

| Nível         | Nº Macro-serviço / Serviço | Fonte      | Código       | Descrição Macro-serviço / Serviço   | Qtd. (valor calculado) | Und. | Custo Unitário Referência | Custo Unitário | BDI    | Preço Unitário (valor calculado) | Preço Total (valor calculado) | Observação | Nº Frente de Obra | Frente de Obra | Qtd.     | Valor         |
|---------------|----------------------------|------------|--------------|---|------------------------|------|---------------------------|----------------|--------|----------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------|----------------|----------|---------------|
| Macro-serviço | 1                          |            |              | SERVIÇOS PRELIMINARES   |                        |      |                           |                |        |                                  | R\$ 124.356,36                |            |                   |                |          |               |
| Serviço       | 1.1                        | Composição | CP-74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | 10,00                  | M2   | R\$ 513,53                | R\$ 513,53     | 25,00% | R\$ 641,91                       | R\$ 6.419,10                  |            | 1                 | Frente Única   | 10,00    | R\$ 6.419,10  |
| Serviço       | 1.2                        | SINAPI     | 98459        | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024   | 396,00                 | M2   | R\$ 81,66                 | R\$ 81,66      | 25,00% | R\$ 102,08                       | R\$ 40.423,68                 |            | 1                 | Frente Única   | 396,00   | R\$ 40.423,68 |
| Serviço       | 1.3                        | Composição | PRE-004      | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ELETRICIDADE BAIKA TENSÃO  | 1,00                   | UN   | R\$ 2.326,61              | R\$ 2.326,61   | 25,00% | R\$ 2.908,26                     | R\$ 2.908,26                  |            | 1                 | Frente Única   | 1,00     | R\$ 2.908,26  |
| Serviço       | 1.4                        | Composição | CP-93214     | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016   | 1,00                   | UN   | R\$ 7.482,16              | R\$ 7.482,16   | 25,00% | R\$ 9.352,70                     | R\$ 9.352,70                  |            | 1                 | Frente Única   | 1,00     | R\$ 9.352,70  |
| Serviço       | 1.5                        | Composição | CP-73658     | LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00                   | UN   | R\$ 791,89                | R\$ 791,89     | 25,00% | R\$ 989,86                       | R\$ 989,86                    |            | 1                 | Frente Única   | 1,00     | R\$ 989,86    |
| Serviço       | 1.6                        | Composição | CP-93212     | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016  | 2,52                   | M2   | R\$ 1.194,03              | R\$ 1.194,03   | 25,00% | R\$ 1.492,54                     | R\$ 3.761,20                  |            | 1                 | Frente Única   | 2,52     | R\$ 3.761,20  |
| Serviço       | 1.7                        | Composição | CP-93207     | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | 20,00                  | M2   | R\$ 1.285,57              | R\$ 1.285,57   | 25,00% | R\$ 1.606,96                     | R\$ 32.139,20                 |            | 1                 | Frente Única   | 20,00    | R\$ 32.139,20 |
| Serviço       | 1.8                        | Composição | CP-93584.1   | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | 20,00                  | M2   | R\$ 800,21                | R\$ 800,21     | 25,00% | R\$ 1.000,26                     | R\$ 20.005,20                 |            | 1                 | Frente Única   | 20,00    | R\$ 20.005,20 |
| Serviço       | 1.9                        | Composição | CP-74077/003 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.   | 752,37                 | M2   | R\$ 7,31                  | R\$ 7,31       | 25,00% | R\$ 9,14                         | R\$ 6.876,66                  |            | 1                 | Frente Única   | 752,37   | R\$ 6.876,66  |
| Serviço       | 1.10                       | SINAPI     | 98525        | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_03/2024   | 1.575,00               | M2   | R\$ 0,75                  | R\$ 0,75       | 25,00% | R\$ 0,94                         | R\$ 1.480,50                  |            | 1                 | Frente Única   | 1.575,00 | R\$ 1.480,50  |
| Macro-serviço | 2                          |            |              | MOVIMENTO DE TERRA  |                        |      |                           |                |        |                                  | R\$ 1.547,15                  |            |                   |                |          |               |
| Serviço       | 2.1                        | SINAPI     | 97084        | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021                                     | 851,57                 | M2   | R\$ 0,74                  | R\$ 0,74       | 25,00% | R\$ 0,93                         | R\$ 791,96                    |            | 1                 | Frente Única   | 851,57   | R\$ 791,96    |
| Serviço       | 2.2                        | SINAPI     | 96527        | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | 4,02                   | M3   | R\$ 109,93                | R\$ 109,93     | 25,00% | R\$ 137,41                       | R\$ 552,39                    |            | 1                 | Frente Única   | 4,02     | R\$ 552,39    |
| Serviço       | 2.3                        | SINAPI     | 101616       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020   | 15,83                  | M2   | R\$ 6,73                  | R\$ 6,73       | 25,00% | R\$ 8,41                         | R\$ 133,13                    |            | 1                 | Frente Única   | 15,83    | R\$ 133,13    |
| Serviço       | 2.4                        | SINAPI     | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023   | 1,88                   | M3   | R\$ 29,65                 | R\$ 29,65      | 25,00% | R\$ 37,06                        | R\$ 69,67                     |            | 1                 | Frente Única   | 1,88     | R\$ 69,67     |
| Macro-serviço | 3                          |            |              | FUNDAÇÕES   |                        |      |                           |                |        |                                  | R\$ 135.919,47                |            |                   |                |          |               |
| Serviço       | 3.1                        | SINAPI     | 97086        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2021   | 30,33                  | M2   | R\$ 125,32                | R\$ 125,32     | 25,00% | R\$ 156,65                       | R\$ 4.751,19                  |            | 1                 | Frente Única   | 30,33    | R\$ 4.751,19  |
| Serviço       | 3.2                        | SINAPI     | 96624        | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024  | 84,32                  | M3   | R\$ 170,50                | R\$ 170,50     | 25,00% | R\$ 213,13                       | R\$ 17.971,12                 |            | 1                 | Frente Única   | 84,32    | R\$ 17.971,12 |
| Serviço       | 3.3                        | SINAPI     | 95241        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024  | 8,41                   | M2   | R\$ 37,93                 | R\$ 37,93      | 25,00% | R\$ 47,41                        | R\$ 398,72                    |            | 1                 | Frente Única   | 8,41     | R\$ 398,72    |
| Serviço       | 3.4                        | SINAPI     | 97096        | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021   | 105,38                 | M3   | R\$ 666,18                | R\$ 666,18     | 25,00% | R\$ 832,73                       | R\$ 87.753,09                 |            | 1                 | Frente Única   | 105,38   | R\$ 87.753,09 |
| Serviço       | 3.5                        | SINAPI     | 97092        | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021   | 491,86                 | KG   | R\$ 14,47                 | R\$ 14,47      | 25,00% | R\$ 18,09                        | R\$ 8.897,75                  |            | 1                 | Frente Única   | 491,86   | R\$ 8.897,75  |
| Serviço       | 3.6                        | SINAPI     | 92768        | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 24,03                  | KG   | R\$ 14,08                 | R\$ 14,08      | 25,00% | R\$ 17,60                        | R\$ 422,93                    |            | 1                 | Frente Única   | 24,03    | R\$ 422,93    |
| Serviço       | 3.7                        | SINAPI     | 92771        | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | 113,95                 | KG   | R\$ 11,28                 | R\$ 11,28      | 25,00% | R\$ 14,10                        | R\$ 1.606,70                  |            | 1                 | Frente Única   | 113,95   | R\$ 1.606,70  |
| Serviço       | 3.8                        | SINAPI     | 92772        | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | 289,78                 | KG   | R\$ 9,46                  | R\$ 9,46       | 25,00% | R\$ 11,83                        | R\$ 3.428,10                  |            | 1                 | Frente Única   | 289,78   | R\$ 3.428,10  |
| Serviço       | 3.9                        | SINAPI     | 103800       | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022   | 0,18                   | M3   | R\$ 528,50                | R\$ 528,50     | 25,00% | R\$ 660,63                       | R\$ 118,91                    |            | 1                 | Frente Única   | 0,18     | R\$ 118,91    |
| Serviço       | 3.10                       | SINAPI     | 94966        | CONCRETO FCK = 30 MPa, TRACO 1:2,1:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | 1,88                   | M3   | R\$ 558,93                | R\$ 558,93     | 25,00% | R\$ 696,66                       | R\$ 1.313,48                  |            | 1                 | Frente Única   | 1,88     | R\$ 1.313,48  |
| Serviço       | 3.11                       | SINAPI     | 103670       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | 1,88                   | M3   | R\$ 310,67                | R\$ 310,67     | 25,00% | R\$ 388,34                       | R\$ 730,08                    |            | 1                 | Frente Única   | 1,88     | R\$ 730,08    |
| Serviço       | 3.12                       | SINAPI     | 96619        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024   | 0,60                   | M2   | R\$ 41,03                 | R\$ 41,03      | 25,00% | R\$ 51,29                        | R\$ 30,77                     |            | 1                 | Frente Única   | 0,60     | R\$ 30,77     |
| Serviço       | 3.13                       | SINAPI     | 96535        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | 7,00                   | M2   | R\$ 131,19                | R\$ 131,19     | 25,00% | R\$ 163,99                       | R\$ 1.147,93                  |            | 1                 | Frente Única   | 7,00     | R\$ 1.147,93  |
| Serviço       | 3.14                       | SINAPI     | 96557        | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024  | 1,63                   | M3   | R\$ 769,63                | R\$ 769,63     | 25,00% | R\$ 962,04                       | R\$ 1.568,13                  |            | 1                 | Frente Única   | 1,63     | R\$ 1.568,13  |
| Serviço       | 3.15                       | SINAPI     | 96535        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | 21,75                  | M2   | R\$ 131,19                | R\$ 131,19     | 25,00% | R\$ 163,99                       | R\$ 3.566,78                  |            | 1                 | Frente Única   | 21,75    | R\$ 3.566,78  |
| Serviço       | 3.16                       | SINAPI     | 96543        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | 23,24                  | KG   | R\$ 20,69                 | R\$ 20,69      | 25,00% | R\$ 25,86                        | R\$ 600,99                    |            | 1                 | Frente Única   | 23,24    | R\$ 600,99    |
| Serviço       | 3.17                       | SINAPI     | 96545        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | 76,40                  | KG   | R\$ 16,89                 | R\$ 16,89      | 25,00% | R\$ 21,11                        | R\$ 1.612,80                  |            | 1                 | Frente Única   | 76,40    | R\$ 1.612,80  |
| Macro-serviço | 4                          |            |              | SUPERESTRUTURA  |                        |      |                           |                |        |                                  | R\$ 989.312,97                |            |                   |                |          |               |

|               |      |            |              |   |          |    |              |              |        |              |                |   |             |          |                |
|---------------|------|------------|--------------|---|----------|----|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|---|-------------|----------|----------------|
