



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉLIA RODRIGUES

| Nível | Nº Macrosserviço / Serviço | Fonte | Código | Descrição Macrosserviço / 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 |
|---------------|----------------------------|--------|----------|--|------------------------|------|---------------------------|----------------|--------|----------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------|----------------|----------|----------------|
| Macrosserviço | 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 591.972,85 | | | | | |
| Serviço | 1.1 | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | 6,48 | M2 | R\$ 440,76 | R\$ 440,76 | 25,00% | R\$ 550,95 | R\$ 3.570,16 | | 1 | ÚNICA | 6,48 | R\$ 3.570,16 |
| Serviço | 1.2 | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | 501,60 | M2 | R\$ 92,12 | R\$ 92,11 | 25,00% | R\$ 115,14 | R\$ 57.754,22 | | 1 | ÚNICA | 501,60 | R\$ 57.754,22 |
| Serviço | 1.3 | SINAPI | 101509 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | 1,00 | UN | R\$ 1.806,34 | R\$ 1.806,27 | 25,00% | R\$ 2.257,84 | R\$ 2.257,84 | | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 2.257,84 |
| Serviço | 1.4 | Outros | FNDE 03 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | 1,00 | UN | R\$ 2.939,83 | R\$ 2.939,83 | 25,00% | R\$ 3.674,79 | R\$ 3.674,79 | | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 3.674,79 |
| Serviço | 1.5 | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | 254,00 | M | R\$ 67,89 | R\$ 67,88 | 25,00% | R\$ 84,85 | R\$ 21.551,90 | | 1 | ÚNICA | 254,00 | R\$ 21.551,90 |
| Serviço | 1.6 | Outros | FNDE 244 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1 | 1,00 | UN | R\$ 354.031,15 | R\$ 354.031,15 | 25,00% | R\$ 442.538,94 | R\$ 442.538,94 | | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 442.538,94 |
| Serviço | 1.7 | Outros | FNDE 231 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 10,00 | MES | R\$ 1.600,00 | R\$ 1.600,00 | 25,00% | R\$ 2.000,00 | R\$ 20.000,00 | | 1 | ÚNICA | 10,00 | R\$ 20.000,00 |
| Serviço | 1.8 | Outros | FNDE 230 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 10,00 | MES | R\$ 1.250,00 | R\$ 1.250,00 | 25,00% | R\$ 1.562,50 | R\$ 15.625,00 | | 1 | ÚNICA | 10,00 | R\$ 15.625,00 |
| Serviço | 1.9 | Outros | FNDE | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 10,00 | MES | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 | 25,00% | R\$ 2.500,00 | R\$ 25.000,00 | | 1 | ÚNICA | 10,00 | R\$ 25.000,00 |
| Macrosserviço | 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | | | R\$ 86.112,41 | | | | | |
| Serviço | 2.1 | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | 2.925,00 | M2 | R\$ 0,66 | R\$ 0,66 | 25,00% | R\$ 0,83 | R\$ 2.427,75 | | 1 | ÚNICA | 2.925,00 | R\$ 2.427,75 |
| Serviço | 2.2 | SINAPI | 94306 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | 585,00 | M3 | R\$ 69,28 | R\$ 69,28 | 25,00% | R\$ 86,60 | R\$ 50.661,00 | | 1 | ÚNICA | 585,00 | R\$ 50.661,00 |
| Serviço | 2.3 | SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 | 107,36 | M3 | R\$ 45,08 | R\$ 45,07 | 25,00% | R\$ 56,34 | R\$ 6.048,66 | | 1 | ÚNICA | 107,36 | R\$ 6.048,66 |
| Serviço | 2.4 | SINAPI | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 | 41,40 | M3 | R\$ 60,85 | R\$ 60,85 | 25,00% | R\$ 76,06 | R\$ 3.148,88 | | 1 | ÚNICA | 41,40 | R\$ 3.148,88 |
