    | 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\$ 49,71  | 25,00% | R\$ 62,14    | R\$ 47.647,71         |

|               |       |        |          |                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |            |        |            |               |
|---------------|-------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Serviço       | 26.2  | SINAPI | 87745    | 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\$ 63,37  | 25,00% | R\$ 79,21  | R\$ 49.023,86 |
| Serviço       | 26.3  | SINAPI | 104162   | 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\$ 123,48 | 25,00% | R\$ 154,35 | R\$ 63.674,01 |
| Serviço       | 26.4  | SINAPI | 87257    | 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\$ 72,97  | 25,00% | R\$ 91,21  | R\$ 31.741,08 |
| Serviço       | 26.5  | SINAPI | 87251    | 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\$ 61,34  | 25,00% | R\$ 76,68  | R\$ 18.088,81 |
| Serviço       | 26.6  | Outros | FNDE 09  | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO                                                                                                                                   | 398,28 | M2 | R\$ 5,13   | 25,00% | R\$ 6,41   | R\$ 2.552,97  |
| Serviço       | 26.7  | Outros | FNDE 298 | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.                                                                                                                                                    | 32,90  | M2 | R\$ 222,46 | 25,00% | R\$ 278,08 | R\$ 9.148,83  |
| Serviço       | 26.8  | Outros | FNDE 297 | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                | 115,08 | M2 | R\$ 222,46 | 25,00% | R\$ 278,08 | R\$ 32.001,45 |
| Serviço       | 26.9  | Outros | FNDE 299 | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                        | 30,19  | M2 | R\$ 222,46 | 25,00% | R\$ 278,08 | R\$ 8.395,24  |
| Serviço       | 26.10 | Outros | FNDE 300 | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                 | 220,11 | M2 | R\$ 222,46 | 25,00% | R\$ 278,08 | R\$ 61.208,19 |
| Serviço       | 26.11 | SINAPI | 88650    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                                       | 74,13  | M  | R\$ 13,58  | 25,00% | R\$ 16,98  | R\$ 1.258,73  |
| Serviço       | 26.12 | SINAPI | 98688    | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                   | 199,86 | M  | R\$ 78,50  | 25,00% | R\$ 98,13  | R\$ 19.612,26 |
| Serviço       | 26.13 | SINAPI | 98689    | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                   | 107,69 | M  | R\$ 128,79 | 25,00% | R\$ 160,99 | R\$ 17.337,01 |
| Macrosserviço | 27    |        |          | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA                                                                                                                                                                                          |        |    |            |        |            | R\$ 44.459,91 |
| Serviço       | 27.1  | SINAPI | 92400    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022                                                                                                                       | 84,00  | M2 | R\$ 115,51 | 25,00% | R\$ 144,39 | R\$ 12.128,76 |
| Serviço       | 27.2  | Outros | FNDE 400 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                     | 21,00  | M  | R\$ 177,70 | 25,00% | R\$ 222,13 | R\$ 4.664,73  |
| Serviço       | 27.3  | Outros | FNDE 401 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                           | 38,76  | M  | R\$ 177,70 | 25,00% | R\$ 222,13 | R\$ 8.609,76  |
| Serviço       | 27.4  | Outros | FNDE 190 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                       | 3,44   | M2 | R\$ 218,87 | 25,00% | R\$ 273,59 | R\$ 941,15    |
| Serviço       | 27.5  | Outros | FNDE 10  | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM                                                                                                                                                                                                | 26,04  | M3 | R\$ 143,17 | 25,00% | R\$ 178,96 | R\$ 4.660,12  |

|               |      |        |          |                                                                                                                                                            |          |    |            |        |            |                |
|---------------|------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|------------|----------------|
| Serviço       | 27.6 | SINAPI | 98504    | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024                                                                                                            | 726,76   | M2 | R\$ 14,19  | 25,00% | R\$ 17,74  | R\$ 12.892,72  |
| Serviço       | 27.7 | Outros | FNDE 38  | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO                                                                                                                   | 6,88     | M  | R\$ 18,50  | 25,00% | R\$ 23,13  | R\$ 159,13     |
| Serviço       | 27.8 | SINAPI | 97097    | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                          | 7,25     | M2 | R\$ 44,53  | 25,00% | R\$ 55,66  | R\$ 403,54     |
| Macrosserviço | 28   |        |          | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE CONCRETO 8 CM                                                                                        |          |    |            |        |            | R\$ 92.092,25  |
| Serviço       | 28.1 | SINAPI | 97083    | 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\$ 3,80   | 25,00% | R\$ 4,75   | R\$ 2.807,35   |
| Serviço       | 28.2 | SINAPI | 96624    | 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\$ 355,30 | 25,00% | R\$ 444,13 | R\$ 22.886,02  |
| Serviço       | 28.3 | SINAPI | 94994    | 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\$ 123,07 | 25,00% | R\$ 153,84 | R\$ 66.398,88  |
| Macrosserviço | 29   |        |          | PINTURAS E ACABAMENTOS - PINTURA PAREDES                                                                                                                   |          |    |            |        |            | R\$ 147.555,54 |
| Serviço       | 29.1 | SINAPI | 88497    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                | 1.380,60 | M2 | R\$ 18,53  | 25,00% | R\$ 23,16  | R\$ 31.974,70  |
| Serviço       | 29.2 | SINAPI | 96135    | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                   | 1.360,44 | M2 | R\$ 30,20  | 25,00% | R\$ 37,75  | R\$ 51.356,61  |
| Serviço       | 29.3 | Outros | FNDE 402 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                          | 2.203,57 | M2 | R\$ 13,67  | 25,00% | R\$ 17,09  | R\$ 37.659,01  |
| Serviço       | 29.4 | Outros | FNDE 403 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                             | 15,55    | M2 | R\$ 13,67  | 25,00% | R\$ 17,09  | R\$ 265,75     |
| Serviço       | 29.5 | Outros | FNDE 404 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                | 454,59   | M2 | R\$ 13,67  | 25,00% | R\$ 17,09  | R\$ 7.768,94   |
| Serviço       | 29.6 | Outros | FNDE 405 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                 | 154,44   | M2 | R\$ 13,67  | 25,00% | R\$ 17,09  | R\$ 2.639,38   |
| Serviço       | 29.7 | Outros | FNDE 35  | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                            | 98,15    | M2 | R\$ 67,97  | 25,00% | R\$ 84,96  | R\$ 8.338,82   |
| Serviço       | 29.8 | Outros | FNDE 36  | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                          | 84,65    | M2 | R\$ 67,97  | 25,00% | R\$ 84,96  | R\$ 7.191,86   |
| Serviço       | 29.9 | Outros | FNDE 201 | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO                                                                                 | 15,30    | M2 | R\$ 18,85  | 25,00% | R\$ 23,56  | R\$ 360,47     |
| Macrosserviço | 30   |        |          | PINTURAS E ACABAMENTOS - PINTURA DE FORROS                                                                                                                 |          |    |            |        |            | R\$ 23.427,14  |

|                      |           |        |          |                                                                                                                  |        |    |           |        |           |                      |
|----------------------|-----------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|--------|-----------|----------------------|
| Serviço              | 30.1      | SINAPI | 88494    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                          | 481,05 | M2 | R\$ 22,68 | 25,00% | R\$ 28,35 | R\$ 13.637,77        |
| Serviço              | 30.2      | SINAPI | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                | 481,05 | M2 | R\$ 16,28 | 25,00% | R\$ 20,35 | R\$ 9.789,37         |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>31</b> |        |          | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS - PISO - ESTACIONAMENTO</b>                                                            |        |    |           |        |           | <b>R\$ 746,59</b>    |
| Serviço              | 31.1      | Outros | FNDE 406 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                   | 3,32   | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 292,99           |
| Serviço              | 31.2      | Outros | FNDE 407 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                      | 2,49   | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 219,74           |
| Serviço              | 31.3      | Outros | FNDE 409 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                    | 2,65   | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 233,86           |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>32</b> |        |          | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS - PISO PLAYGROUND</b>                                                                  |        |    |           |        |           | <b>R\$ 2.108,30</b>  |
| Serviço              | 32.1      | Outros | FNDE 406 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                   | 3,96   | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 349,47           |
| Serviço              | 32.2      | Outros | FNDE 407 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                      | 3,23   | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 285,05           |
| Serviço              | 32.3      | Outros | FNDE 409 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                    | 1,72   | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 151,79           |
| Serviço              | 32.4      | Outros | FNDE 409 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                     | 10,49  | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 925,74           |
| Serviço              | 32.5      | Outros | FNDE 410 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                   | 2,30   | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 202,98           |
| Serviço              | 32.6      | Outros | FNDE 411 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                     | 1,70   | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 150,03           |
| Serviço              | 32.7      | Outros | FNDE 412 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                  | 0,49   | M2 | R\$ 70,60 | 25,00% | R\$ 88,25 | R\$ 43,24            |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>33</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>                                            |        |    |           |        |           | <b>R\$ 81.221,13</b> |
| Serviço              | 33.1      | SINAPI | 89356    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | 407,40 | M  | R\$ 26,17 | 25,00% | R\$ 32,71 | R\$ 13.326,05        |
| Serviço              | 33.2      | SINAPI | 103978   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 15,50  | M  | R\$ 29,55 | 25,00% | R\$ 36,94 | R\$ 572,57           |
| Serviço              | 33.3      | SINAPI | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 51,50  | M  | R\$ 33,63 | 25,00% | R\$ 42,04 | R\$ 2.165,06         |

|         |       |        |          |                                                                                                                                                                      |        |    |            |        |            |               |
|---------|-------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Serviço | 33.4  | SINAPI | 89450    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | 44,50  | M  | R\$ 33,21  | 25,00% | R\$ 41,51  | R\$ 1.847,20  |
| Serviço | 33.5  | SINAPI | 89452    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | 316,70 | M  | R\$ 74,49  | 25,00% | R\$ 93,11  | R\$ 29.487,94 |
| Serviço | 33.6  | Outros | FNDE 119 | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM                                                                        | 24,00  | UN | R\$ 39,22  | 25,00% | R\$ 49,03  | R\$ 1.176,72  |
| Serviço | 33.7  | SINAPI | 89429    | 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\$ 6,68   | 25,00% | R\$ 8,35   | R\$ 693,05    |
| Serviço | 33.8  | SINAPI | 94660    | 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\$ 9,04   | 25,00% | R\$ 11,30  | R\$ 22,60     |
| Serviço | 33.9  | SINAPI | 104001   | 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\$ 15,06  | 25,00% | R\$ 18,83  | R\$ 1.054,48  |
| Serviço | 33.10 | SINAPI | 89616    | 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\$ 44,80  | 25,00% | R\$ 56,00  | R\$ 896,00    |
| Serviço | 33.11 | SINAPI | 103959   | 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\$ 16,38  | 25,00% | R\$ 20,48  | R\$ 327,68    |
| Serviço | 33.12 | SINAPI | 103968   | 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\$ 18,36  | 25,00% | R\$ 22,95  | R\$ 872,10    |
| Serviço | 33.13 | Outros | FNDE 413 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                      | 18,00  | UN | R\$ 31,97  | 25,00% | R\$ 39,96  | R\$ 719,28    |
| Serviço | 33.14 | SINAPI | 104034   | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                                        | 1,00   | UN | R\$ 27,91  | 25,00% | R\$ 34,89  | R\$ 34,89     |
| Serviço | 33.15 | SINAPI | 103986   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | 25,00  | UN | R\$ 30,77  | 25,00% | R\$ 38,46  | R\$ 961,50    |
| Serviço | 33.16 | SINAPI | 89408    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | 216,00 | UN | R\$ 9,49   | 25,00% | R\$ 11,86  | R\$ 2.561,76  |
| Serviço | 33.17 | SINAPI | 103980   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | 2,00   | UN | R\$ 19,42  | 25,00% | R\$ 24,28  | R\$ 48,56     |
| Serviço | 33.18 | SINAPI | 103984   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | 5,00   | UN | R\$ 21,41  | 25,00% | R\$ 26,76  | R\$ 133,80    |
| Serviço | 33.19 | SINAPI | 89505    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | 1,00   | UN | R\$ 45,79  | 25,00% | R\$ 57,24  | R\$ 57,24     |
| Serviço | 33.20 | SINAPI | 89521    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | 45,00  | UN | R\$ 137,31 | 25,00% | R\$ 171,64 | R\$ 7.723,80  |
| Serviço | 33.21 | Outros | FNDE 415 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                     | 4,00   | UN | R\$ 9,49   | 25,00% | R\$ 11,86  | R\$ 47,44     |