| Serviço       | 4.1  | Cotação    | PVC01        | FORNECIMENTO DE MÓDULOS EM PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17077 E AS DIRETRIZES SINAT 004/REV.1-DATREC 017A (MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL) - BDI = 16,80  | 1.163,99 | M2 | R\$ 533,36   | R\$ 533,36   | 16,8%  | R\$ 622,96   | R\$ 725.119,21 | 1 | Frete Única | 1.163,99 | R\$ 725.119,21 |
| Serviço       | 4.2  | Composição | PVC02        | MONTAGEM E TRAVAMENTO DE PAREDES EM MÓDULOS DE PVC  | 1.163,99 | M2 | R\$ 101,24   | R\$ 101,24   | 25,00% | R\$ 126,55   | R\$ 147.302,93 | 1 | Frete Única | 1.163,99 | R\$ 147.302,93 |
| Serviço       | 4.3  | SINAPI     | 94964        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | 93,12    | M3 | R\$ 518,46   | R\$ 518,46   | 25,00% | R\$ 648,08   | R\$ 60.349,21  | 1 | Frete Única | 93,12    | R\$ 60.349,21  |
| Serviço       | 4.4  | SINAPI     | 103670       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | 93,12    | M3 | R\$ 310,67   | R\$ 310,67   | 25,00% | R\$ 388,34   | R\$ 36.162,22  | 1 | Frete Única | 93,12    | R\$ 36.162,22  |
| Serviço       | 4.5  | SINAPI     | 91603        | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024  | 1.222,19 | KG | R\$ 10,82    | R\$ 10,82    | 25,00% | R\$ 13,53    | R\$ 16.536,23  | 1 | Frete Única | 1.222,19 | R\$ 16.536,23  |
| Serviço       | 4.6  | SINAPI     | 94965        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | 0,95     | M3 | R\$ 539,39   | R\$ 539,39   | 25,00% | R\$ 674,24   | R\$ 640,53     | 1 | Frete Única | 0,95     | R\$ 640,53     |
| Serviço       | 4.7  | SINAPI     | 103670       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | 0,95     | M3 | R\$ 310,67   | R\$ 310,67   | 25,00% | R\$ 388,34   | R\$ 368,92     | 1 | Frete Única | 0,95     | R\$ 368,92     |
| Serviço       | 4.8  | SINAPI     | 97092        | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021   | 16,83    | KG | R\$ 14,47    | R\$ 14,47    | 25,00% | R\$ 18,09    | R\$ 304,45     | 1 | Frete Única | 16,83    | R\$ 304,45     |
| Serviço       | 4.9  | SINAPI     | 92431        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | 7,68     | M2 | R\$ 66,79    | R\$ 66,79    | 25,00% | R\$ 83,49    | R\$ 641,20     | 1 | Frete Única | 7,68     | R\$ 641,20     |
| Serviço       | 4.10 | 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   | 6,32     | KG | R\$ 14,69    | R\$ 14,69    | 25,00% | R\$ 18,36    | R\$ 116,04     | 1 | Frete Única | 6,32     | R\$ 116,04     |
| Serviço       | 4.11 | 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   | 76,40    | KG | R\$ 13,13    | R\$ 13,13    | 25,00% | R\$ 16,41    | R\$ 1.253,72   | 1 | Frete Única | 76,40    | R\$ 1.253,72   |
| Serviço       | 4.12 | SINAPI     | 105025       | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024   | 2,24     | M  | R\$ 61,11    | R\$ 61,11    | 25,00% | R\$ 76,39    | R\$ 171,11     | 1 | Frete Única | 2,24     | R\$ 171,11     |
| Serviço       | 4.13 | SINAPI     | 92526        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | 5,98     | M2 | R\$ 46,45    | R\$ 46,45    | 25,00% | R\$ 58,06    | R\$ 347,20     | 1 | Frete Única | 5,98     | R\$ 347,20     |
| Macrosserviço | 5    |            |              | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL   |          |    |              |              |        |              | R\$ 13.541,45  |   |             |          |                |
| Serviço       | 5.1  | SINAPI     | 101161       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOÇO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | 5,85     | M2 | R\$ 253,27   | R\$ 253,27   | 25,00% | R\$ 316,59   | R\$ 1.852,05   | 1 | Frete Única | 5,85     | R\$ 1.852,05   |
| Serviço       | 5.2  | SINAPI     | 103322       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | 27,69    | M2 | R\$ 57,51    | R\$ 57,51    | 25,00% | R\$ 71,89    | R\$ 1.990,63   | 1 | Frete Única | 27,69    | R\$ 1.990,63   |
| Serviço       | 5.3  | SINAPI     | 102253       | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 8-IE, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021  | 7,37     | M2 | R\$ 1.052,78 | R\$ 1.052,78 | 25,00% | R\$ 1.315,98 | R\$ 9.698,77   | 1 | Frete Única | 7,37     | R\$ 9.698,77   |
| Macrosserviço | 6    |            |              | ESQUADRIAS  |          |    |              |              |        |              | R\$ 377.303,08 |   |             |          |                |
| Serviço       | 6.1  | SINAPI     | 90842        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 6,00     | UN | R\$ 1.285,35 | R\$ 1.285,35 | 25,00% | R\$ 1.606,69 | R\$ 9.640,14   | 1 | Frete Única | 6,00     | R\$ 9.640,14   |
| Serviço       | 6.2  | SINAPI     | 90843        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 9,00     | UN | R\$ 1.338,74 | R\$ 1.338,74 | 25,00% | R\$ 1.673,43 | R\$ 15.060,87  | 1 | Frete Única | 9,00     | R\$ 15.060,87  |
| Serviço       | 6.3  | SINAPI     | 90841        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 4,00     | UN | R\$ 1.274,79 | R\$ 1.274,79 | 25,00% | R\$ 1.593,49 | R\$ 6.373,96   | 1 | Frete Única | 4,00     | R\$ 6.373,96   |
| Serviço       | 6.4  | SINAPI     | 91335        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | 3,00     | UN | R\$ 1.461,55 | R\$ 1.461,55 | 25,00% | R\$ 1.826,94 | R\$ 5.480,82   | 1 | Frete Única | 3,00     | R\$ 5.480,82   |
| Serviço       | 6.5  | Composição | CP-S08029    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | 5,00     | UN | R\$ 1.075,68 | R\$ 1.075,68 | 25,00% | R\$ 1.344,60 | R\$ 6.723,00   | 1 | Frete Única | 5,00     | R\$ 6.723,00   |
| Serviço       | 6.6  | Composição | CP-100675.1  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA.   | 114,40   | M  | R\$ 36,72    | R\$ 36,72    | 25,00% | R\$ 45,90    | R\$ 5.250,96   | 1 | Frete Única | 114,40   | R\$ 5.250,96   |
| Serviço       | 6.7  | SINAPI     | 100674       | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 11,00    | UN | R\$ 410,58   | R\$ 410,58   | 25,00% | R\$ 513,23   | R\$ 5.645,53   | 1 | Frete Única | 11,00    | R\$ 5.645,53   |
| Serviço       | 6.8  | SINAPI     | 100705       | TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019   | 4,00     | UN | R\$ 81,64    | R\$ 81,64    | 25,00% | R\$ 102,05   | R\$ 408,20     | 1 | Frete Única | 4,00     | R\$ 408,20     |
| Serviço       | 6.9  | Composição | CP-S09076.1  | CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,7MM PARA PROTEÇÃO DE PORTA.   | 16,60    | M2 | R\$ 133,24   | R\$ 133,24   | 25,00% | R\$ 166,55   | R\$ 2.764,73   | 1 | Frete Única | 16,60    | R\$ 2.764,73   |
| Serviço       | 6.10 | SINAPI     | 90830        | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | 6,00     | UN | R\$ 197,40   | R\$ 197,40   | 25,00% | R\$ 246,75   | R\$ 1.480,50   | 1 | Frete Única | 6,00     | R\$ 1.480,50   |
| Serviço       | 6.11 | SINAPI     | 91341        | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | 7,08     | M2 | R\$ 892,86   | R\$ 892,86   | 25,00% | R\$ 1.116,08 | R\$ 7.901,85   | 1 | Frete Única | 7,08     | R\$ 7.901,85   |
| Serviço       | 6.12 | SINAPI     | 91338        | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | 2,10     | M2 | R\$ 1.147,54 | R\$ 1.147,54 | 25,00% | R\$ 1.434,43 | R\$ 3.012,30   | 1 | Frete Única | 2,10     | R\$ 3.012,30   |
| Serviço       | 6.13 | SINAPI     | 100702       | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019  | 84,69    | M2 | R\$ 637,04   | R\$ 637,04   | 25,00% | R\$ 796,30   | R\$ 67.438,65  | 1 | Frete Única | 84,69    | R\$ 67.438,65  |
| Serviço       | 6.14 | Composição | CP-102185-33 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X230 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.   | 1,00     | UN | R\$ 3.932,52 | R\$ 3.932,52 | 25,00% | R\$ 4.915,65 | R\$ 4.915,65   | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 4.915,65   |
| Serviço       | 6.15 | Composição | CP-73838001  | PORTA DE VIDRO TEMPERADO (BOX), 0,55X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS  | 2,00     | UN | R\$ 1.488,70 | R\$ 1.488,70 | 25,00% | R\$ 1.860,88 | R\$ 3.721,76   | 1 | Frete Única | 2,00     | R\$ 3.721,76   |
| Serviço       | 6.16 | SINAPI     | 94569        | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/REGUADOR 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019          | 55,65    | M2 | R\$ 881,65   | R\$ 881,65   | 25,00% | R\$ 1.102,06 | R\$ 61.329,64  | 1 | Frete Única | 55,65    | R\$ 61.329,64  |
| Serviço       | 6.17 | SINAPI     | 100674       | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/REGUADOR DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | 16,41    | M2 | R\$ 1.022,36 | R\$ 1.022,36 | 25,00% | R\$ 1.277,95 | R\$ 20.971,16  | 1 | Frete Única | 16,41    | R\$ 20.971,16  |

|               |      |            |            |   |        |    |              |              |        |                |                |   |             |        |                |
|---------------|------|------------|------------|---|--------|----|--------------|--------------|--------|----------------|----------------|---|-------------|--------|----------------|
| Serviço       | 6.18 | Composição | CP-S08970  | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITERO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL.  | 5,75   | M2 | R\$ 127,99   | R\$ 127,99   | 25,00% | R\$ 159,99     | R\$ 919,94     | 1 | Frete Única | 5,75   | R\$ 919,94     |
| Serviço       | 6.19 | SINAPI     | 102235     | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS  | 5,58   | M2 | R\$ 384,63   | R\$ 384,63   | 25,00% | R\$ 480,79     | R\$ 2.682,81   | 1 | Frete Única | 5,58   | R\$ 2.682,81   |
| Serviço       | 6.20 | Composição | CP-85005   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.  | 3,76   | M2 | R\$ 406,25   | R\$ 406,25   | 25,00% | R\$ 507,81     | R\$ 1.909,37   | 1 | Frete Única | 3,76   | R\$ 1.909,37   |
| Serviço       | 6.21 | SINAPI     | 102166     | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS  | 2,10   | M2 | R\$ 254,27   | R\$ 254,27   | 25,00% | R\$ 317,84     | R\$ 667,46     | 1 | Frete Única | 2,10   | R\$ 667,46     |
| Serviço       | 6.22 | Composição | CP-S09639  | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PERFURADA.   | 97,31  | M2 | R\$ 493,51   | R\$ 493,51   | 25,00% | R\$ 616,89     | R\$ 60.029,57  | 1 | Frete Única | 97,31  | R\$ 60.029,57  |
| Serviço       | 6.23 | Composição | CP-99861.1 | GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019   | 77,93  | M2 | R\$ 631,92   | R\$ 631,92   | 25,00% | R\$ 789,90     | R\$ 61.556,91  | 1 | Frete Única | 77,93  | R\$ 61.556,91  |
| Serviço       | 6.24 | SINAPI     | 100701     | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019  | 26,32  | M2 | R\$ 624,62   | R\$ 624,62   | 25,00% | R\$ 780,78     | R\$ 20.550,13  | 1 | Frete Única | 26,32  | R\$ 20.550,13  |
| Serviço       | 6.25 | SINAPI     | 99857      | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS   | 6,76   | M  | R\$ 102,62   | R\$ 102,62   | 25,00% | R\$ 128,28     | R\$ 867,17     | 1 | Frete Única | 6,76   | R\$ 867,17     |
| Macrosserviço | 7    |            |            | SISTEMA DE COBERTURA  |        |    |              |              |        | R\$ 462.622,84 |                |   |             |        |                |
| Serviço       | 7.1  | SINAPI     | 92580      | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019             | 869,30 | M2 | R\$ 54,46    | R\$ 54,46    | 25,00% | R\$ 68,08      | R\$ 59.181,94  | 1 | Frete Única | 869,30 | R\$ 59.181,94  |
| Serviço       | 7.2  | SINAPI     | 94216      | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019  | 728,74 | M2 | R\$ 178,47   | R\$ 178,47   | 25,00% | R\$ 223,09     | R\$ 162.574,61 | 1 | Frete Única | 728,74 | R\$ 162.574,61 |
| Serviço       | 7.3  | SINAPI     | 94213      | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019  | 115,29 | M2 | R\$ 63,36    | R\$ 63,36    | 25,00% | R\$ 79,20      | R\$ 9.130,97   | 1 | Frete Única | 115,29 | R\$ 9.130,97   |
| Serviço       | 7.4  | SINAPI     | 94231      | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | 326,70 | M  | R\$ 58,58    | R\$ 58,58    | 25,00% | R\$ 73,23      | R\$ 23.924,24  | 1 | Frete Única | 326,70 | R\$ 23.924,24  |
| Serviço       | 7.5  | Composição | CP-100326  | CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICÂMENTO.   | 6,40   | M  | R\$ 50,18    | R\$ 50,18    | 25,00% | R\$ 62,73      | R\$ 401,47     | 1 | Frete Única | 6,40   | R\$ 401,47     |
| Serviço       | 7.6  | Composição | CP-96115   | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.  | 261,37 | M2 | R\$ 101,11   | R\$ 101,11   | 25,00% | R\$ 126,39     | R\$ 33.034,55  | 1 | Frete Única | 261,37 | R\$ 33.034,55  |
| Serviço       | 7.7  | SINAPI     | 96486      | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | 476,44 | M2 | R\$ 93,14    | R\$ 93,14    | 25,00% | R\$ 116,43     | R\$ 55.471,91  | 1 | Frete Única | 476,44 | R\$ 55.471,91  |
| Serviço       | 7.8  | SINAPI     | 94228      | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | 93,67  | M  | R\$ 99,31    | R\$ 99,31    | 25,00% | R\$ 124,14     | R\$ 11.628,19  | 1 | Frete Única | 93,67  | R\$ 11.628,19  |
| Serviço       | 7.9  | SINAPI     | 92620      | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019                      | 4,00   | UN | R\$ 2.350,64 | R\$ 2.350,64 | 25,00% | R\$ 2.938,30   | R\$ 11.753,20  | 1 | Frete Única | 4,00   | R\$ 11.753,20  |
| Serviço       | 7.10 | SINAPI     | 92614      | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019                       | 29,00  | UN | R\$ 1.821,15 | R\$ 1.821,15 | 25,00% | R\$ 2.276,44   | R\$ 66.016,76  | 1 | Frete Única | 29,00  | R\$ 66.016,76  |