| Serviço | 2.5 | SINAPI | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | 47,90 | M2 | R\$ 3,45 | R\$ 3,45 | 25,00% | R\$ 4,31 | R\$ 206,45 | | 1 | ÚNICA | 47,90 | R\$ 206,45 |
| Serviço | 2.6 | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 84,02 | M3 | R\$ 14,36 | R\$ 14,36 | 25,00% | R\$ 17,95 | R\$ 1.508,16 | | 1 | ÚNICA | 84,02 | R\$ 1.508,16 |
| Serviço | 2.7 | SINAPI | 94316 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | 247,36 | M3 | R\$ 71,51 | R\$ 71,51 | 25,00% | R\$ 89,39 | R\$ 22.111,51 | | 1 | ÚNICA | 247,36 | R\$ 22.111,51 |
| Macrosserviço | 3 | | | FUNDAÇÕES | | | | | | | R\$ 138.397,85 | | | | | |
| Serviço | 3.1 | SINAPI | 101096 | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA | 34,35 | M3 | R\$ 1.366,43 | R\$ 1.366,39 | 25,00% | R\$ 1.707,99 | R\$ 58.669,46 | | 1 | ÚNICA | 34,35 | R\$ 58.669,46 |
| Serviço | 3.2 | SINAPI | 101112 | ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020 | 3,44 | M3 | R\$ 996,32 | R\$ 996,30 | 25,00% | R\$ 1.245,38 | R\$ 4.284,11 | | 1 | ÚNICA | 3,44 | R\$ 4.284,11 |
| Serviço | 3.3 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 7,56 | M2 | R\$ 43,18 | R\$ 43,17 | 25,00% | R\$ 53,96 | R\$ 407,94 | | 1 | ÚNICA | 7,56 | R\$ 407,94 |
| Serviço | 3.4 | SINAPI | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 3,13 | M3 | R\$ 733,18 | R\$ 733,17 | 25,00% | R\$ 916,46 | R\$ 2.868,52 | | 1 | ÚNICA | 3,13 | R\$ 2.868,52 |
| Serviço | 3.5 | SINAPI | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 19,46 | M2 | R\$ 85,82 | R\$ 85,81 | 25,00% | R\$ 107,26 | R\$ 2.087,28 | | 1 | ÚNICA | 19,46 | R\$ 2.087,28 |
| Serviço | 3.6 | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 129,56 | KG | R\$ 14,09 | R\$ 14,09 | 25,00% | R\$ 17,61 | R\$ 2.281,55 | | 1 | ÚNICA | 129,56 | R\$ 2.281,55 |
| Serviço | 3.7 | SINAPI | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 54,16 | KG | R\$ 12,46 | R\$ 12,46 | 25,00% | R\$ 15,58 | R\$ 843,81 | | 1 | ÚNICA | 54,16 | R\$ 843,81 |
| Serviço | 3.8 | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 14,45 | KG | R\$ 17,11 | R\$ 17,11 | 25,00% | R\$ 21,39 | R\$ 309,09 | | 1 | ÚNICA | 14,45 | R\$ 309,09 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|--------|--------|---|----------|----|------------|------------|--------|------------|----------------|---|-------|----------|----------------|
| Serviço | 3.9 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 20,21 | M2 | R\$ 43,18 | R\$ 43,17 | 25,00% | R\$ 53,96 | R\$ 1.090,53 | 1 | ÚNICA | 20,21 | R\$ 1.090,53 |
| Serviço | 3.10 | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 20,32 | M3 | R\$ 699,91 | R\$ 699,91 | 25,00% | R\$ 874,89 | R\$ 17.777,76 | 1 | ÚNICA | 20,32 | R\$ 17.777,76 |
| Serviço | 3.11 | SINAPI | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 213,82 | M2 | R\$ 85,82 | R\$ 85,81 | 25,00% | R\$ 107,26 | R\$ 22.934,33 | 1 | ÚNICA | 213,82 | R\$ 22.934,33 |
| Serviço | 3.12 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 872,12 | KG | R\$ 13,86 | R\$ 13,86 | 25,00% | R\$ 17,33 | R\$ 15.113,84 | 1 | ÚNICA | 872,12 | R\$ 15.113,84 |
| Serviço | 3.13 | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 135,98 | KG | R\$ 18,09 | R\$ 18,08 | 25,00% | R\$ 22,60 | R\$ 3.073,15 | 1 | ÚNICA | 135,98 | R\$ 3.073,15 |