|               |       |        |        |                                                                                                                                                        |       |    |            |        |            |               |
|---------------|-------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Serviço       | 33.22 | SINAPI | 89409  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | 2,00  | UN | R\$ 10,39  | 25,00% | R\$ 12,99  | R\$ 25,98     |
| Serviço       | 33.23 | SINAPI | 103981 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | 1,00  | UN | R\$ 19,49  | 25,00% | R\$ 24,36  | R\$ 24,36     |
| Serviço       | 33.24 | SINAPI | 89366  | 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\$ 18,16  | 25,00% | R\$ 22,70  | R\$ 862,60    |
| Serviço       | 33.25 | SINAPI | 90373  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | 83,00 | UN | R\$ 14,45  | 25,00% | R\$ 18,06  | R\$ 1.498,98  |
| Serviço       | 33.26 | SINAPI | 89424  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | 40,00 | UN | R\$ 7,10   | 25,00% | R\$ 8,88   | R\$ 355,20    |
| Serviço       | 33.27 | SINAPI | 103995 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | 16,00 | UN | R\$ 16,46  | 25,00% | R\$ 20,58  | R\$ 329,28    |
| Serviço       | 33.28 | SINAPI | 89597  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | 53,00 | UN | R\$ 24,88  | 25,00% | R\$ 31,10  | R\$ 1.648,30  |
| Serviço       | 33.29 | SINAPI | 89385  | 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\$ 7,96   | 25,00% | R\$ 9,95   | R\$ 29,85     |
| Serviço       | 33.30 | SINAPI | 89614  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | 15,00 | UN | R\$ 65,78  | 25,00% | R\$ 82,23  | R\$ 1.233,45  |
| Serviço       | 33.31 | SINAPI | 89440  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | 64,00 | UN | R\$ 13,14  | 25,00% | R\$ 16,43  | R\$ 1.051,52  |
| Serviço       | 33.32 | SINAPI | 104011 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | 1,00  | UN | R\$ 27,81  | 25,00% | R\$ 34,76  | R\$ 34,76     |
| Serviço       | 33.33 | SINAPI | 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | 8,00  | UN | R\$ 32,52  | 25,00% | R\$ 40,65  | R\$ 325,20    |
| Serviço       | 33.34 | SINAPI | 89628  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | 3,00  | UN | R\$ 52,81  | 25,00% | R\$ 66,01  | R\$ 198,03    |
| Serviço       | 33.35 | SINAPI | 89631  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | 18,00 | UN | R\$ 116,86 | 25,00% | R\$ 146,08 | R\$ 2.629,44  |
| Serviço       | 33.36 | SINAPI | 89627  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | 19,00 | UN | R\$ 22,11  | 25,00% | R\$ 27,64  | R\$ 525,16    |
| Serviço       | 33.37 | SINAPI | 89632  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | 33,00 | UN | R\$ 135,89 | 25,00% | R\$ 169,86 | R\$ 5.605,38  |
| Serviço       | 33.38 | SINAPI | 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 4,00  | UN | R\$ 22,78  | 25,00% | R\$ 28,48  | R\$ 113,92    |
| Macrosserviço | 34    |        |        | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS                                                                                              |       |    |            |        |            | R\$ 19.885,90 |



|                      |           |        |          |                                                                                                                                         |        |    |               |        |               |                      |
|----------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|---------------|----------------------|
| Serviço              | 34.1      | SINAPI | 94500    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                   | 8,00   | UN | R\$ 280,97    | 25,00% | R\$ 351,21    | R\$ 2.809,68         |
| Serviço              | 34.2      | SINAPI | 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021            | 16,00  | UN | R\$ 134,78    | 25,00% | R\$ 168,48    | R\$ 2.695,68         |
| Serviço              | 34.3      | SINAPI | 89987    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021              | 39,00  | UN | R\$ 76,30     | 25,00% | R\$ 95,38     | R\$ 3.719,82         |
| Serviço              | 34.4      | SINAPI | 89985    | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021             | 13,00  | UN | R\$ 72,66     | 25,00% | R\$ 90,83     | R\$ 1.180,79         |
| Serviço              | 34.5      | SINAPI | 103042   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                          | 1,00   | UN | R\$ 22,14     | 25,00% | R\$ 27,68     | R\$ 27,68            |
| Serviço              | 34.6      | SINAPI | 90371    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                            | 1,00   | UN | R\$ 26,39     | 25,00% | R\$ 32,99     | R\$ 32,99            |
| Serviço              | 34.7      | SINAPI | 94496    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                               | 1,00   | UN | R\$ 67,76     | 25,00% | R\$ 84,70     | R\$ 84,70            |
| Serviço              | 34.8      | Outros | FNDE 215 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | 24,00  | UN | R\$ 311,15    | 25,00% | R\$ 388,94    | R\$ 9.334,56         |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>35</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIO 30.000 L</b>                                                                                 |        |    |               |        |               | <b>R\$ 89.531,75</b> |
| Serviço              | 35.1      | Outros | FNDE 471 | RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA                                                 | 1,00   | UN | R\$ 71.625,40 | 25,00% | R\$ 89.531,75 | R\$ 89.531,75        |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>36</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>                                                                     |        |    |               |        |               | <b>R\$ 43.034,28</b> |
| Serviço              | 36.1      | SINAPI | 89578    | 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\$ 36,75     | 25,00% | R\$ 45,94     | R\$ 7.488,22         |
| Serviço              | 36.2      | SINAPI | 89580    | 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\$ 76,01     | 25,00% | R\$ 95,01     | R\$ 6.242,16         |
| Serviço              | 36.3      | SINAPI | 90702    | 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\$ 127,43    | 25,00% | R\$ 159,29    | R\$ 6.323,81         |
| Serviço              | 36.4      | SINAPI | 90703    | 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\$ 201,25    | 25,00% | R\$ 251,56    | R\$ 15.797,97        |
| Serviço              | 36.5      | SINAPI | 89509    | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                 | 32,40  | M  | R\$ 25,30     | 25,00% | R\$ 31,63     | R\$ 1.024,81         |
| Serviço              | 36.6      | SINAPI | 89571    | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022           | 6,00   | UN | R\$ 80,41     | 25,00% | R\$ 100,51    | R\$ 603,06           |
| Serviço              | 36.7      | SINAPI | 104178   | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                | 6,00   | UN | R\$ 25,27     | 25,00% | R\$ 31,59     | R\$ 189,54           |

|               |       |        |          |                                                                                                                                                                                     |        |    |              |        |              |               |
|---------------|-------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|--------|--------------|---------------|
| Serviço       | 36.8  | Outros | FNDE 30  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                  | 2,00   | UN | R\$ 136,42   | 25,00% | R\$ 170,53   | R\$ 341,06    |
| Serviço       | 36.9  | SINAPI | 89585    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                 | 16,00  | UN | R\$ 52,53    | 25,00% | R\$ 65,66    | R\$ 1.050,56  |
| Serviço       | 36.10 | SINAPI | 89520    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                 | 2,00   | UN | R\$ 19,46    | 25,00% | R\$ 24,33    | R\$ 48,66     |
| Serviço       | 36.11 | SINAPI | 89584    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                 | 48,00  | UN | R\$ 51,39    | 25,00% | R\$ 64,24    | R\$ 3.083,52  |
| Serviço       | 36.12 | SINAPI | 104345   | 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\$ 50,57    | 25,00% | R\$ 63,21    | R\$ 63,21     |
| Serviço       | 36.13 | Outros | FNDE 416 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                         | 3,00   | UN | R\$ 115,23   | 25,00% | R\$ 144,04   | R\$ 432,12    |
| Serviço       | 36.14 | Outros | FNDE 421 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                         | 2,00   | UN | R\$ 115,23   | 25,00% | R\$ 144,04   | R\$ 288,08    |
| Serviço       | 36.15 | SINAPI | 89549    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                         | 2,00   | UN | R\$ 23,00    | 25,00% | R\$ 28,75    | R\$ 57,50     |
| Macrosserviço | 37    |        |          | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - ACESSÓRIOS                                                                                                                                          |        |    |              |        |              | R\$ 10.905,87 |
| Serviço       | 37.1  | SINAPI | 99253    | 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\$ 633,13   | 25,00% | R\$ 791,41   | R\$ 10.288,33 |
| Serviço       | 37.2  | SINAPI | 89482    | 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\$ 44,91    | 25,00% | R\$ 56,14    | R\$ 617,54    |
| Macrosserviço | 38    |        |          | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA                                                                                                                            |        |    |              |        |              | R\$ 17.022,12 |
| Serviço       | 38.1  | Outros | FNDE 78  | CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros                                                                                                                         | 6,00   | UN | R\$ 1.864,81 | 25,00% | R\$ 2.331,01 | R\$ 13.986,06 |
| Serviço       | 38.2  | Outros | FNDE 79  | SMART FILTRO                                                                                                                                                                        | 6,00   | UN | R\$ 404,81   | 25,00% | R\$ 506,01   | R\$ 3.036,06  |
| Macrosserviço | 39    |        |          | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES                                                                                                                             |        |    |              |        |              | R\$ 41.088,65 |
| Serviço       | 39.1  | SINAPI | 89711    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | 88,70  | M  | R\$ 23,83    | 25,00% | R\$ 29,79    | R\$ 2.642,37  |
| Serviço       | 39.2  | SINAPI | 89712    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | 207,20 | M  | R\$ 30,23    | 25,00% | R\$ 37,79    | R\$ 7.830,09  |
| Serviço       | 39.3  | SINAPI | 89713    | 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\$ 37,67    | 25,00% | R\$ 47,09    | R\$ 993,60    |

|         |       |        |          |                                                                                                                                                                                          |        |    |            |        |            |               |
|---------|-------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Serviço | 39.4  | SINAPI | 89714    | 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\$ 42,10  | 25,00% | R\$ 52,63  | R\$ 13.268,02 |
| Serviço | 39.5  | SINAPI | 89849    | 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\$ 63,13  | 25,00% | R\$ 78,91  | R\$ 3.077,49  |
| Serviço | 39.6  | SINAPI | 104341   | 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\$ 12,67  | 25,00% | R\$ 15,84  | R\$ 380,16    |
| Serviço | 39.7  | SINAPI | 89728    | 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\$ 14,47  | 25,00% | R\$ 18,09  | R\$ 1.338,66  |
| Serviço | 39.8  | SINAPI | 89803    | 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\$ 21,63  | 25,00% | R\$ 27,04  | R\$ 216,32    |
| Serviço | 39.9  | SINAPI | 89748    | 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\$ 49,65  | 25,00% | R\$ 62,06  | R\$ 1.489,44  |
| Serviço | 39.10 | Outros | FNDE 417 | 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\$ 66,93  | 25,00% | R\$ 83,66  | R\$ 250,98    |
| Serviço | 39.11 | SINAPI | 104063   | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                                   | 5,00   | UN | R\$ 75,74  | 25,00% | R\$ 94,68  | R\$ 473,40    |
| Serviço | 39.12 | Outros | FNDE 420 | 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\$ 49,65  | 25,00% | R\$ 62,06  | R\$ 248,24    |
| Serviço | 39.13 | SINAPI | 89726    | 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\$ 11,47  | 25,00% | R\$ 14,34  | R\$ 573,60    |
| Serviço | 39.14 | SINAPI | 89732    | 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\$ 18,72  | 25,00% | R\$ 23,40  | R\$ 1.404,00  |
| Serviço | 39.15 | SINAPI | 89739    | 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\$ 28,16  | 25,00% | R\$ 35,20  | R\$ 140,80    |
| Serviço | 39.16 | SINAPI | 89746    | 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\$ 33,80  | 25,00% | R\$ 42,25  | R\$ 295,75    |
| Serviço | 39.17 | SINAPI | 89855    | 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\$ 131,92 | 25,00% | R\$ 164,90 | R\$ 494,70    |
| Serviço | 39.18 | SINAPI | 89724    | 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\$ 11,21  | 25,00% | R\$ 14,01  | R\$ 644,46    |
| Serviço | 39.19 | SINAPI | 89731    | 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\$ 17,90  | 25,00% | R\$ 22,38  | R\$ 1.141,38  |
| Serviço | 39.20 | SINAPI | 89744    | 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\$ 32,86  | 25,00% | R\$ 41,08  | R\$ 616,20    |
| Serviço | 39.21 | SINAPI | 89834    | 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\$ 62,30  | 25,00% | R\$ 77,88  | R\$ 1.012,44  |