| Serviço       | 7.11 | SINAPI     | 92610      | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019                       | 12,00  | UN | R\$ 1.430,20 | R\$ 1.430,20 | 25,00% | R\$ 1.787,75   | R\$ 21.453,00  | 1 | Frete Única | 12,00  | R\$ 21.453,00  |
| Serviço       | 7.12 | SINAPI     | 92602      | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019                       | 8,00   | UN | R\$ 805,20   | R\$ 805,20   | 25,00% | R\$ 1.006,50   | R\$ 8.052,00   | 1 | Frete Única | 8,00   | R\$ 8.052,00   |
| Macrosserviço | 8    |            |            | IMPERMEABILIZAÇÃO   |        |    |              |              |        | R\$ 5.411,35   |                |   |             |        |                |
| Serviço       | 8.1  | SINAPI     | 97067      | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021  | 849,41 | M2 | R\$ 3,34     | R\$ 3,34     | 25,00% | R\$ 4,18       | R\$ 3.550,53   | 1 | Frete Única | 849,41 | R\$ 3.550,53   |
| Serviço       | 8.2  | SINAPI     | 98557      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023  | 28,28  | M2 | R\$ 52,64    | R\$ 52,64    | 25,00% | R\$ 65,80      | R\$ 1.860,82   | 1 | Frete Única | 28,28  | R\$ 1.860,82   |
| Macrosserviço | 9    |            |            | REVESTIMENTO  |        |    |              |              |        | R\$ 8.104,32   |                |   |             |        |                |
| Serviço       | 9.1  | SINAPI     | 87878      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | 63,23  | M2 | R\$ 5,11     | R\$ 5,11     | 25,00% | R\$ 6,39       | R\$ 404,04     | 1 | Frete Única | 63,23  | R\$ 404,04     |
| Serviço       | 9.2  | SINAPI     | 87794      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022                      | 63,23  | M2 | R\$ 44,34    | R\$ 44,34    | 25,00% | R\$ 55,43      | R\$ 3.504,84   | 1 | Frete Única | 63,23  | R\$ 3.504,84   |
| Serviço       | 9.3  | Composição | CP-120238  | RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI 7 X 1,5 CM, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO  | 105,49 | M  | R\$ 31,03    | R\$ 31,03    | 25,00% | R\$ 38,79      | R\$ 4.091,96   | 1 | Frete Única | 105,49 | R\$ 4.091,96   |
| Serviço       | 9.4  | SINAPI     | 87265      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | 1,30   | M2 | R\$ 63,68    | R\$ 63,68    | 25,00% | R\$ 79,60      | R\$ 103,48     | 1 | Frete Única | 1,30   | R\$ 103,48     |
| Macrosserviço | 10   |            |            | SISTEMA DE PISO   |        |    |              |              |        | R\$ 208.278,11 |                |   |             |        |                |
| Serviço       | 10.1 | SINAPI     | 87620      | 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 2CM. AF_07/2021 | 409,30 | M2 | R\$ 34,66    | R\$ 34,66    | 25,00% | R\$ 43,33      | R\$ 17.734,97  | 1 | Frete Única | 409,30 | R\$ 17.734,97  |
| Serviço       | 10.2 | SINAPI     | 95240      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024   | 525,71 | M2 | R\$ 19,68    | R\$ 19,68    | 25,00% | R\$ 24,60      | R\$ 12.932,47  | 1 | Frete Única | 525,71 | R\$ 12.932,47  |
| Serviço       | 10.3 | 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  | 191,35 | M2 | R\$ 57,85    | R\$ 57,85    | 25,00% | R\$ 72,31      | R\$ 13.836,52  | 1 | Frete Única | 191,35 | R\$ 13.836,52  |
| Serviço       | 10.4 | SINAPI     | 101727     | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020   | 217,95 | M2 | R\$ 184,66   | R\$ 184,66   | 25,00% | R\$ 230,83     | R\$ 50.309,40  | 1 | Frete Única | 217,95 | R\$ 50.309,40  |
| Serviço       | 10.5 | SINAPI     | 98689      | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | 54,60  | M  | R\$ 134,31   | R\$ 134,31   | 25,00% | R\$ 167,89     | R\$ 9.166,79   | 1 | Frete Única | 54,60  | R\$ 9.166,79   |

|               |       |            |             |  |        |    |            |            |        |            |               |  |   |             |        |               |
|---------------|-------|------------|-------------|--|--------|----|------------|------------|--------|------------|---------------|--|---|-------------|--------|---------------|
| Serviço       | 10.6  | SINAPI     | 98682       | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | 371,63 | M2 | R\$ 48,47  | R\$ 48,47  | 25,00% | R\$ 60,59  | R\$ 22.517,06 |  | 1 | Frete Única | 371,63 | R\$ 22.517,06 |
| Serviço       | 10.7  | SINAPI     | 88650       | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  | 195,20 | M  | R\$ 12,84  | R\$ 12,84  | 25,00% | R\$ 16,05  | R\$ 3.132,96  |  | 1 | Frete Única | 195,20 | R\$ 3.132,96  |
| Serviço       | 10.8  | SINAPI     | 94275       | ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   | 205,32 | M  | R\$ 46,22  | R\$ 46,22  | 25,00% | R\$ 57,78  | R\$ 11.863,39 |  | 1 | Frete Única | 205,32 | R\$ 11.863,39 |
| Serviço       | 10.9  | SINAPI     | 93358       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024   | 5,75   | M3 | R\$ 92,01  | R\$ 92,01  | 25,00% | R\$ 115,01 | R\$ 661,31    |  | 1 | Frete Única | 5,75   | R\$ 661,31    |
| Serviço       | 10.10 | SINAPI     | 97084       | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021                                  | 304,10 | M2 | R\$ 0,74   | R\$ 0,74   | 25,00% | R\$ 0,93   | R\$ 282,81    |  | 1 | Frete Única | 304,10 | R\$ 282,81    |
| Serviço       | 10.11 | SINAPI     | 94994       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                              | 277,52 | M2 | R\$ 100,18 | R\$ 100,18 | 25,00% | R\$ 125,23 | R\$ 34.753,83 |  | 1 | Frete Única | 277,52 | R\$ 34.753,83 |
| Serviço       | 10.12 | Composição | CP-S02181   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JUNTAS PLÁSTICAS PARA PISOS 27 X 3MM  | 463,46 | M  | R\$ 8,50   | R\$ 8,50   | 25,00% | R\$ 10,63  | R\$ 4.926,58  |  | 1 | Frete Única | 463,46 | R\$ 4.926,58  |
| Serviço       | 10.13 | SINAPI     | 92396       | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022  | 25,58  | M2 | R\$ 77,24  | R\$ 77,24  | 25,00% | R\$ 96,55  | R\$ 2.469,75  |  | 1 | Frete Única | 25,58  | R\$ 2.469,75  |
| Serviço       | 10.14 | SINAPI     | 100323      | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024   | 11,46  | M3 | R\$ 174,84 | R\$ 174,84 | 25,00% | R\$ 218,55 | R\$ 2.504,58  |  | 1 | Frete Única | 11,46  | R\$ 2.504,58  |
| Serviço       | 10.15 | SINAPI     | 104658      | PISO PODOTÁTIL, DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024  | 42,81  | M2 | R\$ 147,95 | R\$ 147,95 | 25,00% | R\$ 184,94 | R\$ 7.917,28  |  | 1 | Frete Única | 42,81  | R\$ 7.917,28  |
| Serviço       | 10.16 | SINAPI     | 98504       | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024  | 310,28 | M2 | R\$ 22,42  | R\$ 22,42  | 25,00% | R\$ 28,03  | R\$ 8.697,15  |  | 1 | Frete Única | 310,28 | R\$ 8.697,15  |
| Serviço       | 10.17 | Composição | CP-100323.1 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (TERRA VEGETAL), APLICADO SOBRE SOLO.   | 15,51  | M3 | R\$ 235,78 | R\$ 235,78 | 25,00% | R\$ 294,73 | R\$ 4.571,26  |  | 1 | Frete Única | 15,51  | R\$ 4.571,26  |
| Macrosserviço | 11    |            |             | PINTURA E ACABAMENTOS  |        |    |            |            |        |            | R\$ 20.282,49 |  |   |             |        |               |
| Serviço       | 11.1  | SINAPI     | 100742      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETNADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | 215,79 | M2 | R\$ 26,24  | R\$ 26,24  | 25,00% | R\$ 32,80  | R\$ 7.077,91  |  | 1 | Frete Única | 215,79 | R\$ 7.077,91  |
| Serviço       | 11.2  | Composição | CP-74065001 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO  | 92,51  | M2 | R\$ 37,20  | R\$ 37,20  | 25,00% | R\$ 46,50  | R\$ 4.301,72  |  | 1 | Frete Única | 92,51  | R\$ 4.301,72  |
| Serviço       | 11.3  | SINAPI     | 88489       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | 388,80 | M2 | R\$ 13,65  | R\$ 13,65  | 25,00% | R\$ 17,06  | R\$ 6.632,93  |  | 1 | Frete Única | 388,80 | R\$ 6.632,93  |
| Serviço       | 11.4  | Composição | CP-84665    | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO   | 36,07  | M2 | R\$ 31,62  | R\$ 31,62  | 25,00% | R\$ 39,53  | R\$ 1.425,85  |  | 1 | Frete Única | 36,07  | R\$ 1.425,85  |
| Serviço       | 11.5  | Composição | 16.07.015   | AM-01 AMARELINHA   | 3,00   | UN | R\$ 225,09 | R\$ 225,09 | 25,00% | R\$ 281,36 | R\$ 844,08    |  | 1 | Frete Única | 3,00   | R\$ 844,08    |
| Macrosserviço | 12    |            |             | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS  |        |    |            |            |        |            | R\$ 94.965,97 |  |   |             |        |               |
| Serviço       | 12.1  | SINAPI     | 89446       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 357,80 | M  | R\$ 5,81   | R\$ 5,81   | 25,00% | R\$ 7,26   | R\$ 2.597,63  |  | 1 | Frete Única | 357,80 | R\$ 2.597,63  |
| Serviço       | 12.2  | SINAPI     | 89447       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 91,37  | M  | R\$ 11,55  | R\$ 11,55  | 25,00% | R\$ 14,44  | R\$ 1.319,38  |  | 1 | Frete Única | 91,37  | R\$ 1.319,38  |
| Serviço       | 12.3  | SINAPI     | 89448       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 44,37  | M  | R\$ 17,68  | R\$ 17,68  | 25,00% | R\$ 22,10  | R\$ 980,58    |  | 1 | Frete Única | 44,37  | R\$ 980,58    |
| Serviço       | 12.4  | SINAPI     | 89449       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 13,26  | M  | R\$ 19,57  | R\$ 19,57  | 25,00% | R\$ 24,46  | R\$ 324,34    |  | 1 | Frete Única | 13,26  | R\$ 324,34    |
| Serviço       | 12.5  | SINAPI     | 89450       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 29,10  | M  | R\$ 31,33  | R\$ 31,33  | 25,00% | R\$ 39,16  | R\$ 1.139,56  |  | 1 | Frete Única | 29,10  | R\$ 1.139,56  |
| Serviço       | 12.6  | SINAPI     | 89451       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 22,64  | M  | R\$ 51,03  | R\$ 51,03  | 25,00% | R\$ 63,79  | R\$ 1.444,21  |  | 1 | Frete Única | 22,64  | R\$ 1.444,21  |
| Serviço       | 12.7  | SINAPI     | 89485       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 1,00   | UN | R\$ 6,59   | R\$ 6,59   | 25,00% | R\$ 8,24   | R\$ 8,24      |  | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 8,24      |
| Serviço       | 12.8  | SINAPI     | 89481       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 127,00 | UN | R\$ 5,75   | R\$ 5,75   | 25,00% | R\$ 7,19   | R\$ 913,13    |  | 1 | Frete Única | 127,00 | R\$ 913,13    |
| Serviço       | 12.9  | SINAPI     | 89492       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 25,00  | UN | R\$ 8,85   | R\$ 8,85   | 25,00% | R\$ 11,06  | R\$ 276,50    |  | 1 | Frete Única | 25,00  | R\$ 276,50    |
| Serviço       | 12.10 | SINAPI     | 89497       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 9,00   | UN | R\$ 14,09  | R\$ 14,09  | 25,00% | R\$ 17,61  | R\$ 158,49    |  | 1 | Frete Única | 9,00   | R\$ 158,49    |
| Serviço       | 12.11 | SINAPI     | 89501       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 2,00   | UN | R\$ 15,30  | R\$ 15,30  | 25,00% | R\$ 19,13  | R\$ 38,26     |  | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 38,26     |
| Serviço       | 12.12 | SINAPI     | 89505       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 2,00   | UN | R\$ 43,79  | R\$ 43,79  | 25,00% | R\$ 54,74  | R\$ 109,48    |  | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 109,48    |
| Serviço       | 12.13 | SINAPI     | 89513       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 6,00   | UN | R\$ 109,46 | R\$ 109,46 | 25,00% | R\$ 136,83 | R\$ 820,96    |  | 1 | Frete Única | 6,00   | R\$ 820,96    |
| Serviço       | 12.14 | 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                                     | 66,00  | UN | R\$ 17,45  | R\$ 17,45  | 25,00% | R\$ 21,81  | R\$ 1.439,46  |  | 1 | Frete Única | 66,00  | R\$ 1.439,46  |
| Serviço       | 12.15 | SINAPI     | 103956      | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | 8,00   | UN | R\$ 15,05  | R\$ 15,05  | 25,00% | R\$ 18,81  | R\$ 150,48    |  | 1 | Frete Única | 8,00   | R\$ 150,48    |
| Serviço       | 12.16 | SINAPI     | 89622       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 34,00  | UN | R\$ 15,01  | R\$ 15,01  | 25,00% | R\$ 18,76  | R\$ 637,84    |  | 1 | Frete Única | 34,00  | R\$ 637,84    |

|               |       |            |           |  |        |    |               |               |        |               |               |   |             |        |               |
|---------------|-------|------------|-----------|--|--------|----|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|---|-------------|--------|---------------|
| Serviço       | 12.17 | SINAPI     | 89624     | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 7,00   | UN | R\$ 19,05     | R\$ 19,05     | 25,00% | R\$ 23,81     | R\$ 166,67    | 1 | Frete Única | 7,00   | R\$ 166,67    |
| Serviço       | 12.18 | SINAPI     | 104008    | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 4,00   | UN | R\$ 33,73     | R\$ 33,73     | 25,00% | R\$ 42,16     | R\$ 168,64    | 1 | Frete Única | 4,00   | R\$ 168,64    |
| Serviço       | 12.19 | SINAPI     | 89630     | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 2,00   | UN | R\$ 64,60     | R\$ 64,60     | 25,00% | R\$ 80,75     | R\$ 161,50    | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 161,50    |