| Serviço | 3.14 | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 213,48 | KG | R\$ 20,47 | R\$ 20,47 | 25,00% | R\$ 25,59 | R\$ 5.462,95 | 1 | ÚNICA | 213,48 | R\$ 5.462,95 |
| Serviço | 3.15 | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 37,83 | KG | R\$ 10,53 | R\$ 10,53 | 25,00% | R\$ 13,16 | R\$ 497,84 | 1 | ÚNICA | 37,83 | R\$ 497,84 |
| Serviço | 3.16 | SINAPI | 104921 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 41,38 | KG | R\$ 9,82 | R\$ 9,81 | 25,00% | R\$ 12,26 | R\$ 507,32 | 1 | ÚNICA | 41,38 | R\$ 507,32 |
| Serviço | 3.17 | SINAPI | 104922 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 14,11 | KG | R\$ 10,69 | R\$ 10,68 | 25,00% | R\$ 13,35 | R\$ 188,37 | 1 | ÚNICA | 14,11 | R\$ 188,37 |
| Macrosserviço | 4 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | | | R\$ 979.396,86 | | | | |
| Serviço | 4.1 | SINAPI | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 605,94 | M2 | R\$ 50,01 | R\$ 50,00 | 25,00% | R\$ 62,50 | R\$ 37.871,25 | 1 | ÚNICA | 605,94 | R\$ 37.871,25 |
| Serviço | 4.2 | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 1.560,82 | KG | R\$ 10,61 | R\$ 10,61 | 25,00% | R\$ 13,26 | R\$ 20.696,47 | 1 | ÚNICA | 1.560,82 | R\$ 20.696,47 |
| Serviço | 4.3 | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 46,94 | KG | R\$ 8,85 | R\$ 8,85 | 25,00% | R\$ 11,06 | R\$ 519,16 | 1 | ÚNICA | 46,94 | R\$ 519,16 |
| Serviço | 4.4 | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 880,40 | KG | R\$ 14,10 | R\$ 14,10 | 25,00% | R\$ 17,63 | R\$ 15.521,45 | 1 | ÚNICA | 880,40 | R\$ 15.521,45 |
| Serviço | 4.5 | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK =25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | 29,76 | M3 | R\$ 634,62 | R\$ 634,62 | 25,00% | R\$ 793,28 | R\$ 23.608,01 | 1 | ÚNICA | 29,76 | R\$ 23.608,01 |
| Serviço | 4.6 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 191,00 | M2 | R\$ 43,18 | R\$ 43,17 | 25,00% | R\$ 53,96 | R\$ 10.306,36 | 1 | ÚNICA | 191,00 | R\$ 10.306,36 |
| Serviço | 4.7 | SINAPI | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 1.673,10 | M2 | R\$ 50,01 | R\$ 50,00 | 25,00% | R\$ 62,50 | R\$ 104.568,75 | 1 | ÚNICA | 1.673,10 | R\$ 104.568,75 |
| Serviço | 4.8 | SINAPI | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 23,70 | KG | R\$ 13,01 | R\$ 13,01 | 25,00% | R\$ 16,26 | R\$ 385,36 | 1 | ÚNICA | 23,70 | R\$ 385,36 |
| Serviço | 4.9 | 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 | 2.752,70 | KG | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 | 25,00% | R\$ 15,00 | R\$ 41.290,50 | 1 | ÚNICA | 2.752,70 | R\$ 41.290,50 |
| Serviço | 4.10 | 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 | 573,70 | KG | R\$ 10,61 | R\$ 10,61 | 25,00% | R\$ 13,26 | R\$ 7.607,26 | 1 | ÚNICA | 573,70 | R\$ 7.607,26 |
| Serviço | 4.11 | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 876,40 | KG | R\$ 8,85 | R\$ 8,85 | 25,00% | R\$ 11,06 | R\$ 9.692,98 | 1 | ÚNICA | 876,40 | R\$ 9.692,98 |
| Serviço | 4.12 | SINAPI | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 385,10 | KG | R\$ 8,53 | R\$ 8,53 | 25,00% | R\$ 10,66 | R\$ 4.105,17 | 1 | ÚNICA | 385,10 | R\$ 4.105,17 |
| Serviço | 4.13 | SINAPI | 92765 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 122,60 | KG | R\$ 9,64 | R\$ 9,64 | 25,00% | R\$ 12,05 | R\$ 1.477,33 | 1 | ÚNICA | 122,60 | R\$ 1.477,33 |
| Serviço | 4.14 | 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 | 1.746,50 | KG | R\$ 14,10 | R\$ 14,10 | 25,00% | R\$ 17,63 | R\$ 30.790,80 | 1 | ÚNICA | 1.746,50 | R\$ 30.790,80 |