|                      |           |        |          |                                                                                                                                                                        |       |    |               |        |               |                      |
|----------------------|-----------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|--------|---------------|----------------------|
| Serviço              | 39.22     | SINAPI | 89827    | 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\$ 23,90     | 25,00% | R\$ 29,88     | R\$ 627,48           |
| Serviço              | 39.23     | SINAPI | 89783    | 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\$ 16,35     | 25,00% | R\$ 20,44     | R\$ 183,96           |
| Serviço              | 39.24     | SINAPI | 89569    | 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\$ 106,23    | 25,00% | R\$ 132,79    | R\$ 796,74           |
| Serviço              | 39.25     | Outros | FNDE 418 | 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\$ 40,87     | 25,00% | R\$ 51,09     | R\$ 817,44           |
| Serviço              | 39.26     | Outros | FNDE 419 | 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\$ 40,87     | 25,00% | R\$ 51,09     | R\$ 102,18           |
| Serviço              | 39.27     | SINAPI | 89549    | 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\$ 23,00     | 25,00% | R\$ 28,75     | R\$ 28,75            |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>40</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                    |       |    |               |        |               | <b>R\$ 19.543,99</b> |
| Serviço              | 40.1      | SINAPI | 99253    | 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\$ 633,13    | 25,00% | R\$ 791,41    | R\$ 13.453,97        |
| Serviço              | 40.2      | SINAPI | 104328   | 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\$ 80,17     | 25,00% | R\$ 100,21    | R\$ 1.703,57         |
| Serviço              | 40.3      | SINAPI | 89708    | 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\$ 117,79    | 25,00% | R\$ 147,24    | R\$ 883,44           |
| Serviço              | 40.4      | SINAPI | 89495    | 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\$ 20,85     | 25,00% | R\$ 26,06     | R\$ 729,68           |
| Serviço              | 40.5      | SINAPI | 98107    | 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\$ 316,95    | 25,00% | R\$ 396,19    | R\$ 2.773,33         |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>41</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - UNIDADE DE TRATAMENTO</b>                                                                                                         |       |    |               |        |               | <b>R\$ 38.474,11</b> |
| Serviço              | 41.1      | SINAPI | 98087    | 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\$ 13.178,51 | 25,00% | R\$ 16.473,14 | R\$ 16.473,14        |
| Serviço              | 41.2      | SINAPI | 98065    | 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\$ 7.736,77  | 25,00% | R\$ 9.670,96  | R\$ 9.670,96         |
| Serviço              | 41.3      | SINAPI | 98090    | 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\$ 9.864,01  | 25,00% | R\$ 12.330,01 | R\$ 12.330,01        |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>42</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - VENTILAÇÃO</b>                                                                                                                    |       |    |               |        |               | <b>R\$ 23.807,72</b> |
| Serviço              | 42.1      | SINAPI | 89732    | 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\$ 18,72     | 25,00% | R\$ 23,40     | R\$ 1.076,40         |

|                      |           |        |          |                                                                                                                                                                     |        |    |            |        |            |                      |
|----------------------|-----------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|------------|----------------------|
| Serviço              | 42.2      | SINAPI | 89801    | 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\$ 12,19  | 25,00% | R\$ 15,24  | R\$ 3.779,52         |
| Serviço              | 42.3      | SINAPI | 89805    | 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\$ 24,90  | 25,00% | R\$ 31,13  | R\$ 62,26            |
| Serviço              | 42.4      | SINAPI | 89827    | 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\$ 23,90  | 25,00% | R\$ 29,88  | R\$ 1.165,32         |
| Serviço              | 42.5      | SINAPI | 89813    | 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\$ 6,32   | 25,00% | R\$ 7,90   | R\$ 15,80            |
| Serviço              | 42.6      | SINAPI | 104348   | 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\$ 12,20  | 25,00% | R\$ 15,25  | R\$ 366,00           |
| Serviço              | 42.7      | SINAPI | 89712    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | 388,20 | M  | R\$ 30,23  | 25,00% | R\$ 37,79  | R\$ 14.670,08        |
| Serviço              | 42.8      | SINAPI | 89696    | 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\$ 96,38  | 25,00% | R\$ 120,48 | R\$ 240,96           |
| Serviço              | 42.9      | SINAPI | 104352   | 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\$ 46,93  | 25,00% | R\$ 58,66  | R\$ 351,96           |
| Serviço              | 42.10     | SINAPI | 89825    | 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\$ 21,27  | 25,00% | R\$ 26,59  | R\$ 1.489,04         |
| Serviço              | 42.11     | SINAPI | 89630    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | 7,00   | UN | R\$ 67,47  | 25,00% | R\$ 84,34  | R\$ 590,38           |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>43</b> |        |          | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                                  |        |    |            |        |            | <b>R\$ 99.115,03</b> |
| Serviço              | 43.1      | SINAPI | 95470    | 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\$ 361,27 | 25,00% | R\$ 451,59 | R\$ 2.709,54         |
| Serviço              | 43.2      | SINAPI | 100848   | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                        | 18,00  | UN | R\$ 661,72 | 25,00% | R\$ 827,15 | R\$ 14.888,70        |
| Serviço              | 43.3      | SINAPI | 100849   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                              | 6,00   | UN | R\$ 43,23  | 25,00% | R\$ 54,04  | R\$ 324,24           |
| Serviço              | 43.4      | SINAPI | 100851   | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                  | 18,00  | UN | R\$ 85,44  | 25,00% | R\$ 106,80 | R\$ 1.922,40         |
| Serviço              | 43.5      | Outros | FNDE 11  | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO                                                                                        | 4,00   | UN | R\$ 385,92 | 25,00% | R\$ 482,40 | R\$ 1.929,60         |
| Serviço              | 43.6      | Outros | FNDE 219 | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | 4,00   | UN | R\$ 172,73 | 25,00% | R\$ 215,91 | R\$ 863,64           |
| Serviço              | 43.7      | SINAPI | 86901    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                              | 22,00  | UN | R\$ 174,69 | 25,00% | R\$ 218,36 | R\$ 4.803,92         |

|         |       |        |          |                                                                                                                              |       |    |            |        |              |              |
|---------|-------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|--------|--------------|--------------|
| Serviço | 43.8  | SINAPI | 86902    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | 6,00  | UN | R\$ 362,14 | 25,00% | R\$ 452,68   | R\$ 2.716,08 |
| Serviço | 43.9  | SINAPI | 86872    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                | 6,00  | UN | R\$ 856,11 | 25,00% | R\$ 1.070,14 | R\$ 6.420,84 |
| Serviço | 43.10 | SINAPI | 86900    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                        | 10,00 | UN | R\$ 245,25 | 25,00% | R\$ 306,56   | R\$ 3.065,60 |
| Serviço | 43.11 | Outros | FNDE 217 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | 7,00  | UN | R\$ 245,27 | 25,00% | R\$ 306,59   | R\$ 2.146,13 |
| Serviço | 43.12 | SINAPI | 100852   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                        | 1,00  | UN | R\$ 268,56 | 25,00% | R\$ 335,70   | R\$ 335,70   |
| Serviço | 43.13 | SINAPI | 86877    | 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\$ 58,65  | 25,00% | R\$ 73,31    | R\$ 3.079,02 |
| Serviço | 43.14 | SINAPI | 86878    | 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\$ 63,10  | 25,00% | R\$ 78,88    | R\$ 1.419,84 |
| Serviço | 43.15 | SINAPI | 86883    | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                              | 42,00 | UN | R\$ 13,05  | 25,00% | R\$ 16,31    | R\$ 685,02   |
| Serviço | 43.16 | SINAPI | 86882    | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | 18,00 | UN | R\$ 24,01  | 25,00% | R\$ 30,01    | R\$ 540,18   |
| Serviço | 43.17 | Outros | FNDE 224 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                         | 28,00 | UN | R\$ 97,53  | 25,00% | R\$ 121,91   | R\$ 3.413,48 |
| Serviço | 43.18 | SINAPI | 86911    | 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\$ 60,57  | 25,00% | R\$ 75,71    | R\$ 1.438,49 |
| Serviço | 43.19 | Outros | FNDE 14  | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)                                                     | 2,00  | UN | R\$ 234,96 | 25,00% | R\$ 293,70   | R\$ 587,40   |
| Serviço | 43.20 | SINAPI | 86913    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                            | 15,00 | UN | R\$ 39,22  | 25,00% | R\$ 49,03    | R\$ 735,45   |
| Serviço | 43.21 | Outros | FNDE 225 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA                                        | 4,00  | UN | R\$ 237,83 | 25,00% | R\$ 297,29   | R\$ 1.189,16 |
| Serviço | 43.22 | Outros | FNDE 13  | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE                                              | 4,00  | UN | R\$ 137,93 | 25,00% | R\$ 172,41   | R\$ 689,64   |
| Serviço | 43.23 | SINAPI | 86887    | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                  | 45,00 | UN | R\$ 47,25  | 25,00% | R\$ 59,06    | R\$ 2.657,70 |
| Serviço | 43.24 | SINAPI | 100860   | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | 13,00 | UN | R\$ 114,60 | 25,00% | R\$ 143,25   | R\$ 1.862,25 |
| Serviço | 43.25 | Outros | FNDE 17  | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL                                              | 24,00 | UN | R\$ 129,53 | 25,00% | R\$ 161,91   | R\$ 3.885,84 |