| Serviço       | 12.20 | SINAPI     | 89617     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 5,00   | UN | R\$ 8,13      | R\$ 8,13      | 25,00% | R\$ 10,16     | R\$ 50,80     | 1 | Frete Única | 5,00   | R\$ 50,80     |
| Serviço       | 12.21 | SINAPI     | 89620     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 9,00   | UN | R\$ 12,71     | R\$ 12,71     | 25,00% | R\$ 15,89     | R\$ 143,01    | 1 | Frete Única | 9,00   | R\$ 143,01    |
| Serviço       | 12.22 | SINAPI     | 89623     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 4,00   | UN | R\$ 20,63     | R\$ 20,63     | 25,00% | R\$ 25,79     | R\$ 103,16    | 1 | Frete Única | 4,00   | R\$ 103,16    |
| Serviço       | 12.23 | SINAPI     | 89628     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 5,00   | UN | R\$ 50,67     | R\$ 50,67     | 25,00% | R\$ 63,34     | R\$ 316,70    | 1 | Frete Única | 5,00   | R\$ 316,70    |
| Serviço       | 12.24 | SINAPI     | 89629     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 1,00   | UN | R\$ 85,16     | R\$ 85,16     | 25,00% | R\$ 106,45    | R\$ 106,45    | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 106,45    |
| Serviço       | 12.25 | SINAPI     | 90374     | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL, OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | 11,00  | UN | R\$ 23,73     | R\$ 23,73     | 25,00% | R\$ 29,66     | R\$ 326,26    | 1 | Frete Única | 11,00  | R\$ 326,26    |
| Serviço       | 12.26 | SINAPI     | 89399     | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL, OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | 3,00   | UN | R\$ 26,56     | R\$ 26,56     | 25,00% | R\$ 33,20     | R\$ 99,60     | 1 | Frete Única | 3,00   | R\$ 99,60     |
| Serviço       | 12.27 | SINAPI     | 89553     | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | 28,00  | UN | R\$ 6,14      | R\$ 6,14      | 25,00% | R\$ 7,68      | R\$ 215,04    | 1 | Frete Única | 28,00  | R\$ 215,04    |
| Serviço       | 12.28 | SINAPI     | 89572     | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | 4,00   | UN | R\$ 9,27      | R\$ 9,27      | 25,00% | R\$ 11,59     | R\$ 46,36     | 1 | Frete Única | 4,00   | R\$ 46,36     |
| Serviço       | 12.29 | SINAPI     | 89610     | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | 4,00   | UN | R\$ 20,73     | R\$ 20,73     | 25,00% | R\$ 25,91     | R\$ 103,64    | 1 | Frete Única | 4,00   | R\$ 103,64    |
| Serviço       | 12.30 | SINAPI     | 89613     | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                   | 2,00   | UN | R\$ 32,30     | R\$ 32,30     | 25,00% | R\$ 40,38     | R\$ 80,76     | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 80,76     |
| Serviço       | 12.31 | SINAPI     | 103948    | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 21,00  | UN | R\$ 8,40      | R\$ 8,40      | 25,00% | R\$ 10,50     | R\$ 220,50    | 1 | Frete Única | 21,00  | R\$ 220,50    |
| Serviço       | 12.32 | SINAPI     | 103964    | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 6,00   | UN | R\$ 8,70      | R\$ 8,70      | 25,00% | R\$ 10,88     | R\$ 65,28     | 1 | Frete Única | 6,00   | R\$ 65,28     |
| Serviço       | 12.33 | SINAPI     | 103993    | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 9,00   | UN | R\$ 10,48     | R\$ 10,48     | 25,00% | R\$ 13,10     | R\$ 117,90    | 1 | Frete Única | 9,00   | R\$ 117,90    |
| Serviço       | 12.34 | Composição | CP-90375  | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 3,00   | UN | R\$ 15,52     | R\$ 15,52     | 25,00% | R\$ 19,40     | R\$ 58,20     | 1 | Frete Única | 3,00   | R\$ 58,20     |
| Serviço       | 12.35 | Composição | CP-105140 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | 1,00   | UN | R\$ 23,86     | R\$ 23,86     | 25,00% | R\$ 29,83     | R\$ 29,83     | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 29,83     |
| Serviço       | 12.36 | SINAPI     | 89427     | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 3,00   | UN | R\$ 12,75     | R\$ 12,75     | 25,00% | R\$ 15,94     | R\$ 47,82     | 1 | Frete Única | 3,00   | R\$ 47,82     |
| Serviço       | 12.37 | SINAPI     | 94495     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 14,00  | UN | R\$ 77,34     | R\$ 77,34     | 25,00% | R\$ 96,68     | R\$ 1.353,52  | 1 | Frete Única | 14,00  | R\$ 1.353,52  |
| Serviço       | 12.38 | SINAPI     | 94496     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 2,00   | UN | R\$ 105,37    | R\$ 105,37    | 25,00% | R\$ 131,71    | R\$ 263,42    | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 263,42    |
| Serviço       | 12.39 | SINAPI     | 94498     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 2,00   | UN | R\$ 184,40    | R\$ 184,40    | 25,00% | R\$ 230,50    | R\$ 461,00    | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 461,00    |
| Serviço       | 12.40 | SINAPI     | 94499     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 1,00   | UN | R\$ 368,79    | R\$ 368,79    | 25,00% | R\$ 460,99    | R\$ 460,99    | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 460,99    |
| Serviço       | 12.41 | Composição | CP-89972  | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                     | 7,00   | UN | R\$ 64,01     | R\$ 64,01     | 25,00% | R\$ 80,01     | R\$ 560,07    | 1 | Frete Única | 7,00   | R\$ 560,07    |
| Serviço       | 12.42 | SINAPI     | 89985     | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 8,00   | UN | R\$ 112,87    | R\$ 112,87    | 25,00% | R\$ 141,09    | R\$ 1.128,72  | 1 | Frete Única | 8,00   | R\$ 1.128,72  |
| Serviço       | 12.43 | Cotação    | 7107376   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 20.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - ÁREA E BRITA COMERCIAIS         | 1,00   | UN | R\$ 51.900,95 | R\$ 51.900,95 | 25,00% | R\$ 64.876,19 | R\$ 64.876,19 | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 64.876,19 |
| Serviço       | 12.44 | Composição | CP-83646  | BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP   | 2,00   | UN | R\$ 3.027,16  | R\$ 3.027,16  | 25,00% | R\$ 3.783,95  | R\$ 7.567,90  | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 7.567,90  |
| Serviço       | 12.45 | SINAPI     | 94483     | CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 32 MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 2,00   | UN | R\$ 1.318,99  | R\$ 1.318,99  | 25,00% | R\$ 1.648,74  | R\$ 3.297,48  | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 3.297,48  |
| Macrosserviço | 13    |            |           | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS   |        |    |               |               |        |               | R\$ 78.129,71 |   |             |        |               |
| Serviço       | 13.1  | 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  | 74,33  | M  | R\$ 22,88     | R\$ 22,88     | 25,00% | R\$ 28,60     | R\$ 2.125,84  | 1 | Frete Única | 74,33  | R\$ 2.125,84  |
| Serviço       | 13.2  | 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  | 157,82 | M  | R\$ 28,98     | R\$ 28,98     | 25,00% | R\$ 36,20     | R\$ 5.713,08  | 1 | Frete Única | 157,82 | R\$ 5.713,08  |
| Serviço       | 13.3  | 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  | 95,12  | M  | R\$ 36,06     | R\$ 36,06     | 25,00% | R\$ 45,08     | R\$ 4.288,01  | 1 | Frete Única | 95,12  | R\$ 4.288,01  |
| Serviço       | 13.4  | SINAPI     | 89848     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | 168,45 | M  | R\$ 29,38     | R\$ 29,38     | 25,00% | R\$ 36,73     | R\$ 6.187,17  | 1 | Frete Única | 168,45 | R\$ 6.187,17  |
| Serviço       | 13.5  | 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                        | 38,00  | UN | R\$ 11,20     | R\$ 11,20     | 25,00% | R\$ 14,00     | R\$ 532,00    | 1 | Frete Única | 38,00  | R\$ 532,00    |

|         |       |            |             |  |       |    |               |               |        |               |               |   |             |       |               |
|---------|-------|------------|-------------|--|-------|----|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|---|-------------|-------|---------------|
| Serviço | 13.6  | SINAPI     | 89732       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | 22,00 | UN | R\$ 16,22     | R\$ 16,22     | 25,00% | R\$ 20,28     | R\$ 446,16    | 1 | Frete Única | 22,00 | R\$ 446,16    |
| Serviço | 13.7  | 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                        | 9,00  | UN | R\$ 24,40     | R\$ 24,40     | 25,00% | R\$ 30,50     | R\$ 274,50    | 1 | Frete Única | 9,00  | R\$ 274,50    |
| Serviço | 13.8  | 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                                      | 6,00  | UN | R\$ 46,61     | R\$ 46,61     | 25,00% | R\$ 58,26     | R\$ 349,56    | 1 | Frete Única | 6,00  | R\$ 349,56    |
| Serviço | 13.9  | 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                        | 63,00 | UN | R\$ 10,96     | R\$ 10,96     | 25,00% | R\$ 13,70     | R\$ 863,10    | 1 | Frete Única | 63,00 | R\$ 863,10    |
| Serviço | 13.10 | 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                        | 43,00 | UN | R\$ 15,45     | R\$ 15,45     | 25,00% | R\$ 19,31     | R\$ 830,33    | 1 | Frete Única | 43,00 | R\$ 830,33    |
| Serviço | 13.11 | SINAPI     | 89737       | JOELHO 90 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                        | 19,00 | UN | R\$ 23,37     | R\$ 23,37     | 25,00% | R\$ 29,21     | R\$ 554,99    | 1 | Frete Única | 19,00 | R\$ 554,99    |
| Serviço | 13.12 | SINAPI     | 89809       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                            | 19,00 | UN | R\$ 29,79     | R\$ 29,79     | 25,00% | R\$ 37,24     | R\$ 707,56    | 1 | Frete Única | 19,00 | R\$ 707,56    |
| Serviço | 13.13 | Composição | CP-89785.1  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                               | 1,00  | UN | R\$ 21,11     | R\$ 21,11     | 25,00% | R\$ 26,39     | R\$ 26,39     | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 26,39     |
| Serviço | 13.14 | SINAPI     | 89785       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | 5,00  | UN | R\$ 27,53     | R\$ 27,53     | 25,00% | R\$ 34,41     | R\$ 172,05    | 1 | Frete Única | 5,00  | R\$ 172,05    |
| Serviço | 13.15 | Composição | CP-89795    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                    | 4,00  | UN | R\$ 42,31     | R\$ 42,31     | 25,00% | R\$ 52,89     | R\$ 211,56    | 1 | Frete Única | 4,00  | R\$ 211,56    |
| Serviço | 13.16 | SINAPI     | 89795       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | 4,00  | UN | R\$ 42,31     | R\$ 42,31     | 25,00% | R\$ 52,89     | R\$ 211,56    | 1 | Frete Única | 4,00  | R\$ 211,56    |
| Serviço | 13.17 | Composição | CP-89797.01 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                               | 14,00 | UN | R\$ 47,63     | R\$ 47,63     | 25,00% | R\$ 59,54     | R\$ 833,56    | 1 | Frete Única | 14,00 | R\$ 833,56    |
| Serviço | 13.18 | 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   | 2,00  | UN | R\$ 95,86     | R\$ 95,86     | 25,00% | R\$ 119,83    | R\$ 239,66    | 1 | Frete Única | 2,00  | R\$ 239,66    |
| Serviço | 13.19 | SINAPI     | 89797       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | 8,00  | UN | R\$ 53,24     | R\$ 53,24     | 25,00% | R\$ 66,55     | R\$ 532,40    | 1 | Frete Única | 8,00  | R\$ 532,40    |
| Serviço | 13.20 | SINAPI     | 89778       | LUVA SIMPLES, 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                          | 84,00 | UN | R\$ 18,86     | R\$ 18,86     | 25,00% | R\$ 23,58     | R\$ 1.980,72  | 1 | Frete Única | 84,00 | R\$ 1.980,72  |
| Serviço | 13.21 | SINAPI     | 89774       | LUVA SIMPLES, 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                           | 46,00 | UN | R\$ 16,43     | R\$ 16,43     | 25,00% | R\$ 20,54     | R\$ 944,84    | 1 | Frete Única | 46,00 | R\$ 944,84    |
| Serviço | 13.22 | SINAPI     | 89753       | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | 70,00 | UN | R\$ 9,92      | R\$ 9,92      | 25,00% | R\$ 12,40     | R\$ 868,00    | 1 | Frete Única | 70,00 | R\$ 868,00    |
| Serviço | 13.23 | SINAPI     | 89710       | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | 4,00  | UN | R\$ 18,71     | R\$ 18,71     | 25,00% | R\$ 23,39     | R\$ 93,56     | 1 | Frete Única | 4,00  | R\$ 93,56     |
| Serviço | 13.24 | SINAPI     | 89707       | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | 13,00 | UN | R\$ 49,54     | R\$ 49,54     | 25,00% | R\$ 61,93     | R\$ 805,09    | 1 | Frete Única | 13,00 | R\$ 805,09    |
| Serviço | 13.25 | 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                   | 12,00 | UN | R\$ 70,45     | R\$ 70,45     | 25,00% | R\$ 88,06     | R\$ 1.056,72  | 1 | Frete Única | 12,00 | R\$ 1.056,72  |
| Serviço | 13.26 | 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  | 3,00  | UN | R\$ 103,46    | R\$ 103,46    | 25,00% | R\$ 129,33    | R\$ 387,99    | 1 | Frete Única | 3,00  | R\$ 387,99    |
| Serviço | 13.27 | SINAPI     | 104348      | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                      | 8,00  | UN | R\$ 11,70     | R\$ 11,70     | 25,00% | R\$ 14,63     | R\$ 117,04    | 1 | Frete Única | 8,00  | R\$ 117,04    |
| Serviço | 13.28 | SINAPI     | 104351      | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                      | 5,00  | UN | R\$ 24,20     | R\$ 24,20     | 25,00% | R\$ 30,25     | R\$ 151,25    | 1 | Frete Única | 5,00  | R\$ 151,25    |