| Serviço | 4.15 | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | 108,40 | M3 | R\$ 636,26 | R\$ 636,25 | 25,00% | R\$ 795,31 | R\$ 86.211,60 | 1 | ÚNICA | 108,40 | R\$ 86.211,60 |
| Serviço | 4.16 | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "20" CM. AF_03/2016 | 43,70 | M | R\$ 29,59 | R\$ 29,58 | 25,00% | R\$ 36,98 | R\$ 1.616,03 | 1 | ÚNICA | 43,70 | R\$ 1.616,03 |
| Serviço | 4.17 | SINAPI | 93185 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 8,90 | M | R\$ 64,57 | R\$ 64,57 | 25,00% | R\$ 80,71 | R\$ 718,32 | 1 | ÚNICA | 8,90 | R\$ 718,32 |
| Serviço | 4.18 | SINAPI | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 9,40 | M | R\$ 65,60 | R\$ 65,60 | 25,00% | R\$ 82,00 | R\$ 770,80 | 1 | ÚNICA | 9,40 | R\$ 770,80 |
| Serviço | 4.19 | SINAPI | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 7,00 | M | R\$ 52,00 | R\$ 52,00 | 25,00% | R\$ 65,00 | R\$ 455,00 | 1 | ÚNICA | 7,00 | R\$ 455,00 |
| Serviço | 4.20 | SINAPI | 93195 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | 122,70 | M | R\$ 62,17 | R\$ 62,17 | 25,00% | R\$ 77,71 | R\$ 9.535,02 | 1 | ÚNICA | 122,70 | R\$ 9.535,02 |
| Serviço | 4.21 | SINAPI | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE "20" CM. AF_03/2024 | 16,60 | M | R\$ 28,82 | R\$ 28,82 | 25,00% | R\$ 36,03 | R\$ 598,10 | 1 | ÚNICA | 16,60 | R\$ 598,10 |
| Serviço | 4.22 | SINAPI | 92514 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 37,80 | M2 | R\$ 49,43 | R\$ 49,42 | 25,00% | R\$ 61,78 | R\$ 2.335,28 | 1 | ÚNICA | 37,80 | R\$ 2.335,28 |
| Serviço | 4.23 | SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 13,80 | KG | R\$ 12,41 | R\$ 12,41 | 25,00% | R\$ 15,51 | R\$ 214,04 | 1 | ÚNICA | 13,80 | R\$ 214,04 |
| Serviço | 4.24 | SINAPI | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 49,30 | KG | R\$ 11,45 | R\$ 11,45 | 25,00% | R\$ 14,31 | R\$ 705,48 | 1 | ÚNICA | 49,30 | R\$ 705,48 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|--------|----------|--|-----------|----|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|---|-------|-----------|----------------|
| Serviço | 4.25 | SINAPI | 92773 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 453,10 | KG | R\$ 8,23 | R\$ 8,23 | 25,00% | R\$ 10,29 | R\$ 4.662,40 | 1 | ÚNICA | 453,10 | R\$ 4.662,40 |
| Serviço | 4.26 | SINAPI | 92774 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 3,50 | KG | R\$ 9,47 | R\$ 9,47 | 25,00% | R\$ 11,84 | R\$ 41,44 | 1 | ÚNICA | 3,50 | R\$ 41,44 |
| Serviço | 4.27 | SINAPI | 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 0,20 | KG | R\$ 13,48 | R\$ 13,48 | 25,00% | R\$ 16,85 | R\$ 3,37 | 1 | ÚNICA | 0,20 | R\$ 3,37 |
| Serviço | 4.28 | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PSA | 7,10 | M3 | R\$ 636,26 | R\$ 636,25 | 25,00% | R\$ 795,31 | R\$ 5.646,70 | 1 | ÚNICA | 7,10 | R\$ 5.646,70 |
| Serviço | 4.29 | SINAPI | 100775 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERPIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | 19.006,00 | KG | R\$ 15,97 | R\$ 15,97 | 25,00% | R\$ 19,96 | R\$ 379.359,76 | 1 | ÚNICA | 19.006,00 | R\$ 379.359,76 |
| Serviço | 4.30 | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | 1.394,71 | M2 | R\$ 3,61 | R\$ 3,61 | 25,00% | R\$ 4,51 | R\$ 6.290,14 | 1 | ÚNICA | 1.394,71 | R\$ 6.290,14 |