|               |       |        |          |                                                                                                                                                                                                           |       |    |              |        |              |               |
|---------------|-------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------|--------------|---------------|
| Serviço       | 43.26 | Outros | FNDE 226 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                   | 12,00 | UN | R\$ 339,63   | 25,00% | R\$ 424,54   | R\$ 5.094,48  |
| Serviço       | 43.27 | SINAPI | 100867   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                      | 6,00  | UN | R\$ 360,70   | 25,00% | R\$ 450,88   | R\$ 2.705,28  |
| Serviço       | 43.28 | SINAPI | 100868   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                      | 9,00  | UN | R\$ 374,72   | 25,00% | R\$ 468,40   | R\$ 4.215,60  |
| Serviço       | 43.29 | SINAPI | 100875   | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                         | 1,00  | UN | R\$ 1.175,59 | 25,00% | R\$ 1.469,49 | R\$ 1.469,49  |
| Serviço       | 43.30 | Outros | FNDE 15  | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                                                          | 27,00 | UN | R\$ 86,86    | 25,00% | R\$ 108,58   | R\$ 2.931,66  |
| Serviço       | 43.31 | Outros | FNDE 16  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO                                                                                                                                              | 20,00 | UN | R\$ 59,33    | 25,00% | R\$ 74,16    | R\$ 1.483,20  |
| Serviço       | 43.32 | SINAPI | 95547    | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                     | 23,00 | UN | R\$ 68,97    | 25,00% | R\$ 86,21    | R\$ 1.982,83  |
| Serviço       | 43.33 | Outros | FNDE 12  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                                     | 16,90 | M2 | R\$ 611,66   | 25,00% | R\$ 764,58   | R\$ 12.921,40 |
| Serviço       | 43.34 | Outros | FNDE 34  | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO                                                                                                                                                        | 23,00 | UN | R\$ 69,61    | 25,00% | R\$ 87,01    | R\$ 2.001,23  |
| Macrosserviço | 44    |        |          | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES                                                                                                                                                      |       |    |              |        |              | R\$ 2.703,05  |
| Serviço       | 44.1  | SINAPI | 101908   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                              | 8,00  | UN | R\$ 236,04   | 25,00% | R\$ 295,05   | R\$ 2.360,40  |
| Serviço       | 44.2  | SINAPI | 101909   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                              | 1,00  | UN | R\$ 274,12   | 25,00% | R\$ 342,65   | R\$ 342,65    |
| Macrosserviço | 45    |        |          | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTES                                                                                                                                                       |       |    |              |        |              | R\$ 8.899,36  |
| Serviço       | 45.1  | SINAPI | 101912   | 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\$ 1.853,95 | 25,00% | R\$ 2.317,44 | R\$ 4.634,88  |
| Serviço       | 45.2  | SINAPI | 101916   | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                  | 1,00  | UN | R\$ 3.411,58 | 25,00% | R\$ 4.264,48 | R\$ 4.264,48  |
| Macrosserviço | 46    |        |          | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACESSÓRIOS                                                                                                                                                      |       |    |              |        |              | R\$ 32.618,49 |
| Serviço       | 46.1  | SINAPI | 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                              | 2,00  | UN | R\$ 134,78   | 25,00% | R\$ 168,48   | R\$ 336,96    |
| Serviço       | 46.2  | SINAPI | 94499    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                 | 1,00  | UN | R\$ 231,21   | 25,00% | R\$ 289,01   | R\$ 289,01    |

|                      |           |        |          |                                                                                                                                                                              |      |    |              |        |              |                      |
|----------------------|-----------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------------|--------|--------------|----------------------|
| Serviço              | 46.3      | SINAPI | 94500    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                        | 4,00 | UN | R\$ 280,97   | 25,00% | R\$ 351,21   | R\$ 1.404,84         |
| Serviço              | 46.4      | SINAPI | 99622    | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                          | 1,00 | UN | R\$ 269,15   | 25,00% | R\$ 336,44   | R\$ 336,44           |
| Serviço              | 46.5      | SINAPI | 99624    | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                          | 2,00 | UN | R\$ 535,11   | 25,00% | R\$ 668,89   | R\$ 1.337,78         |
| Serviço              | 46.6      | SINAPI | 99625    | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                              | 2,00 | UN | R\$ 735,81   | 25,00% | R\$ 919,76   | R\$ 1.839,52         |
| Serviço              | 46.7      | Outros | FNDE 261 | 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\$ 175,39   | 25,00% | R\$ 219,24   | R\$ 438,48           |
| Serviço              | 46.8      | SINAPI | 101917   | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                     | 1,00 | UN | R\$ 169,11   | 25,00% | R\$ 211,39   | R\$ 211,39           |
| Serviço              | 46.9      | SINAPI | 95249    | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                      | 2,00 | UN | R\$ 49,22    | 25,00% | R\$ 61,53    | R\$ 123,06           |
| Serviço              | 46.10     | Outros | FNDE 332 | MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            | 2,00 | UN | R\$ 4.301,63 | 25,00% | R\$ 5.377,04 | R\$ 10.754,08        |
| Serviço              | 46.11     | Outros | FNDE 112 | PRESSOSTATO                                                                                                                                                                  | 3,00 | UN | R\$ 501,36   | 25,00% | R\$ 626,70   | R\$ 1.880,10         |
| Serviço              | 46.12     | Outros | FNDE 113 | TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX                                                                                                                                                   | 1,00 | UN | R\$ 558,02   | 25,00% | R\$ 697,53   | R\$ 697,53           |
| Serviço              | 46.13     | Outros | FNDE 114 | VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"                                                                                                                                                | 1,00 | UN | R\$ 2.864,68 | 25,00% | R\$ 3.580,85 | R\$ 3.580,85         |
| Serviço              | 46.14     | SINAPI | 102118   | 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\$ 2.598,94 | 25,00% | R\$ 3.248,68 | R\$ 6.497,36         |
| Serviço              | 46.15     | Outros | FNDE 603 | BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    | 1,00 | UN | R\$ 2.312,87 | 25,00% | R\$ 2.891,09 | R\$ 2.891,09         |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>47</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>                                                                                                       |      |    |              |        |              | <b>R\$ 30.327,45</b> |
| Serviço              | 47.1      | SINAPI | 97498    | 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\$ 47,21    | 25,00% | R\$ 59,01    | R\$ 31,87            |
| Serviço              | 47.2      | SINAPI | 92364    | 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\$ 58,03    | 25,00% | R\$ 72,54    | R\$ 15,96            |
| Serviço              | 47.3      | SINAPI | 92365    | 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\$ 66,71    | 25,00% | R\$ 83,39    | R\$ 125,92           |
| Serviço              | 47.4      | SINAPI | 92366    | 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\$ 92,64    | 25,00% | R\$ 115,80   | R\$ 38,21            |



|         |       |        |          |                                                                                                                                                                                             |       |    |            |        |            |               |
|---------|-------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Serviço | 47.5  | SINAPI | 92367    | 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\$ 113,76 | 25,00% | R\$ 142,20 | R\$ 13.870,19 |
| Serviço | 47.6  | SINAPI | 92368    | 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\$ 150,12 | 25,00% | R\$ 187,65 | R\$ 1.512,46  |
| Serviço | 47.7  | Outros | FNDE 329 | 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\$ 38,16  | 25,00% | R\$ 47,70  | R\$ 47,70     |
| Serviço | 47.8  | Outros | FNDE 328 | 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\$ 75,33  | 25,00% | R\$ 94,16  | R\$ 470,80    |
| Serviço | 47.9  | SINAPI | 94473    | 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\$ 114,88 | 25,00% | R\$ 143,60 | R\$ 3.159,20  |
| Serviço | 47.10 | SINAPI | 94475    | 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\$ 154,90 | 25,00% | R\$ 193,63 | R\$ 2.129,93  |
| Serviço | 47.11 | Outros | FNDE 345 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"                                                                                                                        | 5,00  | UN | R\$ 23,81  | 25,00% | R\$ 29,76  | R\$ 148,80    |
| Serviço | 47.12 | SINAPI | 92920    | 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\$ 39,75  | 25,00% | R\$ 49,69  | R\$ 248,45    |
| Serviço | 47.13 | SINAPI | 97503    | 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\$ 56,49  | 25,00% | R\$ 70,61  | R\$ 70,61     |
| Serviço | 47.14 | Outros | FNDE 333 | 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\$ 78,34  | 25,00% | R\$ 97,93  | R\$ 195,86    |
| Serviço | 47.15 | SINAPI | 97447    | 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\$ 230,32 | 25,00% | R\$ 287,90 | R\$ 287,90    |
| Serviço | 47.16 | Outros | FNDE 331 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                | 1,00  | UN | R\$ 293,01 | 25,00% | R\$ 366,26 | R\$ 366,26    |
| Serviço | 47.17 | Outros | FNDE 335 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                | 3,00  | UN | R\$ 250,74 | 25,00% | R\$ 313,43 | R\$ 940,29    |
| Serviço | 47.18 | Outros | FNDE 336 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                | 2,00  | UN | R\$ 274,81 | 25,00% | R\$ 343,51 | R\$ 687,02    |
| Serviço | 47.19 | SINAPI | 97450    | 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\$ 298,89 | 25,00% | R\$ 373,61 | R\$ 747,22    |
| Serviço | 47.20 | SINAPI | 92637    | 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\$ 74,41  | 25,00% | R\$ 93,01  | R\$ 279,03    |
| Serviço | 47.21 | Outros | FNDE 338 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"                                                                                                                           | 1,00  | UN | R\$ 75,93  | 25,00% | R\$ 94,91  | R\$ 94,91     |
| Serviço | 47.22 | Outros | FNDE 339 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"                                                                                                                           | 2,00  | UN | R\$ 156,30 | 25,00% | R\$ 195,38 | R\$ 390,76    |

|               |       |        |          |                                                                                                                                                             |        |    |            |        |            |              |
|---------------|-------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|------------|--------------|
| Serviço       | 47.23 | Outros | FNDE 340 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2                                                                                        | 1,00   | UN | R\$ 156,30 | 25,00% | R\$ 195,38 | R\$ 195,38   |
| Serviço       | 47.24 | Outros | FNDE 341 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"                                                                                           | 2,00   | UN | R\$ 159,96 | 25,00% | R\$ 199,95 | R\$ 399,90   |
| Serviço       | 47.25 | SINAPI | 92642    | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),<br>INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 2,00   | UN | R\$ 198,53 | 25,00% | R\$ 248,16 | R\$ 496,32   |
| Serviço       | 47.26 | SINAPI | 92644    | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"),<br>INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_10/2020       | 4,00   | UN | R\$ 248,42 | 25,00% | R\$ 310,53 | R\$ 1.242,12 |
| Serviço       | 47.27 | Outros | FNDE 343 | ADAPTADOR PARA MANÔMETRO                                                                                                                                    | 1,00   | UN | R\$ 96,15  | 25,00% | R\$ 120,19 | R\$ 120,19   |
| Serviço       | 47.28 | SINAPI | 95727    | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA                                                    | 43,65  | M  | R\$ 22,12  | 25,00% | R\$ 27,65  | R\$ 1.206,92 |
| Serviço       | 47.29 | SINAPI | 95817    | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25<br>MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                              | 5,00   | UN | R\$ 41,76  | 25,00% | R\$ 52,20  | R\$ 261,00   |
| Serviço       | 47.30 | SINAPI | 91914    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA<br>CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 5,00   | UN | R\$ 20,09  | 25,00% | R\$ 25,11  | R\$ 125,55   |
| Serviço       | 47.31 | Outros | FNDE 330 | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                                                     | 5,00   | UN | R\$ 23,36  | 25,00% | R\$ 29,20  | R\$ 146,00   |
| Serviço       | 47.32 | SINAPI | 91875    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS<br>TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_03/2023            | 5,00   | UN | R\$ 9,21   | 25,00% | R\$ 11,51  | R\$ 57,55    |
| Serviço       | 47.33 | Outros | FNDE 604 | ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM                                                                                                                               | 9,00   | UN | R\$ 19,30  | 25,00% | R\$ 24,13  | R\$ 217,17   |
| Macrosserviço | 48    |        |          | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÕES                                                                                                      |        |    |            |        |            | R\$ 8.087,86 |
| Serviço       | 48.1  | SINAPI | 97599    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                  | 36,00  | UN | R\$ 26,75  | 25,00% | R\$ 33,44  | R\$ 1.203,84 |
| Serviço       | 48.2  | Outros | FNDE 303 | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.                                                                                                       | 101,00 | UN | R\$ 43,79  | 25,00% | R\$ 54,74  | R\$ 5.528,74 |
| Serviço       | 48.3  | SINAPI | 102520   | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E<br>PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021                                             | 12,00  | M2 | R\$ 90,35  | 25,00% | R\$ 112,94 | R\$ 1.355,28 |
| Macrosserviço | 49    |        |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS                                                                                             |        |    |            |        |            | R\$ 42,02    |
| Serviço       | 49.1  | Outros | FNDE 350 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2                                                                                                           | 1,00   | UN | R\$ 17,07  | 25,00% | R\$ 21,34  | R\$ 21,34    |
| Serviço       | 49.2  | Outros | FNDE 346 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO                                                                                               | 1,00   | UN | R\$ 16,54  | 25,00% | R\$ 20,68  | R\$ 20,68    |