| Serviço | 13.29 | 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                                     | 8,00  | UN | R\$ 17,69     | R\$ 17,69     | 25,00% | R\$ 22,11     | R\$ 176,88    | 1 | Frete Única | 8,00  | R\$ 176,88    |
| Serviço | 13.30 | Composição | CP-89630    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 5,00  | UN | R\$ 64,60     | R\$ 64,60     | 25,00% | R\$ 80,75     | R\$ 403,75    | 1 | Frete Única | 5,00  | R\$ 403,75    |
| Serviço | 13.31 | SINAPI     | 89786       | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | 5,00  | UN | R\$ 40,13     | R\$ 40,13     | 25,00% | R\$ 50,16     | R\$ 250,80    | 1 | Frete Única | 5,00  | R\$ 250,80    |
| Serviço | 13.32 | SINAPI     | 104344      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | 2,00  | UN | R\$ 42,25     | R\$ 42,25     | 25,00% | R\$ 52,81     | R\$ 105,62    | 1 | Frete Única | 2,00  | R\$ 105,62    |
| Serviço | 13.33 | SINAPI     | 104354      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                    | 9,00  | UN | R\$ 46,96     | R\$ 46,96     | 25,00% | R\$ 58,70     | R\$ 528,30    | 1 | Frete Única | 9,00  | R\$ 528,30    |
| Serviço | 13.34 | SINAPI     | 89796       | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | 2,00  | UN | R\$ 44,76     | R\$ 44,76     | 25,00% | R\$ 55,95     | R\$ 111,90    | 1 | Frete Única | 2,00  | R\$ 111,90    |
| Serviço | 13.35 | SINAPI     | 104341      | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE 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 | 6,00  | UN | R\$ 11,37     | R\$ 11,37     | 25,00% | R\$ 14,21     | R\$ 85,26     | 1 | Frete Única | 6,00  | R\$ 85,26     |
| Serviço | 13.36 | SINAPI     | 97897       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020  | 14,00 | UN | R\$ 453,36    | R\$ 453,36    | 25,00% | R\$ 566,70    | R\$ 7.933,80  | 1 | Frete Única | 14,00 | R\$ 7.933,80  |
| Serviço | 13.37 | SINAPI     | 98110       | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020   | 5,00  | UN | R\$ 372,03    | R\$ 372,03    | 25,00% | R\$ 465,04    | R\$ 2.325,20  | 1 | Frete Única | 5,00  | R\$ 2.325,20  |
| Serviço | 13.38 | SINAPI     | 98087       | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                        | 1,00  | UN | R\$ 11.808,18 | R\$ 11.808,18 | 25,00% | R\$ 14.760,23 | R\$ 14.760,23 | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 14.760,23 |
| Serviço | 13.39 | 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                         | 1,00  | UN | R\$ 7.630,88  | R\$ 7.630,88  | 25,00% | R\$ 9.538,60  | R\$ 9.538,60  | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 9.538,60  |
| Serviço | 13.40 | SINAPI     | 98090       | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                       | 1,00  | UN | R\$ 8.323,74  | R\$ 8.323,74  | 25,00% | R\$ 10.404,68 | R\$ 10.404,68 | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 10.404,68 |

|               |       |            |               |   |        |    |              |              |        |              |               |   |             |        |              |
|---------------|-------|------------|---------------|---|--------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|---|-------------|--------|--------------|
| Macrosserviço | 14    |            |               | ÁGUAS PLUVIAIS  |        |    |              |              |        |              | R\$ 14.445,08 |   |             |        |              |
| Serviço       | 14.1  | SINAPI     | 89446         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 95,91  | M  | R\$ 5,81     | R\$ 5,81     | 25,00% | R\$ 7,26     | R\$ 696,31    | 1 | Frete Única | 95,91  | R\$ 696,31   |
| Serviço       | 14.2  | SINAPI     | 89451         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 8,95   | M  | R\$ 51,03    | R\$ 51,03    | 25,00% | R\$ 63,79    | R\$ 570,92    | 1 | Frete Única | 8,95   | R\$ 570,92   |
| Serviço       | 14.3  | SINAPI     | 89848         | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022  | 165,93 | M  | R\$ 29,38    | R\$ 29,38    | 25,00% | R\$ 36,73    | R\$ 6.094,61  | 1 | Frete Única | 165,93 | R\$ 6.094,61 |
| Serviço       | 14.4  | SINAPI     | 89485         | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 7,00   | UN | R\$ 6,59     | R\$ 6,59     | 25,00% | R\$ 8,24     | R\$ 57,68     | 1 | Frete Única | 7,00   | R\$ 57,68    |
| Serviço       | 14.5  | SINAPI     | 89582         | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | 4,00   | UN | R\$ 35,16    | R\$ 35,16    | 25,00% | R\$ 43,95    | R\$ 175,80    | 1 | Frete Única | 4,00   | R\$ 175,80   |
| Serviço       | 14.6  | 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   | 3,00   | UN | R\$ 46,61    | R\$ 46,61    | 25,00% | R\$ 58,26    | R\$ 174,78    | 1 | Frete Única | 3,00   | R\$ 174,78   |
| Serviço       | 14.7  | SINAPI     | 89809         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022                                   | 19,00  | UN | R\$ 29,79    | R\$ 29,79    | 25,00% | R\$ 37,24    | R\$ 707,56    | 1 | Frete Única | 19,00  | R\$ 707,56   |
| Serviço       | 14.8  | SINAPI     | 89481         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 14,00  | UN | R\$ 5,75     | R\$ 5,75     | 25,00% | R\$ 7,19     | R\$ 100,66    | 1 | Frete Única | 14,00  | R\$ 100,66   |
| Serviço       | 14.9  | SINAPI     | 89513         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 2,00   | UN | R\$ 109,46   | R\$ 109,46   | 25,00% | R\$ 136,83   | R\$ 273,66    | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 273,66   |
| Serviço       | 14.10 | SINAPI     | 89427         | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 9,00   | UN | R\$ 12,75    | R\$ 12,75    | 25,00% | R\$ 15,94    | R\$ 143,46    | 1 | Frete Única | 9,00   | R\$ 143,46   |
| Serviço       | 14.11 | SINAPI     | 89690         | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | 1,00   | UN | R\$ 92,34    | R\$ 92,34    | 25,00% | R\$ 115,43   | R\$ 115,43    | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 115,43   |
| Serviço       | 14.12 | SINAPI     | 89796         | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022                                     | 1,00   | UN | R\$ 44,76    | R\$ 44,76    | 25,00% | R\$ 55,95    | R\$ 55,95     | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 55,95    |
| Serviço       | 14.13 | Composição | 43.20.130     | CAXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM   | 10,00  | UN | R\$ 43,95    | R\$ 43,95    | 25,00% | R\$ 54,94    | R\$ 549,40    | 1 | Frete Única | 10,00  | R\$ 549,40   |
| Serviço       | 14.14 | SINAPI     | 99251         | CAXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | 11,00  | UN | R\$ 287,17   | R\$ 287,17   | 25,00% | R\$ 358,96   | R\$ 3.948,56  | 1 | Frete Única | 11,00  | R\$ 3.948,56 |
| Serviço       | 14.15 | Composição | CP-509752.1   | RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM.  | 9,00   | UN | R\$ 69,36    | R\$ 69,36    | 25,00% | R\$ 86,70    | R\$ 780,30    | 1 | Frete Única | 9,00   | R\$ 780,30   |
| Macrosserviço | 15    |            |               | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS   |        |    |              |              |        |              | R\$ 62.024,71 |   |             |        |              |
| Serviço       | 15.1  | SINAPI     | 95472         | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 2,00   | UN | R\$ 833,41   | R\$ 833,41   | 25,00% | R\$ 1.041,76 | R\$ 2.083,52  | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 2.083,52 |
| Serviço       | 15.2  | SINAPI     | 95470         | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | 2,00   | UN | R\$ 326,24   | R\$ 326,24   | 25,00% | R\$ 407,80   | R\$ 815,60    | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 815,60   |
| Serviço       | 15.3  | SINAPI     | 100848        | VASO SANITÁRIO INFANTIL, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 9,00   | UN | R\$ 590,85   | R\$ 590,85   | 25,00% | R\$ 738,56   | R\$ 6.647,04  | 1 | Frete Única | 9,00   | R\$ 6.647,04 |
| Serviço       | 15.4  | SINAPI     | 100849        | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 13,00  | UN | R\$ 43,46    | R\$ 43,46    | 25,00% | R\$ 54,33    | R\$ 706,29    | 1 | Frete Única | 13,00  | R\$ 706,29   |
| Serviço       | 15.5  | SINAPI     | 86901         | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 13,00  | UN | R\$ 160,88   | R\$ 160,88   | 25,00% | R\$ 201,10   | R\$ 2.614,30  | 1 | Frete Única | 13,00  | R\$ 2.614,30 |
| Serviço       | 15.6  | SINAPI     | 86936         | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 12,00  | UN | R\$ 599,95   | R\$ 599,95   | 25,00% | R\$ 749,94   | R\$ 8.999,28  | 1 | Frete Única | 12,00  | R\$ 8.999,28 |
| Serviço       | 15.7  | SINAPI     | 86904         | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 6,00   | UN | R\$ 157,62   | R\$ 157,62   | 25,00% | R\$ 197,03   | R\$ 1.182,18  | 1 | Frete Única | 6,00   | R\$ 1.182,18 |
| Serviço       | 15.8  | SINAPI     | 86906         | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 30,00  | UN | R\$ 115,20   | R\$ 115,20   | 25,00% | R\$ 144,00   | R\$ 4.320,00  | 1 | Frete Única | 30,00  | R\$ 4.320,00 |
| Serviço       | 15.9  | SINAPI     | 86909         | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 5,00   | UN | R\$ 200,08   | R\$ 200,08   | 25,00% | R\$ 250,10   | R\$ 1.250,50  | 1 | Frete Única | 5,00   | R\$ 1.250,50 |
| Serviço       | 15.10 | Composição | 10.014.018E   | TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V   | 3,00   | UN | R\$ 189,19   | R\$ 189,19   | 25,00% | R\$ 236,49   | R\$ 709,47    | 1 | Frete Única | 3,00   | R\$ 709,47   |
| Serviço       | 15.11 | SINAPI     | 86916         | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 7,00   | UN | R\$ 24,68    | R\$ 24,68    | 25,00% | R\$ 30,85    | R\$ 215,95    | 1 | Frete Única | 7,00   | R\$ 215,95   |
| Serviço       | 15.12 | SINAPI     | 95544         | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | 13,00  | UN | R\$ 93,54    | R\$ 93,54    | 25,00% | R\$ 116,93   | R\$ 1.520,09  | 1 | Frete Única | 13,00  | R\$ 1.520,09 |
| Serviço       | 15.13 | SINAPI     | 100868        | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 7,00   | UN | R\$ 459,36   | R\$ 459,36   | 25,00% | R\$ 574,20   | R\$ 4.019,40  | 1 | Frete Única | 7,00   | R\$ 4.019,40 |
| Serviço       | 15.14 | SINAPI     | 100866        | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 8,00   | UN | R\$ 410,58   | R\$ 410,58   | 25,00% | R\$ 513,23   | R\$ 4.105,84  | 1 | Frete Única | 8,00   | R\$ 4.105,84 |
| Serviço       | 15.15 | Composição | COMP-89436307 | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO METÁLICO.  | 10,00  | UN | R\$ 134,57   | R\$ 134,57   | 25,00% | R\$ 168,21   | R\$ 1.682,10  | 1 | Frete Única | 10,00  | R\$ 1.682,10 |
| Serviço       | 15.16 | Composição | PCP-CCU-049   | PORTA TOALHA PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA  | 14,00  | UN | R\$ 51,39    | R\$ 51,39    | 25,00% | R\$ 64,24    | R\$ 899,36    | 1 | Frete Única | 14,00  | R\$ 899,36   |
| Serviço       | 15.17 | SINAPI     | 95547         | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | 14,00  | UN | R\$ 56,48    | R\$ 56,48    | 25,00% | R\$ 70,60    | R\$ 988,40    | 1 | Frete Única | 14,00  | R\$ 988,40   |
| Serviço       | 15.18 | SINAPI     | 86919         | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020         | 5,00   | UN | R\$ 1.022,86 | R\$ 1.022,86 | 25,00% | R\$ 1.278,58 | R\$ 6.392,90  | 1 | Frete Única | 5,00   | R\$ 6.392,90 |

|               |       |            |              |  |       |    |              |              |        |              |                |   |             |       |              |
|---------------|-------|------------|--------------|--|-------|----|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|---|-------------|-------|--------------|
| Serviço       | 15.19 | SINAPI     | 100860       | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 8,00  | UN | R\$ 104,37   | R\$ 104,37   | 25,00% | R\$ 130,46   | R\$ 1.043,68   | 1 | Frete Única | 8,00  | R\$ 1.043,68 |
| Serviço       | 15.20 | SINAPI     | 100875       | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 1,00  | UN | R\$ 1.552,52 | R\$ 1.552,52 | 25,00% | R\$ 1.940,65 | R\$ 1.940,65   | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 1.940,65 |
| Serviço       | 15.21 | Cotação    | 08.15.002    | BN-01 BANHO BERCÁRIO   | 2,00  | UN | R\$ 3.955,26 | R\$ 3.955,26 | 25,00% | R\$ 4.944,08 | R\$ 9.888,16   | 1 | Frete Única | 2,00  | R\$ 9.888,16 |
| Macrosserviço | 16    |            |              | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL  |       |    |              |              |        |              | R\$ 6.563,01   |   |             |       |              |
| Serviço       | 16.1  | SINAPI     | 92688        | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 34,80 | M  | R\$ 38,64    | R\$ 38,64    | 25,00% | R\$ 48,30    | R\$ 1.680,84   | 1 | Frete Única | 34,80 | R\$ 1.680,84 |
| Serviço       | 16.2  | SINAPI     | 92341        | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 0,82  | M  | R\$ 97,03    | R\$ 97,03    | 25,00% | R\$ 121,29   | R\$ 99,46      | 1 | Frete Única | 0,82  | R\$ 99,46    |
| Serviço       | 16.3  | SINAPI     | 92687        | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 0,95  | M  | R\$ 27,25    | R\$ 27,25    | 25,00% | R\$ 34,06    | R\$ 32,36      | 1 | Frete Única | 0,95  | R\$ 32,36    |