| Serviço | 4.31 | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | 69,74 | M3 | R\$ 233,15 | R\$ 233,13 | 25,00% | R\$ 291,41 | R\$ 20.322,93 | 1 | ÚNICA | 69,74 | R\$ 20.322,93 |
| Serviço | 4.32 | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | 1.394,71 | M2 | R\$ 3,03 | R\$ 3,03 | 25,00% | R\$ 3,79 | R\$ 5.285,95 | 1 | ÚNICA | 1.394,71 | R\$ 5.285,95 |
| Serviço | 4.33 | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | 111,58 | M3 | R\$ 716,05 | R\$ 716,03 | 25,00% | R\$ 895,04 | R\$ 99.868,56 | 1 | ÚNICA | 111,58 | R\$ 99.868,56 |
| Serviço | 4.34 | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | 490,26 | M2 | R\$ 3,61 | R\$ 3,61 | 25,00% | R\$ 4,51 | R\$ 2.211,07 | 1 | ÚNICA | 490,26 | R\$ 2.211,07 |
| Serviço | 4.35 | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | 24,51 | M3 | R\$ 233,15 | R\$ 233,13 | 25,00% | R\$ 291,41 | R\$ 7.142,46 | 1 | ÚNICA | 24,51 | R\$ 7.142,46 |
| Serviço | 4.36 | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | 490,26 | M2 | R\$ 3,03 | R\$ 3,03 | 25,00% | R\$ 3,79 | R\$ 1.858,09 | 1 | ÚNICA | 490,26 | R\$ 1.858,09 |
| Serviço | 4.37 | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | 39,22 | M3 | R\$ 716,05 | R\$ 716,03 | 25,00% | R\$ 895,04 | R\$ 35.103,47 | 1 | ÚNICA | 39,22 | R\$ 35.103,47 |
| Macroserveiço | 5 | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | | R\$ 176.426,00 | | | | |
| Serviço | 5.1 | SINAPI | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | 4,80 | M2 | R\$ 198,28 | R\$ 198,26 | 25,00% | R\$ 247,83 | R\$ 1.189,58 | 1 | ÚNICA | 4,80 | R\$ 1.189,58 |
| Serviço | 5.2 | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 778,74 | M2 | R\$ 77,55 | R\$ 77,54 | 25,00% | R\$ 96,93 | R\$ 75.483,27 | 1 | ÚNICA | 778,74 | R\$ 75.483,27 |
| Serviço | 5.3 | 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 | 931,08 | M2 | R\$ 57,81 | R\$ 57,81 | 25,00% | R\$ 72,26 | R\$ 67.279,84 | 1 | ÚNICA | 931,08 | R\$ 67.279,84 |
| Serviço | 5.4 | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 17,16 | M2 | R\$ 95,77 | R\$ 95,75 | 25,00% | R\$ 119,69 | R\$ 2.053,88 | 1 | ÚNICA | 17,16 | R\$ 2.053,88 |
| Serviço | 5.5 | SINAPI | 93201 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 | 636,52 | M | R\$ 7,75 | R\$ 7,74 | 25,00% | R\$ 9,68 | R\$ 6.161,51 | 1 | ÚNICA | 636,52 | R\$ 6.161,51 |
| Serviço | 5.6 | SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | 14,71 | M2 | R\$ 145,85 | R\$ 145,83 | 25,00% | R\$ 182,29 | R\$ 2.681,49 | 1 | ÚNICA | 14,71 | R\$ 2.681,49 |
| Serviço | 5.7 | SINAPI | 103318 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 9,53 | M2 | R\$ 90,26 | R\$ 90,25 | 25,00% | R\$ 112,81 | R\$ 1.075,08 | 1 | ÚNICA | 9,53 | R\$ 1.075,08 |
| Serviço | 5.8 | SINAPI | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | 14,36 | M2 | R\$ 642,48 | R\$ 642,47 | 25,00% | R\$ 803,09 | R\$ 11.532,37 | 1 | ÚNICA | 14,36 | R\$ 11.532,37 |
| Serviço | 5.9 | SINAPI | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PSA | 5,94 | M2 | R\$ 645,20 | R\$ 645,19 | 25,00% | R\$ 806,49 | R\$ 4.790,55 | 1 | ÚNICA | 5,94 | R\$ 4.790,55 |
| Serviço | 5.10 | SINAPI | 102235 | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PSA | 5,38 | M2 | R\$ 621,34 | R\$ 621,33 | 25,00% | R\$ 776,66 | R\$ 4.178,43 | 1 | ÚNICA | 5,38 | R\$ 4.178,43 |
| Macroserveiço | 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 547.639,73 | | | | |