|               |      |        |          |                                                                                                                                                          |          |    |            |        |            |               |
|---------------|------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Macrosserviço | 50   |        |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS                                                                                               |          |    |            |        |            | R\$ 4.774,46  |
| Serviço       | 50.1 | Outros | FNDE 347 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                               | 4,00     | UN | R\$ 5,07   | 25,00% | R\$ 6,34   | R\$ 25,36     |
| Serviço       | 50.2 | Outros | FNDE 353 | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                      | 4,00     | UN | R\$ 2,00   | 25,00% | R\$ 2,50   | R\$ 10,00     |
| Serviço       | 50.3 | SINAPI | 91941    | 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\$ 12,95  | 25,00% | R\$ 16,19  | R\$ 3.917,98  |
| Serviço       | 50.4 | SINAPI | 91936    | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                  | 2,00     | UN | R\$ 19,91  | 25,00% | R\$ 24,89  | R\$ 49,78     |
| Serviço       | 50.5 | SINAPI | 92867    | 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\$ 33,60  | 25,00% | R\$ 42,00  | R\$ 42,00     |
| Serviço       | 50.6 | SINAPI | 91941    | 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\$ 12,95  | 25,00% | R\$ 16,19  | R\$ 663,79    |
| Serviço       | 50.7 | SINAPI | 91899    | 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\$ 11,08  | 25,00% | R\$ 13,85  | R\$ 13,85     |
| Serviço       | 50.8 | Outros | FNDE 150 | 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\$ 20,68  | 25,00% | R\$ 25,85  | R\$ 51,70     |
| Macrosserviço | 51   |        |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - ACESSÓRIOS GERAL                                                                                                          |          |    |            |        |            | R\$ 17.653,01 |
| Serviço       | 51.1 | Outros | FNDE 353 | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                      | 1.811,00 | UN | R\$ 2,00   | 25,00% | R\$ 2,50   | R\$ 4.527,50  |
| Serviço       | 51.2 | Outros | FNDE 354 | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                           | 12,00    | UN | R\$ 1,23   | 25,00% | R\$ 1,54   | R\$ 18,48     |
| Serviço       | 51.3 | Outros | FNDE 355 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                          | 1.132,00 | UN | R\$ 0,78   | 25,00% | R\$ 0,98   | R\$ 1.109,36  |
| Serviço       | 51.4 | Outros | FNDE 356 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | 1.518,00 | UN | R\$ 0,91   | 25,00% | R\$ 1,14   | R\$ 1.730,52  |
| Serviço       | 51.5 | SINAPI | 90460    | 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 | 199,00   | M  | R\$ 28,36  | 25,00% | R\$ 35,45  | R\$ 7.054,55  |
| Serviço       | 51.6 | Outros | FNDE 357 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | 252,00   | KG | R\$ 7,50   | 25,00% | R\$ 9,38   | R\$ 2.363,76  |
| Serviço       | 51.7 | SINAPI | 101553   | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                       | 1,00     | UN | R\$ 22,57  | 25,00% | R\$ 28,21  | R\$ 28,21     |
| Serviço       | 51.8 | Outros | FNDE 358 | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                                                  | 1,00     | KG | R\$ 103,07 | 25,00% | R\$ 128,84 | R\$ 128,84    |

|               |       |        |          |                                                                                                                                                                 |        |    |            |        |            |                |
|---------------|-------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|------------|----------------|
| Serviço       | 51.9  | SINAPI | 98306    | BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                           | 2,00   | UN | R\$ 67,60  | 25,00% | R\$ 84,50  | R\$ 169,00     |
| Serviço       | 51.10 | Outros | FNDE 359 | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                | 2,20   | M  | R\$ 15,39  | 25,00% | R\$ 19,24  | R\$ 42,33      |
| Serviço       | 51.11 | Outros | FNDE 360 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM                                                                                      | 1,00   | UN | R\$ 68,62  | 25,00% | R\$ 85,78  | R\$ 85,78      |
| Serviço       | 51.12 | Outros | FNDE 362 | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA                                                                                           | 1,00   | UN | R\$ 34,84  | 25,00% | R\$ 43,55  | R\$ 43,55      |
| Serviço       | 51.13 | Outros | FNDE 361 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM                                                                         | 5,00   | UN | R\$ 20,60  | 25,00% | R\$ 25,75  | R\$ 128,75     |
| Serviço       | 51.14 | SINAPI | 96986    | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                       | 1,00   | UN | R\$ 130,94 | 25,00% | R\$ 163,68 | R\$ 163,68     |
| Serviço       | 51.15 | SINAPI | 101548   | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                               | 1,00   | UN | R\$ 8,01   | 25,00% | R\$ 10,01  | R\$ 10,01      |
| Serviço       | 51.16 | Outros | FNDE 364 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                                                           | 16,00  | UN | R\$ 0,79   | 25,00% | R\$ 0,99   | R\$ 15,84      |
| Serviço       | 51.17 | Outros | FNDE 363 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM                                                                        | 1,00   | UN | R\$ 26,28  | 25,00% | R\$ 32,85  | R\$ 32,85      |
| Macrosserviço | 52    |        |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - CABOS                                                                                                                            |        |    |            |        |            | R\$ 271.123,66 |
| Serviço       | 52.1  | SINAPI | 93002    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 188,50 | M  | R\$ 372,76 | 25,00% | R\$ 465,95 | R\$ 87.831,58  |
| Serviço       | 52.2  | SINAPI | 92998    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 14,40  | M  | R\$ 217,70 | 25,00% | R\$ 272,13 | R\$ 3.918,67   |
| Serviço       | 52.3  | SINAPI | 92996    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 83,50  | M  | R\$ 177,62 | 25,00% | R\$ 222,03 | R\$ 18.539,51  |
| Serviço       | 52.4  | SINAPI | 101567   | 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 | 524,90 | M  | R\$ 108,60 | 25,00% | R\$ 135,75 | R\$ 71.255,18  |
| Serviço       | 52.5  | SINAPI | 92988    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | 129,00 | M  | R\$ 63,10  | 25,00% | R\$ 78,88  | R\$ 10.175,52  |
| Serviço       | 52.6  | SINAPI | 92982    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                        | 76,40  | M  | R\$ 19,00  | 25,00% | R\$ 23,75  | R\$ 1.814,50   |
| Serviço       | 52.7  | SINAPI | 91933    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | 288,30 | M  | R\$ 18,22  | 25,00% | R\$ 22,78  | R\$ 6.567,47   |
| Serviço       | 52.8  | SINAPI | 91931    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | 738,90 | M  | R\$ 11,40  | 25,00% | R\$ 14,25  | R\$ 10.529,33  |

|               |       |        |          |                                                                                                                                                                 |          |    |            |        |            |               |
|---------------|-------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Serviço       | 52.9  | SINAPI | 91929    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | 59,20    | M  | R\$ 8,08   | 25,00% | R\$ 10,10  | R\$ 597,92    |
| Serviço       | 52.10 | SINAPI | 101564   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 75,70    | M  | R\$ 59,83  | 25,00% | R\$ 74,79  | R\$ 5.661,60  |
| Serviço       | 52.11 | SINAPI | 101888   | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | 58,10    | M  | R\$ 27,55  | 25,00% | R\$ 34,44  | R\$ 2.000,96  |
| Serviço       | 52.12 | SINAPI | 91934    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | 9,80     | M  | R\$ 27,29  | 25,00% | R\$ 34,11  | R\$ 334,28    |
| Serviço       | 52.13 | SINAPI | 91930    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | 83,30    | M  | R\$ 10,55  | 25,00% | R\$ 13,19  | R\$ 1.098,73  |
| Serviço       | 52.14 | SINAPI | 91928    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | 671,60   | M  | R\$ 7,56   | 25,00% | R\$ 9,45   | R\$ 6.346,62  |
| Serviço       | 52.15 | SINAPI | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | 4.510,50 | M  | R\$ 4,89   | 25,00% | R\$ 6,11   | R\$ 27.559,16 |
| Serviço       | 52.16 | SINAPI | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | 4.012,50 | M  | R\$ 3,37   | 25,00% | R\$ 4,21   | R\$ 16.892,63 |
| Macrosserviço | 53    |        |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - CAIXAS DE PASSAGEM                                                                                                               |          |    |            |        |            | R\$ 4.521,49  |
| Serviço       | 53.1  | SINAPI | 100556   | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                                                                    | 3,00     | UN | R\$ 39,69  | 25,00% | R\$ 49,61  | R\$ 148,83    |
| Serviço       | 53.2  | SINAPI | 43097    | 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\$ 48,34  | 25,00% | R\$ 60,43  | R\$ 120,86    |
| Serviço       | 53.3  | SINAPI | 97891    | 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\$ 242,96 | 25,00% | R\$ 303,70 | R\$ 4.251,80  |
| Macrosserviço | 54    |        |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                                                                                                           |          |    |            |        |            | R\$ 12.243,22 |
| Serviço       | 54.1  | SINAPI | 91955    | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | 5,00     | UN | R\$ 38,49  | 25,00% | R\$ 48,11  | R\$ 240,55    |
| Serviço       | 54.2  | SINAPI | 91953    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                     | 9,00     | UN | R\$ 31,61  | 25,00% | R\$ 39,51  | R\$ 355,59    |
| Serviço       | 54.3  | SINAPI | 91959    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | 4,00     | UN | R\$ 48,05  | 25,00% | R\$ 60,06  | R\$ 240,24    |
| Serviço       | 54.4  | SINAPI | 91967    | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | 1,00     | UN | R\$ 64,50  | 25,00% | R\$ 80,63  | R\$ 80,63     |
| Serviço       | 54.5  | Outros | FNDE 309 | ESELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                         | 30,00    | UN | R\$ 14,00  | 25,00% | R\$ 17,50  | R\$ 525,00    |

|               |       |        |         |                                                                                                                                                 |        |    |            |        |            |               |
|---------------|-------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Serviço       | 54.6  | SINAPI | 91946   | SUORTE 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\$ 11,63  | 25,00% | R\$ 14,54  | R\$ 436,20    |
| Serviço       | 54.7  | SINAPI | 92023   | 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\$ 53,78  | 25,00% | R\$ 67,23  | R\$ 1.815,21  |
| Serviço       | 54.8  | SINAPI | 92029   | 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\$ 60,73  | 25,00% | R\$ 75,91  | R\$ 1.062,74  |
| Serviço       | 54.9  | SINAPI | 91957   | 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\$ 54,88  | 25,00% | R\$ 68,60  | R\$ 68,60     |
| Serviço       | 54.10 | SINAPI | 92027   | 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\$ 70,22  | 25,00% | R\$ 87,78  | R\$ 614,46    |
| Serviço       | 54.11 | SINAPI | 91996   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | 135,00 | UN | R\$ 37,39  | 25,00% | R\$ 46,74  | R\$ 6.309,90  |
| Serviço       | 54.12 | SINAPI | 91997   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | 10,00  | UN | R\$ 39,53  | 25,00% | R\$ 49,41  | R\$ 494,10    |
| Macrosserviço | 55    |        |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                                                                                         |        |    |            |        |            | R\$ 19.087,05 |
| Serviço       | 55.1  | SINAPI | 93667   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                    | 2,00   | UN | R\$ 73,51  | 25,00% | R\$ 91,89  | R\$ 183,78    |
| Serviço       | 55.2  | SINAPI | 93653   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                   | 46,00  | UN | R\$ 12,07  | 25,00% | R\$ 15,09  | R\$ 694,14    |
| Serviço       | 55.3  | SINAPI | 93654   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                   | 9,00   | UN | R\$ 12,77  | 25,00% | R\$ 15,96  | R\$ 143,64    |
| Serviço       | 55.4  | SINAPI | 93656   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                   | 1,00   | UN | R\$ 14,10  | 25,00% | R\$ 17,63  | R\$ 17,63     |
| Serviço       | 55.5  | SINAPI | 101895  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                             | 4,00   | UN | R\$ 443,69 | 25,00% | R\$ 554,61 | R\$ 2.218,44  |
| Serviço       | 55.6  | SINAPI | 93668   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                    | 2,00   | UN | R\$ 75,64  | 25,00% | R\$ 94,55  | R\$ 189,10    |
| Serviço       | 55.7  | SINAPI | 101894  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                           | 2,00   | UN | R\$ 164,97 | 25,00% | R\$ 206,21 | R\$ 412,42    |
| Serviço       | 55.8  | Outros | FNDE 22 | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA                                                                                                             | 36,00  | UN | R\$ 80,74  | 25,00% | R\$ 100,93 | R\$ 3.633,48  |
| Serviço       | 55.9  | Outros | 170893  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA                                                                                    | 2,00   | UN | R\$ 337,50 | 25,00% | R\$ 421,88 | R\$ 843,76    |
| Serviço       | 55.10 | Outros | FNDE 84 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA                                                                                    | 3,00   | UN | R\$ 195,85 | 25,00% | R\$ 244,81 | R\$ 734,43    |