| Serviço       | 16.4  | SINAPI     | 92700        | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 2,00  | UN | R\$ 36,51    | R\$ 36,51    | 25,00% | R\$ 45,64    | R\$ 91,28      | 1 | Frete Única | 2,00  | R\$ 91,28    |
| Serviço       | 16.5  | SINAPI     | 92701        | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 11,00 | UN | R\$ 34,50    | R\$ 34,50    | 25,00% | R\$ 43,13    | R\$ 474,43     | 1 | Frete Única | 11,00 | R\$ 474,43   |
| Serviço       | 16.6  | SINAPI     | 97553        | TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 4,00  | UN | R\$ 97,51    | R\$ 97,51    | 25,00% | R\$ 121,89   | R\$ 487,56     | 1 | Frete Única | 4,00  | R\$ 487,56   |
| Serviço       | 16.7  | Composição | CP-C1250     | ENVELOPE DE CONCRETO PI-PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO   | 34,80 | M  | R\$ 15,09    | R\$ 15,09    | 25,00% | R\$ 18,86    | R\$ 656,33     | 1 | Frete Única | 34,80 | R\$ 656,33   |
| Serviço       | 16.8  | Composição | CP-08.02.001 | AG-04 ABRIGO PARA GÁS COM 2 CLINDROS DE 45 KG  | 1,00  | UN | R\$ 2.412,95 | R\$ 2.412,95 | 25,00% | R\$ 3.016,19 | R\$ 3.016,19   | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 3.016,19 |
| Serviço       | 16.9  | Composição | CP-S12137.1  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)  | 1,00  | UN | R\$ 19,65    | R\$ 19,65    | 25,00% | R\$ 24,56    | R\$ 24,56      | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 24,56    |
| Macrosserviço | 17    |            |              | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO  |       |    |              |              |        |              | R\$ 39.755,73  |   |             |       |              |
| Serviço       | 17.1  | SINAPI     | 101909       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | 6,00  | UN | R\$ 262,27   | R\$ 262,27   | 25,00% | R\$ 327,84   | R\$ 1.967,04   | 1 | Frete Única | 6,00  | R\$ 1.967,04 |
| Serviço       | 17.2  | SINAPI     | 97599        | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | 34,00 | UN | R\$ 18,97    | R\$ 18,97    | 25,00% | R\$ 23,71    | R\$ 806,14     | 1 | Frete Única | 34,00 | R\$ 806,14   |
| Serviço       | 17.3  | SINAPI     | 102494       | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUIDO PRIMER EPOXI. AF_05/2021  | 13,67 | M2 | R\$ 71,21    | R\$ 71,21    | 25,00% | R\$ 89,01    | R\$ 1.216,77   | 1 | Frete Única | 13,67 | R\$ 1.216,77 |
| Serviço       | 17.4  | Composição | CP-S12137.1  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)  | 35,00 | UN | R\$ 19,65    | R\$ 19,65    | 25,00% | R\$ 24,56    | R\$ 859,60     | 1 | Frete Única | 35,00 | R\$ 859,60   |
| Serviço       | 17.5  | Composição | CP-S12137.2  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)  | 9,00  | UN | R\$ 22,00    | R\$ 22,00    | 25,00% | R\$ 27,50    | R\$ 247,50     | 1 | Frete Única | 9,00  | R\$ 247,50   |
| Serviço       | 17.6  | SINAPI     | 96765        | ABRIGO PARA HIDRANTE, 300X300X100, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00  | UN | R\$ 1.451,00 | R\$ 1.451,00 | 25,00% | R\$ 1.813,75 | R\$ 3.627,50   | 1 | Frete Única | 2,00  | R\$ 3.627,50 |
| Serviço       | 17.7  | Composição | CP-83633     | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM  | 1,00  | UN | R\$ 3.224,97 | R\$ 3.224,97 | 25,00% | R\$ 4.031,21 | R\$ 4.031,21   | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 4.031,21 |
| Serviço       | 17.8  | 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   | 76,83 | M  | R\$ 101,86   | R\$ 101,86   | 25,00% | R\$ 127,33   | R\$ 9.782,76   | 1 | Frete Única | 76,83 | R\$ 9.782,76 |
| Serviço       | 17.9  | 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   | 0,53  | M  | R\$ 52,20    | R\$ 52,20    | 25,00% | R\$ 65,25    | R\$ 34,58      | 1 | Frete Única | 0,53  | R\$ 34,58    |
| Serviço       | 17.10 | SINAPI     | 92389        | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 24,00 | UN | R\$ 161,56   | R\$ 161,56   | 25,00% | R\$ 201,95   | R\$ 4.846,80   | 1 | Frete Única | 24,00 | R\$ 4.846,80 |
| Serviço       | 17.11 | SINAPI     | 92642        | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 5,00  | UN | R\$ 206,92   | R\$ 206,92   | 25,00% | R\$ 258,65   | R\$ 1.293,25   | 1 | Frete Única | 5,00  | R\$ 1.293,25 |
| Serviço       | 17.12 | SINAPI     | 99624        | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021  | 1,00  | UN | R\$ 574,19   | R\$ 574,19   | 25,00% | R\$ 717,74   | R\$ 717,74     | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 717,74   |
| Serviço       | 17.13 | SINAPI     | 94499        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | 3,00  | UN | R\$ 368,79   | R\$ 368,79   | 25,00% | R\$ 460,99   | R\$ 1.382,97   | 1 | Frete Única | 3,00  | R\$ 1.382,97 |
| Serviço       | 17.14 | Composição | 09.08.086    | ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO  | 2,00  | UN | R\$ 232,67   | R\$ 232,67   | 25,00% | R\$ 290,84   | R\$ 581,68     | 1 | Frete Única | 2,00  | R\$ 581,68   |
| Serviço       | 17.15 | Composição | 50.05.230    | SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL  | 1,00  | UN | R\$ 284,95   | R\$ 284,95   | 25,00% | R\$ 356,19   | R\$ 356,19     | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 356,19   |
| Serviço       | 17.16 | Composição | CP-83646     | BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP   | 1,00  | UN | R\$ 3.027,16 | R\$ 3.027,16 | 25,00% | R\$ 3.783,95 | R\$ 3.783,95   | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 3.783,95 |
| Serviço       | 17.17 | Composição | CP-83646.1   | BOMBA RECALQUE DE ÁGUA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA 6,0HP   | 1,00  | UN | R\$ 3.376,04 | R\$ 3.376,04 | 25,00% | R\$ 4.220,05 | R\$ 4.220,05   | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 4.220,05 |
| Macrosserviço | 18    |            |              | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V   |       |    |              |              |        |              | R\$ 187.107,10 |   |             |       |              |
| Serviço       | 18.1  | SINAPI     | 101883       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 1,00  | UN | R\$ 581,12   | R\$ 581,12   | 25,00% | R\$ 726,40   | R\$ 726,40     | 1 | Frete Única | 1,00  | R\$ 726,40   |
| Serviço       | 18.2  | SINAPI     | 101879       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 2,00  | UN | R\$ 609,48   | R\$ 609,48   | 25,00% | R\$ 761,85   | R\$ 1.523,70   | 1 | Frete Única | 2,00  | R\$ 1.523,70 |
| Serviço       | 18.3  | SINAPI     | 101881       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 4,00  | UN | R\$ 1.007,51 | R\$ 1.007,51 | 25,00% | R\$ 1.259,39 | R\$ 5.037,56   | 1 | Frete Única | 4,00  | R\$ 5.037,56 |



|         |       |            |             |  |          |    |              |              |        |              |               |   |             |          |               |
|---------|-------|------------|-------------|--|----------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|---|-------------|----------|---------------|
| Serviço | 18.4  | Composição | CP-101506   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 63A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                | 1,00     | UN | R\$ 2.127,74 | R\$ 2.127,74 | 25,00% | R\$ 2.659,68 | R\$ 2.659,68  | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 2.659,68  |
| Serviço | 18.5  | Composição | CP-100599   | FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SÓDIO. AF_09/2020 | 1,00     | UN | R\$ 1.260,71 | R\$ 1.260,71 | 25,00% | R\$ 1.575,89 | R\$ 1.575,89  | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 1.575,89  |
| Serviço | 18.6  | Composição | CP-C4562.2  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S CLASSE II - "40" KA385V  | 4,00     | UN | R\$ 163,92   | R\$ 163,92   | 25,00% | R\$ 204,90   | R\$ 819,60    | 1 | Frete Única | 4,00     | R\$ 819,60    |
| Serviço | 18.7  | Composição | CP-S09969.4 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC.  | 1,00     | UN | R\$ 178,92   | R\$ 178,92   | 25,00% | R\$ 223,65   | R\$ 223,65    | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 223,65    |
| Serviço | 18.8  | Composição | CP-S09969.2 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC.  | 1,00     | UN | R\$ 179,03   | R\$ 179,03   | 25,00% | R\$ 223,79   | R\$ 223,79    | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 223,79    |
| Serviço | 18.9  | Composição | CP-S09969.1 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC.  | 4,00     | UN | R\$ 192,29   | R\$ 192,29   | 25,00% | R\$ 240,36   | R\$ 961,44    | 1 | Frete Única | 4,00     | R\$ 961,44    |
| Serviço | 18.10 | SINAPI     | 93653       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 34,00    | UN | R\$ 11,51    | R\$ 11,51    | 25,00% | R\$ 14,39    | R\$ 489,26    | 1 | Frete Única | 34,00    | R\$ 489,26    |
| Serviço | 18.11 | SINAPI     | 93654       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 18,00    | UN | R\$ 12,19    | R\$ 12,19    | 25,00% | R\$ 15,24    | R\$ 274,32    | 1 | Frete Única | 18,00    | R\$ 274,32    |
| Serviço | 18.12 | SINAPI     | 93656       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 4,00     | UN | R\$ 13,59    | R\$ 13,59    | 25,00% | R\$ 16,99    | R\$ 67,96     | 1 | Frete Única | 4,00     | R\$ 67,96     |
| Serviço | 18.13 | SINAPI     | 93657       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 16,00    | UN | R\$ 15,26    | R\$ 15,26    | 25,00% | R\$ 19,08    | R\$ 305,28    | 1 | Frete Única | 16,00    | R\$ 305,28    |
| Serviço | 18.14 | SINAPI     | 93658       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 3,00     | UN | R\$ 21,88    | R\$ 21,88    | 25,00% | R\$ 27,35    | R\$ 82,05     | 1 | Frete Única | 3,00     | R\$ 82,05     |
| Serviço | 18.15 | SINAPI     | 93668       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 2,00     | UN | R\$ 70,33    | R\$ 70,33    | 25,00% | R\$ 87,91    | R\$ 175,82    | 1 | Frete Única | 2,00     | R\$ 175,82    |
| Serviço | 18.16 | SINAPI     | 93672       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 3,00     | UN | R\$ 87,25    | R\$ 87,25    | 25,00% | R\$ 109,06   | R\$ 327,18    | 1 | Frete Única | 3,00     | R\$ 327,18    |
| Serviço | 18.17 | SINAPI     | 93673       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 2,00     | UN | R\$ 97,30    | R\$ 97,30    | 25,00% | R\$ 121,63   | R\$ 243,26    | 1 | Frete Única | 2,00     | R\$ 243,26    |
| Serviço | 18.18 | SINAPI     | 101894      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 5,00     | UN | R\$ 155,71   | R\$ 155,71   | 25,00% | R\$ 194,64   | R\$ 973,20    | 1 | Frete Única | 5,00     | R\$ 973,20    |
| Serviço | 18.19 | SINAPI     | 101897      | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 1,00     | UN | R\$ 970,87   | R\$ 970,87   | 25,00% | R\$ 1.213,59 | R\$ 1.213,59  | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 1.213,59  |
| Serviço | 18.20 | SINAPI     | 91834       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 271,68   | M  | R\$ 20,42    | R\$ 20,42    | 25,00% | R\$ 25,53    | R\$ 6.935,99  | 1 | Frete Única | 271,68   | R\$ 6.935,99  |
| Serviço | 18.21 | SINAPI     | 91836       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 134,30   | M  | R\$ 23,76    | R\$ 23,76    | 25,00% | R\$ 29,70    | R\$ 3.988,71  | 1 | Frete Única | 134,30   | R\$ 3.988,71  |
| Serviço | 18.22 | SINAPI     | 91833       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | 4,67     | M  | R\$ 20,27    | R\$ 20,27    | 25,00% | R\$ 25,34    | R\$ 118,34    | 1 | Frete Única | 4,67     | R\$ 118,34    |
| Serviço | 18.23 | SINAPI     | 91835       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | 56,59    | M  | R\$ 22,31    | R\$ 22,31    | 25,00% | R\$ 27,89    | R\$ 1.578,30  | 1 | Frete Única | 56,59    | R\$ 1.578,30  |
| Serviço | 18.24 | SINAPI     | 97668       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021   | 39,01    | M  | R\$ 15,81    | R\$ 15,81    | 25,00% | R\$ 19,76    | R\$ 770,84    | 1 | Frete Única | 39,01    | R\$ 770,84    |
| Serviço | 18.25 | SINAPI     | 91863       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 705,95   | M  | R\$ 12,86    | R\$ 12,86    | 25,00% | R\$ 16,08    | R\$ 11.351,68 | 1 | Frete Única | 705,95   | R\$ 11.351,68 |
| Serviço | 18.26 | SINAPI     | 91864       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 26,96    | M  | R\$ 17,53    | R\$ 17,53    | 25,00% | R\$ 21,91    | R\$ 590,69    | 1 | Frete Única | 26,96    | R\$ 590,69    |
| Serviço | 18.27 | Composição | CP-63446    | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | 11,00    | UN | R\$ 234,05   | R\$ 234,05   | 25,00% | R\$ 292,56   | R\$ 3.218,16  | 1 | Frete Única | 11,00    | R\$ 3.218,16  |
| Serviço | 18.28 | SINAPI     | 91941       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAZIA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 8,00     | UN | R\$ 12,26    | R\$ 12,26    | 25,00% | R\$ 15,33    | R\$ 122,64    | 1 | Frete Única | 8,00     | R\$ 122,64    |
| Serviço | 18.29 | SINAPI     | 91936       | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 109,00   | UN | R\$ 18,96    | R\$ 18,96    | 25,00% | R\$ 23,70    | R\$ 2.583,30  | 1 | Frete Única | 109,00   | R\$ 2.583,30  |
| Serviço | 18.30 | SINAPI     | 91890       | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | 474,00   | UN | R\$ 14,35    | R\$ 14,35    | 25,00% | R\$ 17,94    | R\$ 8.503,56  | 1 | Frete Única | 474,00   | R\$ 8.503,56  |
| Serviço | 18.31 | SINAPI     | 91893       | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | 14,00    | UN | R\$ 17,78    | R\$ 17,78    | 25,00% | R\$ 22,23    | R\$ 311,22    | 1 | Frete Única | 14,00    | R\$ 311,22    |