| Serviço | 6.1 | Outros | FNDE 243 | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 17,00 | UN | R\$ 1.192,49 | R\$ 1.192,49 | 25,00% | R\$ 1.490,61 | R\$ 25.340,37 | 1 | ÚNICA | 17,00 | R\$ 25.340,37 |
| Serviço | 6.2 | Outros | FNDE 247 | PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | UN | R\$ 2.053,09 | R\$ 2.053,09 | 25,00% | R\$ 2.566,36 | R\$ 5.132,72 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 5.132,72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|--------|----------|---|--------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|---|-------|--------|---------------|
| Serviço | 6.3 | Outros | FNDE 246 | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 4,00 | UN | R\$ 1.192,49 | R\$ 1.192,49 | 25,00% | R\$ 1.490,61 | R\$ 5.962,44 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 5.962,44 |
| Serviço | 6.4 | Outros | FNDE 248 | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 10,00 | UN | R\$ 2.053,09 | R\$ 2.053,09 | 25,00% | R\$ 2.566,36 | R\$ 25.663,60 | 1 | ÚNICA | 10,00 | R\$ 25.663,60 |
| Serviço | 6.5 | Outros | FNDE 249 | PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL. | 8,00 | UN | R\$ 1.106,16 | R\$ 1.106,16 | 25,00% | R\$ 1.382,70 | R\$ 11.061,60 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 11.061,60 |
| Serviço | 6.6 | Outros | FNDE 250 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | 2,30 | M2 | R\$ 329,23 | R\$ 329,23 | 25,00% | R\$ 411,54 | R\$ 946,54 | 1 | ÚNICA | 2,30 | R\$ 946,54 |
| Serviço | 6.7 | SINAPI | 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | 8,00 | UN | R\$ 83,93 | R\$ 83,92 | 25,00% | R\$ 104,90 | R\$ 839,20 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 839,20 |
| Serviço | 6.8 | SINAPI | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 4,00 | UN | R\$ 308,10 | R\$ 308,09 | 25,00% | R\$ 385,11 | R\$ 1.540,44 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 1.540,44 |
| Serviço | 6.9 | Outros | FNDE 04 | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | 19,84 | M2 | R\$ 196,57 | R\$ 196,57 | 25,00% | R\$ 245,71 | R\$ 4.874,89 | 1 | ÚNICA | 19,84 | R\$ 4.874,89 |
| Serviço | 6.10 | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021 | 205,25 | M2 | R\$ 17,96 | R\$ 17,95 | 25,00% | R\$ 22,44 | R\$ 4.605,81 | 1 | ÚNICA | 205,25 | R\$ 4.605,81 |
| Serviço | 6.11 | Outros | FNDE 251 | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 1,00 | UN | R\$ 551,65 | R\$ 551,65 | 25,00% | R\$ 689,56 | R\$ 689,56 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 689,56 |
| Serviço | 6.12 | Outros | FNDE 252 | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 1,68 | M2 | R\$ 420,01 | R\$ 420,01 | 25,00% | R\$ 525,01 | R\$ 882,02 | 1 | ÚNICA | 1,68 | R\$ 882,02 |
| Serviço | 6.13 | Outros | FNDE 253 | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 6,72 | M2 | R\$ 420,01 | R\$ 420,01 | 25,00% | R\$ 525,01 | R\$ 3.528,07 | 1 | ÚNICA | 6,72 | R\$ 3.528,07 |
| Serviço | 6.14 | Outros | FNDE 254 | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 143,10 | M2 | R\$ 294,82 | R\$ 294,82 | 25,00% | R\$ 368,53 | R\$ 52.736,64 | 1 | ÚNICA | 143,10 | R\$ 52.736,64 |
| Serviço | 6.15 | Outros | FNDE 255 | PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 5,04 | M2 | R\$ 294,82 | R\$ 294,82 | 25,00% | R\$ 368,53 | R\$ 1.857,39 | 1 | ÚNICA | 5,04 | R\$ 1.857,39 |