|               |       |        |          |                                                                                                                                           |        |    |              |        |              |               |
|---------------|-------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|--------|--------------|---------------|
| Serviço       | 55.11 | Outros | FNDE 85  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA                                                                              | 1,00   | UN | R\$ 352,28   | 25,00% | R\$ 440,35   | R\$ 440,35    |
| Serviço       | 55.12 | SINAPI | 93660    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                               | 2,00   | UN | R\$ 58,74    | 25,00% | R\$ 73,43    | R\$ 146,86    |
| Serviço       | 55.13 | SINAPI | 93661    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                               | 12,00  | UN | R\$ 60,15    | 25,00% | R\$ 75,19    | R\$ 902,28    |
| Serviço       | 55.14 | SINAPI | 93663    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                               | 13,00  | UN | R\$ 62,79    | 25,00% | R\$ 78,49    | R\$ 1.020,37  |
| Serviço       | 55.15 | SINAPI | 93664    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                               | 6,00   | UN | R\$ 66,03    | 25,00% | R\$ 82,54    | R\$ 495,24    |
| Serviço       | 55.16 | Outros | FNDE 487 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                  | 2,00   | UN | R\$ 660,91   | 25,00% | R\$ 826,14   | R\$ 1.652,28  |
| Serviço       | 55.17 | SINAPI | 93669    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                              | 2,00   | UN | R\$ 79,60    | 25,00% | R\$ 99,50    | R\$ 199,00    |
| Serviço       | 55.18 | SINAPI | 101898   | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | 2,00   | UN | R\$ 1.403,95 | 25,00% | R\$ 1.754,94 | R\$ 3.509,88  |
| Serviço       | 55.19 | SINAPI | 93673    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                              | 2,00   | UN | R\$ 102,35   | 25,00% | R\$ 127,94   | R\$ 255,88    |
| Serviço       | 55.20 | Outros | FNDE 390 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30mA                                                                             | 1,00   | UN | R\$ 349,86   | 25,00% | R\$ 437,33   | R\$ 437,33    |
| Serviço       | 55.21 | Outros | FNDE 393 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA                                                                             | 2,00   | UN | R\$ 382,70   | 25,00% | R\$ 478,38   | R\$ 956,76    |
| Macrosserviço | 56    |        |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - ELETROCALHAS                                                                                               |        |    |              |        |              | R\$ 48.819,99 |
| Serviço       | 56.1  | Outros | FNDE 24  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | 121,00 | M  | R\$ 188,57   | 25,00% | R\$ 235,71   | R\$ 28.520,91 |
| Serviço       | 56.2  | Outros | FNDE 25  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.     | 105,30 | M  | R\$ 120,90   | 25,00% | R\$ 151,13   | R\$ 15.913,99 |
| Serviço       | 56.3  | Outros | FNDE 346 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO                                                                             | 92,00  | UN | R\$ 16,54    | 25,00% | R\$ 20,68    | R\$ 1.902,56  |
| Serviço       | 56.4  | Outros | FNDE 366 | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 3,00   | UN | R\$ 136,17   | 25,00% | R\$ 170,21   | R\$ 510,63    |
| Serviço       | 56.5  | Outros | FNDE 367 | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 3,00   | UN | R\$ 126,99   | 25,00% | R\$ 158,74   | R\$ 476,22    |
| Serviço       | 56.6  | Outros | FNDE 368 | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 6,00   | UN | R\$ 138,75   | 25,00% | R\$ 173,44   | R\$ 1.040,64  |

|                      |           |        |          |                                                                                                                                                      |          |    |            |        |            |                      |
|----------------------|-----------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|------------|----------------------|
| Serviço              | 56.7      | Outros | FNDE 369 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                                                                                   | 1,00     | UN | R\$ 115,04 | 25,00% | R\$ 143,80 | R\$ 143,80           |
| Serviço              | 56.8      | Outros | FNDE 371 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD                                                                                          | 4,00     | UN | R\$ 26,10  | 25,00% | R\$ 32,63  | R\$ 130,52           |
| Serviço              | 56.9      | Outros | FNDE 370 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD                                                                                          | 8,00     | UN | R\$ 18,07  | 25,00% | R\$ 22,59  | R\$ 180,72           |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>57</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - ELETRODUTOS</b>                                                                                                    |          |    |            |        |            | <b>R\$ 31.701,21</b> |
| Serviço              | 57.1      | SINAPI | 91837    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | 108,00   | M  | R\$ 27,70  | 25,00% | R\$ 34,63  | R\$ 3.740,04         |
| Serviço              | 57.2      | SINAPI | 91855    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1.553,60 | M  | R\$ 12,59  | 25,00% | R\$ 15,74  | R\$ 24.453,66        |
| Serviço              | 57.3      | SINAPI | 97667    | 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\$ 10,12  | 25,00% | R\$ 12,65  | R\$ 217,58           |
| Serviço              | 57.4      | SINAPI | 97669    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | 46,20    | M  | R\$ 21,27  | 25,00% | R\$ 26,59  | R\$ 1.228,46         |
| Serviço              | 57.5      | SINAPI | 97670    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | 17,80    | M  | R\$ 27,46  | 25,00% | R\$ 34,33  | R\$ 611,07           |
| Serviço              | 57.6      | Outros | FNDE 372 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.               | 36,00    | M  | R\$ 30,65  | 25,00% | R\$ 38,31  | R\$ 1.379,16         |
| Serviço              | 57.7      | SINAPI | 91870    | 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\$ 14,25  | 25,00% | R\$ 17,81  | R\$ 35,62            |
| Serviço              | 57.8      | SINAPI | 91870    | 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\$ 14,25  | 25,00% | R\$ 17,81  | R\$ 35,62            |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>58</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - PERFILADOS</b>                                                                                                     |          |    |            |        |            | <b>R\$ 6.512,80</b>  |
| Serviço              | 58.1      | Outros | FNDE 373 | GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM                                                                                                                       | 53,00    | M  | R\$ 24,66  | 25,00% | R\$ 30,83  | R\$ 1.633,99         |
| Serviço              | 58.2      | SINAPI | 104764   | 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  | 45,30    | M  | R\$ 22,99  | 25,00% | R\$ 28,74  | R\$ 1.301,92         |
| Serviço              | 58.3      | Outros | FNDE 32  | PERFILADO PERFURADO 38X38 MM                                                                                                                         | 45,30    | M  | R\$ 63,17  | 25,00% | R\$ 78,96  | R\$ 3.576,89         |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>59</b> |        |          | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                     |          |    |            |        |            | <b>R\$ 39.877,27</b> |
| Serviço              | 59.1      | Outros | FNDE 96  | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W                                                                                                        | 14,00    | UN | R\$ 70,58  | 25,00% | R\$ 88,23  | R\$ 1.235,22         |



|               |      |        |          |                                                                                                                                                                |       |    |              |        |              |               |
|---------------|------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------|--------------|---------------|
| Serviço       | 59.2 | Outros | FNDE 97  | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W                                                                                                                  | 89,00 | UN | R\$ 183,42   | 25,00% | R\$ 229,28   | R\$ 20.405,92 |
| Serviço       | 59.3 | Outros | FNDE 308 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W                                                                                                                  | 56,00 | UN | R\$ 183,42   | 25,00% | R\$ 229,28   | R\$ 12.839,68 |
| Serviço       | 59.4 | SINAPI | 100903   | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS                                                               | 6,00  | UN | R\$ 36,78    | 25,00% | R\$ 45,98    | R\$ 275,88    |
| Serviço       | 59.5 | Outros | FNDE 98  | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W                                                                                              | 5,00  | UN | R\$ 202,85   | 25,00% | R\$ 253,56   | R\$ 1.267,80  |
| Serviço       | 59.6 | Outros | FNDE 99  | LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W                                                                                                                          | 9,00  | UN | R\$ 134,19   | 25,00% | R\$ 167,74   | R\$ 1.509,66  |
| Serviço       | 59.7 | SINAPI | 97607    | 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\$ 110,26   | 25,00% | R\$ 137,83   | R\$ 2.343,11  |
| Macrosserviço | 60   |        |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V - QUADROS                                                                                                                         |       |    |              |        |              | R\$ 9.949,39  |
| Serviço       | 60.1 | SINAPI | 101946   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | 1,00  | UN | R\$ 171,35   | 25,00% | R\$ 214,19   | R\$ 214,19    |
| Serviço       | 60.2 | Outros | FNDE 383 | 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\$ 973,52   | 25,00% | R\$ 1.216,90 | R\$ 9.735,20  |
| Macrosserviço | 61   |        |          | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO                                                                                                  |       |    |              |        |              | R\$ 17.021,83 |
| Serviço       | 61.1 | Outros | FNDE 384 | SWITCH TIPO 48 PORTAS                                                                                                                                          | 1,00  | UN | R\$ 5.136,20 | 25,00% | R\$ 6.420,25 | R\$ 6.420,25  |
| Serviço       | 61.2 | Outros | FNDE 385 | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.                                                                                                                          | 48,00 | UN | R\$ 63,16    | 25,00% | R\$ 78,95    | R\$ 3.789,60  |
| Serviço       | 61.3 | SINAPI | 98302    | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                     | 3,00  | UN | R\$ 1.221,13 | 25,00% | R\$ 1.526,41 | R\$ 4.579,23  |
| Serviço       | 61.4 | Outros | FNDE 388 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"                                                                                                    | 1,00  | UN | R\$ 145,62   | 25,00% | R\$ 182,03   | R\$ 182,03    |
| Serviço       | 61.5 | Outros | FNDE 123 | GUIA DE CABOS FECHADO 1U                                                                                                                                       | 2,00  | UN | R\$ 28,31    | 25,00% | R\$ 35,39    | R\$ 70,78     |
| Serviço       | 61.6 | Outros | FNDE 122 | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"                                                                                                                                      | 1,00  | UN | R\$ 196,03   | 25,00% | R\$ 245,04   | R\$ 245,04    |
| Serviço       | 61.7 | SINAPI | 100555   | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                | 1,00  | UN | R\$ 1.353,09 | 25,00% | R\$ 1.691,36 | R\$ 1.691,36  |
| Serviço       | 61.8 | Outros | FNDE 125 | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS                                                                                                                                | 1,00  | UN | R\$ 34,83    | 25,00% | R\$ 43,54    | R\$ 43,54     |