| Serviço | 18.32 | SINAPI     | 91875       | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 948,00   | UN | R\$ 8,84     | R\$ 8,84     | 25,00% | R\$ 11,05    | R\$ 10.475,40 | 1 | Frete Única | 948,00   | R\$ 10.475,40 |
| Serviço | 18.33 | SINAPI     | 91876       | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 28,00    | UN | R\$ 10,62    | R\$ 10,62    | 25,00% | R\$ 13,28    | R\$ 371,84    | 1 | Frete Única | 28,00    | R\$ 371,84    |
| Serviço | 18.34 | SINAPI     | 91924       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 1.911,70 | M  | R\$ 3,05     | R\$ 3,05     | 25,00% | R\$ 3,81     | R\$ 7.263,58  | 1 | Frete Única | 1.911,70 | R\$ 7.263,58  |
| Serviço | 18.35 | SINAPI     | 91926       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 3.861,30 | M  | R\$ 4,41     | R\$ 4,41     | 25,00% | R\$ 5,51     | R\$ 21.275,76 | 1 | Frete Única | 3.861,30 | R\$ 21.275,76 |
| Serviço | 18.36 | SINAPI     | 91928       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 679,80   | M  | R\$ 6,82     | R\$ 6,82     | 25,00% | R\$ 8,53     | R\$ 5.798,69  | 1 | Frete Única | 679,80   | R\$ 5.798,69  |
| Serviço | 18.37 | SINAPI     | 91930       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 112,80   | M  | R\$ 9,50     | R\$ 9,50     | 25,00% | R\$ 11,88    | R\$ 1.340,06  | 1 | Frete Única | 112,80   | R\$ 1.340,06  |
| Serviço | 18.38 | SINAPI     | 92979       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 318,10   | M  | R\$ 11,06    | R\$ 11,06    | 25,00% | R\$ 13,83    | R\$ 4.399,32  | 1 | Frete Única | 318,10   | R\$ 4.399,32  |

|               |       |            |               |  |          |    |              |              |        |              |               |   |             |          |               |
|---------------|-------|------------|---------------|--|----------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|---|-------------|----------|---------------|
| Serviço       | 18.39 | SINAPI     | 91934         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023                                   | 353,40   | M  | R\$ 24,54    | R\$ 24,54    | 25,00% | R\$ 30,68    | R\$ 10.842,31 | 1 | Frete Única | 353,40   | R\$ 10.842,31 |
| Serviço       | 18.40 | SINAPI     | 101568        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 | 171,50   | M  | R\$ 124,97   | R\$ 124,97   | 25,00% | R\$ 156,21   | R\$ 26.790,02 | 1 | Frete Única | 171,50   | R\$ 26.790,02 |
| Serviço       | 18.41 | SINAPI     | 91992         | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023  | 49,00    | UN | R\$ 49,79    | R\$ 49,79    | 25,00% | R\$ 62,24    | R\$ 3.049,76  | 1 | Frete Única | 49,00    | R\$ 3.049,76  |
| Serviço       | 18.42 | SINAPI     | 91996         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023   | 45,00    | UN | R\$ 39,12    | R\$ 39,12    | 25,00% | R\$ 48,90    | R\$ 2.200,50  | 1 | Frete Única | 45,00    | R\$ 2.200,50  |
| Serviço       | 18.43 | SINAPI     | 92000         | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023   | 35,00    | UN | R\$ 35,00    | R\$ 35,00    | 25,00% | R\$ 43,75    | R\$ 1.531,25  | 1 | Frete Única | 35,00    | R\$ 1.531,25  |
| Serviço       | 18.44 | SINAPI     | 91993         | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023  | 1,00     | UN | R\$ 52,41    | R\$ 52,41    | 25,00% | R\$ 65,51    | R\$ 65,51     | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 65,51     |
| Serviço       | 18.45 | SINAPI     | 91997         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023   | 2,00     | UN | R\$ 41,74    | R\$ 41,74    | 25,00% | R\$ 52,18    | R\$ 104,36    | 1 | Frete Única | 2,00     | R\$ 104,36    |
| Serviço       | 18.46 | 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                              | 19,00    | UN | R\$ 56,64    | R\$ 56,64    | 25,00% | R\$ 70,80    | R\$ 1.345,20  | 1 | Frete Única | 19,00    | R\$ 1.345,20  |
| Serviço       | 18.47 | 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                             | 2,00     | UN | R\$ 74,23    | R\$ 74,23    | 25,00% | R\$ 92,79    | R\$ 185,58    | 1 | Frete Única | 2,00     | R\$ 185,58    |
| Serviço       | 18.48 | 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\$ 63,87    | R\$ 63,87    | 25,00% | R\$ 79,84    | R\$ 1.117,76  | 1 | Frete Única | 14,00    | R\$ 1.117,76  |
| Serviço       | 18.49 | SINAPI     | 91953         | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023  | 2,00     | UN | R\$ 33,31    | R\$ 33,31    | 25,00% | R\$ 41,64    | R\$ 83,28     | 1 | Frete Única | 2,00     | R\$ 83,28     |
| Serviço       | 18.50 | SINAPI     | 91967         | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023   | 1,00     | UN | R\$ 68,47    | R\$ 68,47    | 25,00% | R\$ 85,59    | R\$ 85,59     | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 85,59     |
| Serviço       | 18.51 | SINAPI     | 91955         | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023   | 2,00     | UN | R\$ 40,47    | R\$ 40,47    | 25,00% | R\$ 50,59    | R\$ 101,18    | 1 | Frete Única | 2,00     | R\$ 101,18    |
| Serviço       | 18.52 | Cotação    | CP-97586      | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                     | 89,00    | UN | R\$ 207,44   | R\$ 207,44   | 25,00% | R\$ 259,30   | R\$ 23.077,70 | 1 | Frete Única | 89,00    | R\$ 23.077,70 |
| Serviço       | 18.53 | Composição | CP-100910.1   | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | 11,00    | UN | R\$ 102,45   | R\$ 102,45   | 25,00% | R\$ 128,06   | R\$ 1.408,66  | 1 | Frete Única | 11,00    | R\$ 1.408,66  |
| Serviço       | 18.54 | Cotação    | 41.11.090     | LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO  | 9,00     | UN | R\$ 110,77   | R\$ 110,77   | 25,00% | R\$ 138,46   | R\$ 1.246,14  | 1 | Frete Única | 9,00     | R\$ 1.246,14  |
| Serviço       | 18.55 | SINAPI     | 97605         | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024                                     | 8,00     | UN | R\$ 84,01    | R\$ 84,01    | 25,00% | R\$ 105,01   | R\$ 840,08    | 1 | Frete Única | 8,00     | R\$ 840,08    |
| Serviço       | 18.56 | Cotação    | 55672         | PROJETOR FECHADO REFLETOR REPUXADO EM ALUM. ANODIZ. CALENTE PLANA DE CRISTAL TEMP. P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W  | 5,00     | UN | R\$ 640,73   | R\$ 640,73   | 25,00% | R\$ 800,91   | R\$ 4.004,55  | 1 | Frete Única | 5,00     | R\$ 4.004,55  |
| Serviço       | 18.57 | Composição | CP-C2298      | TAMPA CEGA EM PVC.   | 6,00     | UN | R\$ 14,13    | R\$ 14,13    | 25,00% | R\$ 17,66    | R\$ 105,96    | 1 | Frete Única | 6,00     | R\$ 105,96    |
| Macrosserviço | 19    |            |               | INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA   |          |    |              |              |        |              | R\$ 64.079,56 |   |             |          |               |
| Serviço       | 19.1  | SINAPI     | 98302         | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019   | 3,00     | UN | R\$ 1.259,34 | R\$ 1.259,34 | 25,00% | R\$ 1.574,18 | R\$ 4.722,54  | 1 | Frete Única | 3,00     | R\$ 4.722,54  |
| Serviço       | 19.2  | Cotação    | 66.20.225     | SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000MBPS   | 1,00     | UN | R\$ 2.222,60 | R\$ 2.222,60 | 25,00% | R\$ 2.778,25 | R\$ 2.778,25  | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 2.778,25  |
| Serviço       | 19.3  | Cotação    | 66.20.150     | GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U  | 6,00     | UN | R\$ 36,66    | R\$ 36,66    | 25,00% | R\$ 45,83    | R\$ 274,98    | 1 | Frete Única | 6,00     | R\$ 274,98    |
| Serviço       | 19.4  | Cotação    | 69.20.220     | BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, 19" X 800 MM   | 2,00     | UN | R\$ 173,03   | R\$ 173,03   | 25,00% | R\$ 216,29   | R\$ 432,58    | 1 | Frete Única | 2,00     | R\$ 432,58    |
| Serviço       | 19.5  | SINAPI     | 98305         | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019   | 1,00     | UN | R\$ 2.847,02 | R\$ 2.847,02 | 25,00% | R\$ 3.558,78 | R\$ 3.558,78  | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 3.558,78  |
| Serviço       | 19.6  | Cotação    | 66.08.258     | PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF   | 2,00     | UN | R\$ 1.199,07 | R\$ 1.199,07 | 25,00% | R\$ 1.498,84 | R\$ 2.997,68  | 1 | Frete Única | 2,00     | R\$ 2.997,68  |
| Serviço       | 19.7  | Composição | CP-C4533-6984 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP   | 1.292,45 | M  | R\$ 18,04    | R\$ 18,04    | 25,00% | R\$ 22,55    | R\$ 29.144,75 | 1 | Frete Única | 1.292,45 | R\$ 29.144,75 |
| Serviço       | 19.8  | SINAPI     | 98300         | CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019   | 354,07   | M  | R\$ 6,20     | R\$ 6,20     | 25,00% | R\$ 7,75     | R\$ 2.744,04  | 1 | Frete Única | 354,07   | R\$ 2.744,04  |
| Serviço       | 19.9  | Cotação    | 69.09.360     | PATCH CORDS DE 2,00 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A   | 12,00    | UN | R\$ 105,93   | R\$ 105,93   | 25,00% | R\$ 132,41   | R\$ 1.588,92  | 1 | Frete Única | 12,00    | R\$ 1.588,92  |
| Serviço       | 19.10 | SINAPI     | 98307         | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019  | 12,00    | UN | R\$ 54,16    | R\$ 54,16    | 25,00% | R\$ 67,70    | R\$ 812,40    | 1 | Frete Única | 12,00    | R\$ 812,40    |
| Serviço       | 19.11 | Composição | ELE-005       | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)   | 14,00    | UN | R\$ 61,03    | R\$ 61,03    | 25,00% | R\$ 76,29    | R\$ 1.068,06  | 1 | Frete Única | 14,00    | R\$ 1.068,06  |
| Serviço       | 19.12 | Cotação    | 69.03.360     | CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6A  | 6,00     | UN | R\$ 166,39   | R\$ 166,39   | 25,00% | R\$ 207,99   | R\$ 1.247,94  | 1 | Frete Única | 6,00     | R\$ 1.247,94  |
| Serviço       | 19.13 | Composição | CP-83446      | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA   | 4,00     | UN | R\$ 234,05   | R\$ 234,05   | 25,00% | R\$ 292,56   | R\$ 1.170,24  | 1 | Frete Única | 4,00     | R\$ 1.170,24  |
| Serviço       | 19.14 | SINAPI     | 91940         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023  | 27,00    | UN | R\$ 19,24    | R\$ 19,24    | 25,00% | R\$ 24,05    | R\$ 649,35    | 1 | Frete Única | 27,00    | R\$ 649,35    |
| Serviço       | 19.15 | SINAPI     | 91833         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023              | 41,15    | M  | R\$ 20,27    | R\$ 20,27    | 25,00% | R\$ 25,34    | R\$ 1.042,74  | 1 | Frete Única | 41,15    | R\$ 1.042,74  |

|               |       |            |              |  |        |    |               |               |        |               |                |  |   |             |        |               |
|---------------|-------|------------|--------------|--|--------|----|---------------|---------------|--------|---------------|----------------|--|---|-------------|--------|---------------|
| Serviço       | 19.16 | SINAPI     | 91834        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023             | 112,05 | M  | R\$ 20,42     | R\$ 20,42     | 25,00% | R\$ 25,53     | R\$ 2.860,64   |  | 1 | Frete Única | 112,05 | R\$ 2.860,64  |
| Serviço       | 19.17 | Cotação    | 38.21.110    | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS  | 52,86  | M  | R\$ 76,25     | R\$ 76,25     | 25,00% | R\$ 95,31     | R\$ 5.038,09   |  | 1 | Frete Única | 52,86  | R\$ 5.038,09  |
| Serviço       | 19.18 | SINAPI     | 97559        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023 | 2,00   | UN | R\$ 14,11     | R\$ 14,11     | 25,00% | R\$ 17,64     | R\$ 35,28      |  | 1 | Frete Única | 2,00   | R\$ 35,28     |
| Serviço       | 19.19 | SINAPI     | 91887        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  | 19,00  | UN | R\$ 12,99     | R\$ 12,99     | 25,00% | R\$ 16,24     | R\$ 308,56     |  | 1 | Frete Única | 19,00  | R\$ 308,56    |
| Serviço       | 19.20 | SINAPI     | 91890        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  | 30,00  | UN | R\$ 14,35     | R\$ 14,35     | 25,00% | R\$ 17,94     | R\$ 538,20     |  | 1 | Frete Única | 30,00  | R\$ 538,20    |
| Serviço       | 19.21 | SINAPI     | 91874        | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023            | 38,00  | UN | R\$ 7,54      | R\$ 7,54      | 25,00% | R\$ 9,43      | R\$ 358,34     |  | 1 | Frete Única | 38,00  | R\$ 358,34    |
| Serviço       | 19.22 | SINAPI     | 91875        | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023            | 64,00  | UN | R\$ 8,84      | R\$ 8,84      | 25,00% | R\$ 11,05     | R\$ 707,20     |  | 1 | Frete Única | 64,00  | R\$ 707,20    |
| Macrosserviço | 20    |            |              | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)   |        |    |               |               |        |               | R\$ 84.038,11  |  |   |             |        |               |
| Serviço       | 20.1  | SINAPI     | 96989        | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023  | 1,00   | UN | R\$ 145,79    | R\$ 145,79    | 25,00% | R\$ 182,24    | R\$ 182,24     |  | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 182,24    |
| Serviço       | 20.2  | SINAPI     | 98463        | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023                                  | 20,00  | UN | R\$ 27,91     | R\$ 27,91     | 25,00% | R\$ 34,89     | R\$ 697,80     |  | 1 | Frete Única | 20,00  | R\$ 697,80    |