| Serviço | 6.16 | Outros | FNDE 256 | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 7,48 | M2 | R\$ 420,01 | R\$ 420,01 | 25,00% | R\$ 525,01 | R\$ 3.927,07 | 1 | ÚNICA | 7,48 | R\$ 3.927,07 |
| Serviço | 6.17 | Outros | FNDE 258 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 0,88 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 486,24 | 1 | ÚNICA | 0,88 | R\$ 486,24 |
| Serviço | 6.18 | Outros | FNDE 259 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 1,60 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 884,06 | 1 | ÚNICA | 1,60 | R\$ 884,06 |
| Serviço | 6.19 | Outros | FNDE 275 | JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 3,22 | M2 | R\$ 444,63 | R\$ 444,63 | 25,00% | R\$ 555,79 | R\$ 1.789,64 | 1 | ÚNICA | 3,22 | R\$ 1.789,64 |
| Serviço | 6.20 | Outros | FNDE 262 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 2,03 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 1.121,66 | 1 | ÚNICA | 2,03 | R\$ 1.121,66 |
| Serviço | 6.21 | Outros | FNDE 276 | JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 2,56 | M2 | R\$ 444,63 | R\$ 444,63 | 25,00% | R\$ 555,79 | R\$ 1.422,82 | 1 | ÚNICA | 2,56 | R\$ 1.422,82 |
| Serviço | 6.22 | Outros | FNDE 263 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 2,10 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 1.160,33 | 1 | ÚNICA | 2,10 | R\$ 1.160,33 |
| Serviço | 6.23 | Outros | FNDE 264 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 11,03 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 6.094,52 | 1 | ÚNICA | 11,03 | R\$ 6.094,52 |
| Serviço | 6.24 | Outros | FNDE 268 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 6,30 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 3.481,00 | 1 | ÚNICA | 6,30 | R\$ 3.481,00 |
| Serviço | 6.25 | Outros | FNDE 265 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 18,90 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 10.443,01 | 1 | ÚNICA | 18,90 | R\$ 10.443,01 |
| Serviço | 6.26 | Outros | FNDE 269 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 2,10 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 1.160,33 | 1 | ÚNICA | 2,10 | R\$ 1.160,33 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|--------|----------|--|----------|----|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|---|-------|----------|----------------|
| Serviço | 6.27 | Outros | FNDE 270 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 6,30 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 3.481,00 | 1 | ÚNICA | 6,30 | R\$ 3.481,00 |
| Serviço | 6.28 | Outros | FNDE 271 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 8,40 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 4.641,34 | 1 | ÚNICA | 8,40 | R\$ 4.641,34 |
| Serviço | 6.29 | Outros | FNDE 272 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 12,60 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 6.962,00 | 1 | ÚNICA | 12,60 | R\$ 6.962,00 |
| Serviço | 6.30 | Outros | FNDE 273 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 33,60 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 18.565,34 | 1 | ÚNICA | 33,60 | R\$ 18.565,34 |
| Serviço | 6.31 | Outros | FNDE 274 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 16,80 | M2 | R\$ 442,03 | R\$ 442,03 | 25,00% | R\$ 552,54 | R\$ 9.282,67 | 1 | ÚNICA | 16,80 | R\$ 9.282,67 |