|               |      |        |          |                                                                                                                                                                |        |    |            |        |              |               |
|---------------|------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|--------------|---------------|
| Macrosserviço | 62   |        |          | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS                                                                                                             |        |    |            |        |              | R\$ 8.027,76  |
| Serviço       | 62.1 | SINAPI | 91941    | 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\$ 12,95  | 25,00% | R\$ 16,19    | R\$ 679,98    |
| Serviço       | 62.2 | Outros | FNDE 353 | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                            | 697,00 | UN | R\$ 2,00   | 25,00% | R\$ 2,50     | R\$ 1.742,50  |
| Serviço       | 62.3 | Outros | FNDE 354 | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                                 | 23,00  | UN | R\$ 1,23   | 25,00% | R\$ 1,54     | R\$ 35,42     |
| Serviço       | 62.4 | Outros | FNDE 389 | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA                                                                                                | 481,00 | UN | R\$ 3,02   | 25,00% | R\$ 3,78     | R\$ 1.818,18  |
| Serviço       | 62.5 | Outros | FNDE 356 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                        | 593,00 | UN | R\$ 0,91   | 25,00% | R\$ 1,14     | R\$ 676,02    |
| Serviço       | 62.6 | SINAPI | 92884    | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                 | 39,24  | KG | R\$ 13,83  | 25,00% | R\$ 17,29    | R\$ 678,46    |
| Serviço       | 62.7 | SINAPI | 98463    | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                           | 65,00  | UN | R\$ 29,50  | 25,00% | R\$ 36,88    | R\$ 2.397,20  |
| Macrosserviço | 63   |        |          | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXAS E QUADROS                                                                                                       |        |    |            |        |              | R\$ 6.146,60  |
| Serviço       | 63.1 | Outros | FNDE 31  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                                                                     | 5,00   | UN | R\$ 443,57 | 25,00% | R\$ 554,46   | R\$ 2.772,30  |
| Serviço       | 63.2 | SINAPI | 100557   | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                                                                    | 4,00   | UN | R\$ 431,48 | 25,00% | R\$ 539,35   | R\$ 2.157,40  |
| Serviço       | 63.3 | Outros | FNDE 383 | 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\$ 973,52 | 25,00% | R\$ 1.216,90 | R\$ 1.216,90  |
| Macrosserviço | 64   |        |          | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DISPOSITIVOS                                                                                                           |        |    |            |        |              | R\$ 2.110,08  |
| Serviço       | 64.1 | SINAPI | 98307    | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                    | 28,00  | UN | R\$ 46,79  | 25,00% | R\$ 58,49    | R\$ 1.637,72  |
| Serviço       | 64.2 | Outros | FNDE 375 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                       | 14,00  | UN | R\$ 26,99  | 25,00% | R\$ 33,74    | R\$ 472,36    |
| Macrosserviço | 65   |        |          | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETROCALHA E ELETRODUTOS                                                                                              |        |    |            |        |              | R\$ 28.441,96 |
| Serviço       | 65.1 | Outros | FNDE 312 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                         | 77,60  | M  | R\$ 151,91 | 25,00% | R\$ 189,89   | R\$ 14.735,46 |
| Serviço       | 65.2 | SINAPI | 91837    | 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\$ 27,70  | 25,00% | R\$ 34,63    | R\$ 145,45    |

|               |       |        |          |                                                                                                                                                        |          |    |            |        |            |               |
|---------------|-------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|------------|---------------|
| Serviço       | 65.3  | SINAPI | 91835    | 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\$ 21,96  | 25,00% | R\$ 27,45  | R\$ 7.093,08  |
| Serviço       | 65.4  | SINAPI | 91865    | 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\$ 22,08  | 25,00% | R\$ 27,60  | R\$ 1.429,68  |
| Serviço       | 65.5  | SINAPI | 93011    | 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\$ 55,36  | 25,00% | R\$ 69,20  | R\$ 3.245,48  |
| Serviço       | 65.6  | Outros | FNDE 374 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                                                                                                     | 1,00     | UN | R\$ 277,07 | 25,00% | R\$ 346,34 | R\$ 346,34    |
| Serviço       | 65.7  | Outros | FNDE 369 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                                                                                     | 3,00     | UN | R\$ 115,04 | 25,00% | R\$ 143,80 | R\$ 431,40    |
| Serviço       | 65.8  | Outros | FNDE 346 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO                                                                                          | 12,00    | UN | R\$ 16,54  | 25,00% | R\$ 20,68  | R\$ 248,16    |
| Serviço       | 65.9  | Outros | FNDE 70  | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                  | 5,00     | UN | R\$ 15,80  | 25,00% | R\$ 19,75  | R\$ 98,75     |
| Serviço       | 65.10 | Outros | FNDE 116 | 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\$ 133,63 | 25,00% | R\$ 167,04 | R\$ 668,16    |
| Macrosserviço | 66    |        |          | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABEAMENTO                                                                                                     |          |    |            |        |            | R\$ 15.179,23 |
| Serviço       | 66.1  | SINAPI | 98297    | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                             | 1.209,50 | M  | R\$ 10,04  | 25,00% | R\$ 12,55  | R\$ 15.179,23 |
| Macrosserviço | 67    |        |          | INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)                                                                                |          |    |            |        |            | R\$ 47.417,14 |
| Serviço       | 67.1  | SINAPI | 98111    | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                     | 15,00    | UN | R\$ 60,65  | 25,00% | R\$ 75,81  | R\$ 1.137,15  |
| Serviço       | 67.2  | SINAPI | 96985    | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                              | 15,00    | UN | R\$ 87,70  | 25,00% | R\$ 109,63 | R\$ 1.644,45  |
| Serviço       | 67.3  | Outros | C3478    | TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM                                                                                                       | 48,00    | UN | R\$ 25,06  | 25,00% | R\$ 31,33  | R\$ 1.503,84  |
| Serviço       | 67.4  | SINAPI | 549      | BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M                                                                                   | 280,00   | M  | R\$ 48,17  | 25,00% | R\$ 60,21  | R\$ 16.858,80 |
| Serviço       | 67.5  | SINAPI | 96977    | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                        | 310,00   | M  | R\$ 65,30  | 25,00% | R\$ 81,63  | R\$ 25.305,30 |
| Serviço       | 67.6  | Outros | C3478    | BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2                                                                                                             | 20,00    | UN | R\$ 38,70  | 25,00% | R\$ 48,38  | R\$ 967,60    |
| Macrosserviço | 68    |        |          | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS                                                                                                                    |          |    |            |        |            | R\$ 27.145,57 |

|                      |           |        |         |                                                                                                                                                                           |        |    |              |        |               |                      |
|----------------------|-----------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|--------|---------------|----------------------|
| Serviço              | 68.1      | SINAPI | 91927   | 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\$ 5,48     | 25,00% | R\$ 6,85      | R\$ 154,81           |
| Serviço              | 68.2      | SINAPI | 91929   | 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\$ 8,08     | 25,00% | R\$ 10,10     | R\$ 1.337,24         |
| Serviço              | 68.3      | SINAPI | 97327   | 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\$ 30,27    | 25,00% | R\$ 37,84     | R\$ 639,50           |
| Serviço              | 68.4      | SINAPI | 97328   | 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\$ 52,92    | 25,00% | R\$ 66,15     | R\$ 10.246,64        |
| Serviço              | 68.5      | SINAPI | 103292  | 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\$ 85,61    | 25,00% | R\$ 107,01    | R\$ 14.767,38        |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>69</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DRENO</b>                                                                                                                                |        |    |              |        |               | <b>R\$ 5.838,59</b>  |
| Serviço              | 69.1      | SINAPI | 103978  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | 128,80 | M  | R\$ 29,55    | 25,00% | R\$ 36,94     | R\$ 4.757,87         |
| Serviço              | 69.2      | SINAPI | 103981  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | 24,00  | UN | R\$ 19,49    | 25,00% | R\$ 24,36     | R\$ 584,64           |
| Serviço              | 69.3      | SINAPI | 103980  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | 19,00  | UN | R\$ 19,42    | 25,00% | R\$ 24,28     | R\$ 461,32           |
| Serviço              | 69.4      | SINAPI | 104011  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                            | 1,00   | UN | R\$ 27,81    | 25,00% | R\$ 34,76     | R\$ 34,76            |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>70</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>                                                                                                                                   |        |    |              |        |               | <b>R\$ 14.477,61</b> |
| Serviço              | 70.1      | Outros | FNDE 42 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR                                                                                                                           | 4,00   | UN | R\$ 455,35   | 25,00% | R\$ 569,19    | R\$ 2.276,76         |
| Serviço              | 70.2      | Outros | FNDE 44 | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR                                                                                                                                         | 7,70   | M  | R\$ 111,91   | 25,00% | R\$ 139,89    | R\$ 1.077,15         |
| Serviço              | 70.3      | Outros | FNDE 45 | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO                                                                                                                 | 1,00   | UN | R\$ 8.898,96 | 25,00% | R\$ 11.123,70 | R\$ 11.123,70        |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>71</b> |        |         | <b>INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>                                                                                                                                     |        |    |              |        |               | <b>R\$ 5.081,26</b>  |
| Serviço              | 71.1      | SINAPI | 95248   | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                   | 2,00   | UN | R\$ 41,33    | 25,00% | R\$ 51,66     | R\$ 103,32           |
| Serviço              | 71.2      | SINAPI | 95249   | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                   | 4,00   | UN | R\$ 49,22    | 25,00% | R\$ 61,53     | R\$ 246,12           |
| Serviço              | 71.3      | Outros | FNDE 29 | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP                                                                                                                                             | 1,00   | UN | R\$ 642,66   | 25,00% | R\$ 803,33    | R\$ 803,33           |

|               |       |        |          |                                                                                                                                                                     |        |    |               |        |               |                |
|---------------|-------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--------|---------------|----------------|
| Serviço       | 71.4  | SINAPI | 103029   | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                     | 2,00   | UN | R\$ 36,75     | 25,00% | R\$ 45,94     | R\$ 91,88      |
| Serviço       | 71.5  | SINAPI | 92688    | 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\$ 42,12     | 25,00% | R\$ 52,65     | R\$ 2.790,45   |
| Serviço       | 71.6  | SINAPI | 92705    | 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\$ 45,43     | 25,00% | R\$ 56,79     | R\$ 56,79      |
| Serviço       | 71.7  | Outros | FNDE 301 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                                                                                                          | 1,00   | UN | R\$ 14,95     | 25,00% | R\$ 18,69     | R\$ 18,69      |
| Serviço       | 71.8  | SINAPI | 92695    | 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\$ 24,23     | 25,00% | R\$ 30,29     | R\$ 242,32     |
| Serviço       | 71.9  | Outros | FNDE 260 | MANGUEIRA PARA GAS - GLP                                                                                                                                            | 4,00   | UN | R\$ 22,51     | 25,00% | R\$ 28,14     | R\$ 112,56     |
| Serviço       | 71.10 | SINAPI | 97548    | 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\$ 52,74     | 25,00% | R\$ 65,93     | R\$ 131,86     |
| Serviço       | 71.11 | SINAPI | 97549    | 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\$ 52,74     | 25,00% | R\$ 65,93     | R\$ 395,58     |
| Serviço       | 71.12 | SINAPI | 97547    | 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\$ 35,34     | 25,00% | R\$ 44,18     | R\$ 88,36      |
| Macrosserviço | 72    |        |          | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             |        |    |               |        |               | R\$ 228.418,73 |
| Serviço       | 72.1  | Outros | FNDE 39  | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL                                                                                                                     | 1,00   | UN | R\$ 23.103,83 | 25,00% | R\$ 28.879,79 | R\$ 28.879,79  |
| Serviço       | 72.2  | Outros | FNDE 40  | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              | 64,53  | M2 | R\$ 823,67    | 25,00% | R\$ 1.029,59  | R\$ 66.439,44  |
| Serviço       | 72.3  | Outros | FNDE 46  | BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                        | 2,21   | M2 | R\$ 823,67    | 25,00% | R\$ 1.029,59  | R\$ 2.275,39   |
| Serviço       | 72.4  | Outros | FNDE 47  | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   | 53,79  | M2 | R\$ 760,83    | 25,00% | R\$ 951,04    | R\$ 51.156,44  |
| Serviço       | 72.5  | Outros | FNDE 48  | ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO                                                                                                  | 96,67  | M2 | R\$ 184,13    | 25,00% | R\$ 230,16    | R\$ 22.249,57  |
| Serviço       | 72.6  | SINAPI | 101965   | 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\$ 145,00    | 25,00% | R\$ 181,25    | R\$ 24.577,50  |
| Serviço       | 72.7  | Outros | FNDE 351 | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.                                           | 8,45   | M  | R\$ 145,00    | 25,00% | R\$ 181,25    | R\$ 1.531,56   |
| Serviço       | 72.8  | SINAPI | 100861   | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                             | 301,00 | UN | R\$ 38,14     | 25,00% | R\$ 47,68     | R\$ 14.351,68  |