| Serviço       | 20.3  | Cotação    | 42.05.380    | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA   | 1,00   | UN | R\$ 348,57    | R\$ 348,57    | 25,00% | R\$ 435,71    | R\$ 435,71     |  | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 435,71    |
| Serviço       | 20.4  | SINAPI     | 96985        | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023   | 20,00  | UN | R\$ 107,78    | R\$ 107,78    | 25,00% | R\$ 134,73    | R\$ 2.694,60   |  | 1 | Frete Única | 20,00  | R\$ 2.694,60  |
| Serviço       | 20.5  | SINAPI     | 96973        | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023   | 83,80  | M  | R\$ 71,42     | R\$ 71,42     | 25,00% | R\$ 89,28     | R\$ 7.481,66   |  | 1 | Frete Única | 83,80  | R\$ 7.481,66  |
| Serviço       | 20.6  | SINAPI     | 96974        | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023   | 384,73 | M  | R\$ 91,93     | R\$ 91,93     | 25,00% | R\$ 114,91    | R\$ 44.209,32  |  | 1 | Frete Única | 384,73 | R\$ 44.209,32 |
| Serviço       | 20.7  | SINAPI     | 98111        | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M_AF_12/2020  | 14,00  | UN | R\$ 50,73     | R\$ 50,73     | 25,00% | R\$ 63,41     | R\$ 887,74     |  | 1 | Frete Única | 14,00  | R\$ 887,74    |
| Serviço       | 20.8  | Composição | CP-101663    | ABRACADERA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 105,00 | UN | R\$ 40,86     | R\$ 40,86     | 25,00% | R\$ 51,08     | R\$ 5.363,40   |  | 1 | Frete Única | 105,00 | R\$ 5.363,40  |
| Serviço       | 20.9  | SINAPI     | 104403       | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2022                             | 20,00  | UN | R\$ 34,30     | R\$ 34,30     | 25,00% | R\$ 42,88     | R\$ 857,60     |  | 1 | Frete Única | 20,00  | R\$ 857,60    |
| Serviço       | 20.10 | SINAPI     | 104754       | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023   | 20,00  | UN | R\$ 36,19     | R\$ 36,19     | 25,00% | R\$ 45,24     | R\$ 904,80     |  | 1 | Frete Única | 20,00  | R\$ 904,80    |
| Serviço       | 20.11 | SINAPI     | 104746       | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023   | 19,00  | UN | R\$ 29,26     | R\$ 29,26     | 25,00% | R\$ 36,58     | R\$ 695,02     |  | 1 | Frete Única | 19,00  | R\$ 695,02    |
| Serviço       | 20.12 | Composição | CP-72263.1   | TERMNAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 107,00 | UN | R\$ 30,43     | R\$ 30,43     | 25,00% | R\$ 38,04     | R\$ 4.070,28   |  | 1 | Frete Única | 107,00 | R\$ 4.070,28  |
| Serviço       | 20.13 | Composição | CP-72263     | TERMNAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 20,00  | UN | R\$ 33,58     | R\$ 33,58     | 25,00% | R\$ 41,98     | R\$ 839,60     |  | 1 | Frete Única | 20,00  | R\$ 839,60    |
| Serviço       | 20.14 | Cotação    | 42.05.390    | PRESILHA EM LATÃO PARA CABOS DE 16 ATÉ 50 MM²  | 216,00 | UN | R\$ 3,23      | R\$ 3,23      | 25,00% | R\$ 4,04      | R\$ 872,64     |  | 1 | Frete Única | 216,00 | R\$ 872,64    |
| Serviço       | 20.15 | Composição | CP-42.20.190 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 35MM² A 50MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"                                       | 40,00  | UN | R\$ 220,89    | R\$ 220,89    | 25,00% | R\$ 276,11    | R\$ 11.044,40  |  | 1 | Frete Única | 40,00  | R\$ 11.044,40 |
| Serviço       | 20.16 | SINAPI     | 91872        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                 | 108,20 | M  | R\$ 20,71     | R\$ 20,71     | 25,00% | R\$ 25,89     | R\$ 2.801,30   |  | 1 | Frete Única | 108,20 | R\$ 2.801,30  |
| Macrosserviço | 21    |            |              | EXAUSTÃO   |        |    |               |               |        |               | R\$ 19.995,65  |  |   |             |        |               |
| Serviço       | 21.1  | Cotação    | 62.20.330    | COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO E EXAUSTOR AXIAL - ÁREA ATÉ 3,00 M²   | 1,50   | M2 | R\$ 10.615,42 | R\$ 10.615,42 | 25,00% | R\$ 13.269,28 | R\$ 19.903,92  |  | 1 | Frete Única | 1,50   | R\$ 19.903,92 |
| Serviço       | 21.2  | Cotação    | 69667        | CHAPÉU CHINÊS P/ DUTO GALV. 35CM BITOLA 22 P/ EXAUSTOR   | 1,00   | UN | R\$ 73,38     | R\$ 73,38     | 25,00% | R\$ 91,73     | R\$ 91,73      |  | 1 | Frete Única | 1,00   | R\$ 91,73     |
| Macrosserviço | 22    |            |              | MURO DE CONTORNO   |        |    |               |               |        |               | R\$ 139.701,48 |  |   |             |        |               |
| Serviço       | 22.1  | SINAPI     | 93358        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA_AF_09/2024  | 27,99  | M3 | R\$ 92,01     | R\$ 92,01     | 25,00% | R\$ 115,01    | R\$ 3.219,13   |  | 1 | Frete Única | 27,99  | R\$ 3.219,13  |
| Serviço       | 22.2  | SINAPI     | 101616       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)_AF_08/2020   | 89,01  | M2 | R\$ 6,73      | R\$ 6,73      | 25,00% | R\$ 8,41      | R\$ 748,57     |  | 1 | Frete Única | 89,01  | R\$ 748,57    |
| Serviço       | 22.3  | SINAPI     | 93362        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO_AF_08/2023   | 22,02  | M3 | R\$ 29,65     | R\$ 29,65     | 25,00% | R\$ 37,06     | R\$ 816,06     |  | 1 | Frete Única | 22,02  | R\$ 816,06    |
| Serviço       | 22.4  | SINAPI     | 96619        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM_AF_01/2024  | 22,77  | M2 | R\$ 41,03     | R\$ 41,03     | 25,00% | R\$ 51,29     | R\$ 1.167,87   |  | 1 | Frete Única | 22,77  | R\$ 1.167,87  |
| Serviço       | 22.5  | SINAPI     | 96535        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES_AF_01/2024                                       | 19,32  | M2 | R\$ 131,19    | R\$ 131,19    | 25,00% | R\$ 163,99    | R\$ 3.168,29   |  | 1 | Frete Única | 19,32  | R\$ 3.168,29  |
| Serviço       | 22.6  | SINAPI     | 96533        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES_AF_01/2024                                | 57,50  | M2 | R\$ 87,89     | R\$ 87,89     | 25,00% | R\$ 109,86    | R\$ 6.316,95   |  | 1 | Frete Única | 57,50  | R\$ 6.316,95  |
| Serviço       | 22.7  | SINAPI     | 103800       | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO_AF_06/2022     | 1,66   | M3 | R\$ 528,50    | R\$ 528,50    | 25,00% | R\$ 660,63    | R\$ 1.096,65   |  | 1 | Frete Única | 1,66   | R\$ 1.096,65  |

|               |       |            |             |   |          |     |              |              |        |              |                |  |   |             |          |               |
|---------------|-------|------------|-------------|---|----------|-----|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|--|---|-------------|----------|---------------|
| Serviço       | 22.8  | SINAPI     | 94966       | CONCRETO FOX = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                               | 8,55     | M3  | R\$ 558,93   | R\$ 558,93   | 25,00% | R\$ 698,66   | R\$ 5.973,54   |  | 1 | Frete Única | 8,55     | R\$ 5.973,54  |
| Serviço       | 22.9  | SINAPI     | 103670      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | 8,55     | M3  | R\$ 310,67   | R\$ 310,67   | 25,00% | R\$ 388,34   | R\$ 3.320,31   |  | 1 | Frete Única | 8,55     | R\$ 3.320,31  |
| Serviço       | 22.10 | SINAPI     | 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | 117,26   | KG  | R\$ 20,69    | R\$ 20,69    | 25,00% | R\$ 25,86    | R\$ 3.032,34   |  | 1 | Frete Única | 117,26   | R\$ 3.032,34  |
| Serviço       | 22.11 | SINAPI     | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | 407,21   | KG  | R\$ 16,89    | R\$ 16,89    | 25,00% | R\$ 21,11    | R\$ 8.596,20   |  | 1 | Frete Única | 407,21   | R\$ 8.596,20  |
| Serviço       | 22.12 | SINAPI     | 92413       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-OBRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | 98,92    | M2  | R\$ 98,96    | R\$ 98,96    | 25,00% | R\$ 123,70   | R\$ 12.236,40  |  | 1 | Frete Única | 98,92    | R\$ 12.236,40 |
| Serviço       | 22.13 | 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   | 65,58    | KG  | R\$ 14,69    | R\$ 14,69    | 25,00% | R\$ 18,36    | R\$ 1.204,05   |  | 1 | Frete Única | 65,58    | R\$ 1.204,05  |
| Serviço       | 22.14 | 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  | 219,76   | KG  | R\$ 11,73    | R\$ 11,73    | 25,00% | R\$ 14,66    | R\$ 3.221,68   |  | 1 | Frete Única | 219,76   | R\$ 3.221,68  |
| Serviço       | 22.15 | SINAPI     | 105033      | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "19" CM. AF_03/2024   | 115,00   | M   | R\$ 61,30    | R\$ 61,30    | 25,00% | R\$ 76,63    | R\$ 8.812,45   |  | 1 | Frete Única | 115,00   | R\$ 8.812,45  |
| Serviço       | 22.16 | 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          | 221,63   | M2  | R\$ 57,51    | R\$ 57,51    | 25,00% | R\$ 71,89    | R\$ 15.932,98  |  | 1 | Frete Única | 221,63   | R\$ 15.932,98 |
| Serviço       | 22.17 | 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              | 534,61   | M2  | R\$ 4,74     | R\$ 4,74     | 25,00% | R\$ 5,93     | R\$ 3.170,24   |  | 1 | Frete Única | 534,61   | R\$ 3.170,24  |
| Serviço       | 22.18 | SINAPI     | 87794       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | 534,61   | M2  | R\$ 44,34    | R\$ 44,34    | 25,00% | R\$ 55,43    | R\$ 29.633,43  |  | 1 | Frete Única | 534,61   | R\$ 29.633,43 |
| Serviço       | 22.19 | SINAPI     | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | 76,82    | M2  | R\$ 52,64    | R\$ 52,64    | 25,00% | R\$ 65,80    | R\$ 5.054,76   |  | 1 | Frete Única | 76,82    | R\$ 5.054,76  |
| Serviço       | 22.20 | SINAPI     | 88415       | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024   | 534,61   | M2  | R\$ 4,37     | R\$ 4,37     | 25,00% | R\$ 5,46     | R\$ 2.918,97   |  | 1 | Frete Única | 534,61   | R\$ 2.918,97  |
| Serviço       | 22.21 | SINAPI     | 95626       | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024   | 534,61   | M2  | R\$ 16,40    | R\$ 16,40    | 25,00% | R\$ 20,50    | R\$ 10.959,51  |  | 1 | Frete Única | 534,61   | R\$ 10.959,51 |
| Serviço       | 22.22 | Composição | CP-S03410   | PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM  | 115,00   | M   | R\$ 63,31    | R\$ 63,31    | 25,00% | R\$ 79,14    | R\$ 9.101,10   |  | 1 | Frete Única | 115,00   | R\$ 9.101,10  |
| Macrosserviço | 23    |            |             | SERVIÇOS COMPLEMENTARES   |          |     |              |              |        |              | R\$ 102.875,02 |  |   |             |          |               |
| Serviço       | 23.1  | Composição | CP-86889    | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO.  | 71,12    | M2  | R\$ 1.033,24 | R\$ 1.033,24 | 25,00% | R\$ 1.291,55 | R\$ 91.855,04  |  | 1 | Frete Única | 71,12    | R\$ 91.855,04 |
| Serviço       | 23.2  | Composição | CP-S03226.1 | ASSENTO EM CONCRETO ARMADO.   | 11,66    | M   | R\$ 106,00   | R\$ 106,00   | 25,00% | R\$ 132,50   | R\$ 1.544,95   |  | 1 | Frete Única | 11,66    | R\$ 1.544,95  |
| Serviço       | 23.3  | Composição | CP-S12189   | CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO.   | 3,80     | M   | R\$ 384,71   | R\$ 384,71   | 25,00% | R\$ 480,89   | R\$ 1.827,38   |  | 1 | Frete Única | 3,80     | R\$ 1.827,38  |
| Serviço       | 23.4  | Cotação    | 35.07.020   | PLATAFORMA COM 3 MASTROS GALVANIZADOS, H= 7,00 M  | 1,00     | C.J | R\$ 6.118,12 | R\$ 6.118,12 | 25,00% | R\$ 7.647,65 | R\$ 7.647,65   |  | 1 | Frete Única | 1,00     | R\$ 7.647,65  |
| Macrosserviço | 24    |            |             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CONF ACÓRDÃO TCU A MEDIÇÃO DO ITEM SE DARÁ CONF A EVOL DA OBRA.)   |          |     |              |              |        |              | R\$ 219.888,30 |  |   |             |          |               |
| Serviço       | 24.1  | SINAPI     | 90777       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 495,00   | H   | R\$ 128,96   | R\$ 128,96   | 25,00% | R\$ 161,20   | R\$ 79.794,00  |  | 1 | Frete Única | 495,00   | R\$ 79.794,00 |
| Serviço       | 24.2  | SINAPI     | 90776       | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 825,00   | H   | R\$ 73,26    | R\$ 73,26    | 25,00% | R\$ 91,58    | R\$ 75.553,50  |  | 1 | Frete Única | 825,00   | R\$ 75.553,50 |
| Serviço       | 24.3  | SINAPI     | 100289      | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 1.800,00 | H   | R\$ 25,00    | R\$ 25,00    | 25,00% | R\$ 31,25    | R\$ 56.250,00  |  | 1 | Frete Única | 1.800,00 | R\$ 56.250,00 |
| Serviço       | 24.4  | SINAPI     | 88253       | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 120,00   | H   | R\$ 18,02    | R\$ 18,02    | 25,00% | R\$ 22,53    | R\$ 2.703,60   |  | 1 | Frete Única | 120,00   | R\$ 2.703,60  |
| Serviço       | 24.5  | SINAPI     | 90781       | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 120,00   | H   | R\$ 37,25    | R\$ 37,25    | 25,00% | R\$ 46,56    | R\$ 5.587,20   |  | 1 | Frete Única | 120,00   | R\$ 5.587,20  |
| Macrosserviço | 25    |            |             | SERVIÇOS FINAIS   |          |     |              |              |        |              | R\$ 1.150,13   |  |   |             |          |               |
| Serviço       | 25.1  | SINAPI     | 99803       | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019  | 409,30   | M2  | R\$ 2,25     | R\$ 2,25     | 25,00% | R\$ 2,81     | R\$ 1.150,13   |  | 1 | Frete Única | 409,30   | R\$ 1.150,13  |

Total: R\$ 3.461.389,15

Valor não utilizado (QCI): R\$ -