|               |       |        |         |                                                                                                                                                                                                           |          |    |              |        |              |                |
|---------------|-------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------|--------|--------------|----------------|
| Serviço       | 72.9  | Outros | 99856   | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX                                                                                                                                                 | 23,86    | M  | R\$ 210,39   | 25,00% | R\$ 262,99   | R\$ 6.274,94   |
| Serviço       | 72.10 | Outros | FNDE 51 | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M                                                                                                                                                         | 5,44     | M2 | R\$ 678,62   | 25,00% | R\$ 848,28   | R\$ 4.614,64   |
| Serviço       | 72.11 | SINAPI | 105001  | 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\$ 1.541,02 | 25,00% | R\$ 1.926,28 | R\$ 6.067,78   |
| Macrosserviço | 73    |        |         | FECHAMENTO - MURO - MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                     |          |    |              |        |              | R\$ 17.003,19  |
| Serviço       | 73.1  | SINAPI | 96521   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                   | 109,20   | M3 | R\$ 45,35    | 25,00% | R\$ 56,69    | R\$ 6.190,55   |
| Serviço       | 73.2  | SINAPI | 96525   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                 | 48,36    | M3 | R\$ 57,15    | 25,00% | R\$ 71,44    | R\$ 3.454,84   |
| Serviço       | 73.3  | SINAPI | 101616  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                 | 270,39   | M2 | R\$ 7,21     | 25,00% | R\$ 9,01     | R\$ 2.436,21   |
| Serviço       | 73.4  | SINAPI | 104740  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                       | 136,37   | M3 | R\$ 28,87    | 25,00% | R\$ 36,09    | R\$ 4.921,59   |
| Macrosserviço | 74    |        |         | FECHAMENTO - MURO - CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS                                                                                                                                                 |          |    |              |        |              | R\$ 109.196,74 |
| Serviço       | 74.1  | SINAPI | 96621   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                                          | 5,46     | M3 | R\$ 432,41   | 25,00% | R\$ 540,51   | R\$ 2.951,18   |
| Serviço       | 74.2  | SINAPI | 96619   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                      | 109,20   | M2 | R\$ 52,62    | 25,00% | R\$ 65,78    | R\$ 7.183,18   |
| Serviço       | 74.3  | SINAPI | 96535   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                           | 83,33    | M2 | R\$ 143,86   | 25,00% | R\$ 179,83   | R\$ 14.985,23  |
| Serviço       | 74.4  | SINAPI | 104918  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                             | 3.050,79 | KG | R\$ 16,09    | 25,00% | R\$ 20,11    | R\$ 61.351,39  |
| Serviço       | 74.5  | SINAPI | 104919  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                            | 250,16   | KG | R\$ 14,34    | 25,00% | R\$ 17,93    | R\$ 4.485,37   |
| Serviço       | 74.6  | SINAPI | 104916  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                             | 64,42    | KG | R\$ 18,70    | 25,00% | R\$ 23,38    | R\$ 1.506,14   |
| Serviço       | 74.7  | SINAPI | 96558   | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                                    | 13,55    | M3 | R\$ 988,00   | 25,00% | R\$ 1.235,00 | R\$ 16.734,25  |
| Macrosserviço | 75    |        |         | FECHAMENTO - MURO - CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME                                                                                                                                                      |          |    |              |        |              | R\$ 45.984,35  |
| Serviço       | 75.1  | SINAPI | 96621   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                                          | 8,06     | M3 | R\$ 432,41   | 25,00% | R\$ 540,51   | R\$ 4.356,51   |

|               |      |        |          |                                                                                                                                                                             |        |    |            |        |              |               |
|---------------|------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------|--------------|---------------|
| Serviço       | 75.2 | SINAPI | 96619    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                        | 161,19 | M2 | R\$ 52,62  | 25,00% | R\$ 65,78    | R\$ 10.603,08 |
| Serviço       | 75.3 | SINAPI | 96536    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                      | 101,80 | M2 | R\$ 74,23  | 25,00% | R\$ 92,79    | R\$ 9.446,02  |
| Serviço       | 75.4 | SINAPI | 104918   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | 98,86  | KG | R\$ 16,09  | 25,00% | R\$ 20,11    | R\$ 1.988,07  |
| Serviço       | 75.5 | SINAPI | 104919   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                              | 199,64 | KG | R\$ 14,34  | 25,00% | R\$ 17,93    | R\$ 3.579,55  |
| Serviço       | 75.6 | SINAPI | 104920   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                     | 134,51 | KG | R\$ 12,17  | 25,00% | R\$ 15,21    | R\$ 2.045,90  |
| Serviço       | 75.7 | SINAPI | 104916   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | 210,09 | KG | R\$ 18,70  | 25,00% | R\$ 23,38    | R\$ 4.911,90  |
| Serviço       | 75.8 | SINAPI | 96557    | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                        | 7,64   | M3 | R\$ 947,99 | 25,00% | R\$ 1.184,99 | R\$ 9.053,32  |
| Macrosserviço | 76   |        |          | FECHAMENTO - MURO - CONCRETO ARMADO - PILARES                                                                                                                               |        |    |            |        |              | R\$ 22.980,15 |
| Serviço       | 76.1 | SINAPI | 92443    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 94,62  | M2 | R\$ 51,59  | 25,00% | R\$ 64,49    | R\$ 6.102,04  |
| Serviço       | 76.2 | SINAPI | 92762    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | 290,24 | KG | R\$ 12,46  | 25,00% | R\$ 15,58    | R\$ 4.521,94  |
| Serviço       | 76.3 | SINAPI | 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | 374,90 | KG | R\$ 15,79  | 25,00% | R\$ 19,74    | R\$ 7.400,53  |
| Serviço       | 76.4 | Outros | FNDE 239 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                              | 4,52   | M3 | R\$ 877,10 | 25,00% | R\$ 1.096,38 | R\$ 4.955,64  |
| Macrosserviço | 77   |        |          | FECHAMENTO - MURO - CONCRETO ARMADO - VIGAS                                                                                                                                 |        |    |            |        |              | R\$ 21.067,48 |
| Serviço       | 77.1 | SINAPI | 92479    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | 91,62  | M2 | R\$ 71,82  | 25,00% | R\$ 89,78    | R\$ 8.225,64  |
| Serviço       | 77.2 | SINAPI | 92761    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | 266,04 | KG | R\$ 13,98  | 25,00% | R\$ 17,48    | R\$ 4.650,38  |
| Serviço       | 77.3 | SINAPI | 92762    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | 28,28  | KG | R\$ 12,46  | 25,00% | R\$ 15,58    | R\$ 440,60    |
| Serviço       | 77.4 | SINAPI | 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | 128,75 | KG | R\$ 15,79  | 25,00% | R\$ 19,74    | R\$ 2.541,53  |
| Serviço       | 77.5 | Outros | FNDE 240 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                         | 4,75   | M3 | R\$ 877,36 | 25,00% | R\$ 1.096,70 | R\$ 5.209,33  |

|                      |           |        |          |                                                                                                                                                                                             |        |    |           |        |            |                      |
|----------------------|-----------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|--------|------------|----------------------|
| <b>Macrosserviço</b> | <b>78</b> |        |          | <b>FECHAMENTO - MURO - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                |        |    |           |        |            | <b>R\$ 7.889,50</b>  |
| Serviço              | 78.1      | Outros | FNDE 172 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                          | 127,25 | M2 | R\$ 49,60 | 25,00% | R\$ 62,00  | R\$ 7.889,50         |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>79</b> |        |          | <b>FECHAMENTO - MURO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO</b>                                                                                                                                      |        |    |           |        |            | <b>R\$ 43.652,30</b> |
| Serviço              | 79.1      | SINAPI | 103324   | 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                              | 374,87 | M2 | R\$ 86,83 | 25,00% | R\$ 108,54 | R\$ 40.688,39        |
| Serviço              | 79.2      | SINAPI | 93200    | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                                               | 176,95 | M  | R\$ 13,40 | 25,00% | R\$ 16,75  | R\$ 2.963,91         |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>80</b> |        |          | <b>FECHAMENTO - MURO - REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                     |        |    |           |        |            | <b>R\$ 60.116,68</b> |
| Serviço              | 80.1      | Outros | FNDE 176 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO                                     | 374,87 | M2 | R\$ 8,04  | 25,00% | R\$ 10,05  | R\$ 3.767,44         |
| Serviço              | 80.2      | Outros | FNDE 177 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO                                     | 374,87 | M2 | R\$ 8,04  | 25,00% | R\$ 10,05  | R\$ 3.767,44         |
| Serviço              | 80.3      | Outros | FNDE 178 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | 374,87 | M2 | R\$ 50,04 | 25,00% | R\$ 62,55  | R\$ 23.448,12        |
| Serviço              | 80.4      | Outros | FNDE 179 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | 374,87 | M2 | R\$ 50,04 | 25,00% | R\$ 62,55  | R\$ 23.448,12        |
| Serviço              | 80.5      | SINAPI | 101979   | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                 | 110,10 | M  | R\$ 41,31 | 25,00% | R\$ 51,64  | R\$ 5.685,56         |
| <b>Macrosserviço</b> | <b>81</b> |        |          | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                              |        |    |           |        |            | <b>R\$ 15.737,04</b> |
| Serviço              | 81.1      | Outros | FNDE 196 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                        | 374,87 | M2 | R\$ 16,79 | 25,00% | R\$ 20,99  | R\$ 7.868,52         |
| Serviço              | 81.2      | Outros | FNDE 352 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO                                                                    | 374,87 | M2 | R\$ 16,79 | 25,00% | R\$ 20,99  | R\$ 7.868,52         |



|               |      |        |          |                                                                              |          |    |              |        |              |                  |
|---------------|------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------|--------|--------------|------------------|
| Macrosserviço | 82   |        |          | SERVIÇOS FINAIS                                                              |          |    |              |        |              | R\$ 53.697,68    |
| Serviço       | 82.1 | Outros | FNDE 602 | LIMPEZA GROSSA DE OBRA                                                       | 1.545,99 | M2 | R\$ 17,57    | 25,00% | R\$ 21,96    | R\$ 33.949,94    |
| Serviço       | 82.2 | Outros | FNDE 601 | LIMPEZA FINA DE OBRA                                                         | 1.545,99 | M2 | R\$ 9,33     | 25,00% | R\$ 11,66    | R\$ 18.026,24    |
| Serviço       | 82.3 | Outros | FNDE 560 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM | 1,00     | UN | R\$ 1.377,20 | 25,00% | R\$ 1.721,50 | R\$ 1.721,50     |
| TOTAL         |      |        |          |                                                                              |          |    |              |        |              | R\$ 6.426.820,00 |