| Serviço | 6.32 | Outros | FNDE 277 | JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 5,44 | M2 | R\$ 444,63 | R\$ 444,63 | 25,00% | R\$ 555,79 | R\$ 3.023,50 | 1 | ÚNICA | 5,44 | R\$ 3.023,50 |
| Serviço | 6.33 | Outros | FNDE 05 | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 28,24 | M2 | R\$ 225,89 | R\$ 225,89 | 25,00% | R\$ 282,36 | R\$ 7.973,85 | 1 | ÚNICA | 28,24 | R\$ 7.973,85 |
| Serviço | 6.34 | Outros | FNDE 279 | PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | 8,51 | M2 | R\$ 1.410,14 | R\$ 1.410,14 | 25,00% | R\$ 1.762,68 | R\$ 15.000,41 | 1 | ÚNICA | 8,51 | R\$ 15.000,41 |
| Serviço | 6.35 | Outros | FNDE 278 | PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | 7,55 | M2 | R\$ 1.410,14 | R\$ 1.410,14 | 25,00% | R\$ 1.762,68 | R\$ 13.308,23 | 1 | ÚNICA | 7,55 | R\$ 13.308,23 |
| Serviço | 6.36 | Outros | FNDE 280 | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 3,08 | M2 | R\$ 937,07 | R\$ 937,07 | 25,00% | R\$ 1.171,34 | R\$ 3.607,73 | 1 | ÚNICA | 3,08 | R\$ 3.607,73 |
| Serviço | 6.37 | Outros | FNDE 08 | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 7,35 | M2 | R\$ 927,81 | R\$ 927,81 | 25,00% | R\$ 1.159,76 | R\$ 8.524,24 | 1 | ÚNICA | 7,35 | R\$ 8.524,24 |
| Serviço | 6.38 | Outros | FNDE 281 | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | 73,25 | M2 | R\$ 916,70 | R\$ 916,70 | 25,00% | R\$ 1.145,88 | R\$ 83.935,71 | 1 | ÚNICA | 73,25 | R\$ 83.935,71 |
| Serviço | 6.39 | Outros | FNDE 282 | GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | 66,83 | M2 | R\$ 936,87 | R\$ 936,87 | 25,00% | R\$ 1.171,09 | R\$ 78.263,94 | 1 | ÚNICA | 66,83 | R\$ 78.263,94 |
| Serviço | 6.40 | Outros | FNDE 60 | FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | 33,96 | M2 | R\$ 916,70 | R\$ 916,70 | 25,00% | R\$ 1.145,88 | R\$ 38.914,08 | 1 | ÚNICA | 33,96 | R\$ 38.914,08 |
| Serviço | 6.41 | Outros | FNDE 283 | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | 81,37 | M2 | R\$ 277,25 | R\$ 277,25 | 25,00% | R\$ 346,56 | R\$ 28.199,59 | 1 | ÚNICA | 81,37 | R\$ 28.199,59 |
| Serviço | 6.42 | Outros | FNDE 284 | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7,70 | M2 | R\$ 1.108,92 | R\$ 1.108,92 | 25,00% | R\$ 1.386,15 | R\$ 10.673,36 | 1 | ÚNICA | 7,70 | R\$ 10.673,36 |
| Serviço | 6.43 | Outros | FNDE 285 | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 5,60 | M2 | R\$ 1.108,92 | R\$ 1.108,92 | 25,00% | R\$ 1.386,15 | R\$ 7.762,44 | 1 | ÚNICA | 5,60 | R\$ 7.762,44 |
| Serviço | 6.44 | Outros | FNDE 286 | P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,40 | M2 | R\$ 1.108,92 | R\$ 1.108,92 | 25,00% | R\$ 1.386,15 | R\$ 3.326,76 | 1 | ÚNICA | 2,40 | R\$ 3.326,76 |
| Serviço | 6.45 | Outros | FNDE 287 | P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | M2 | R\$ 1.108,92 | R\$ 1.108,92 | 25,00% | R\$ 1.386,15 | R\$ 2.772,30 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 2.772,30 |
| Serviço | 6.46 | Outros | FNDE 108 | ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS | 0,24 | M2 | R\$ 258,34 | R\$ 258,34 | 25,00% | R\$ 322,93 | R\$ 77,50 | 1 | ÚNICA | 0,24 | R\$ 77,50 |
| Serviço | 6.47 | Outros | FNDE 109 | ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS | 0,24 | M2 | R\$ 258,34 | R\$ 258,34 | 25,00% | R\$ 322,93 | R\$ 77,50 | 1 | ÚNICA | 0,24 | R\$ 77,50 |
| Serviço | 6.48 | Outros | FNDE 120 | GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS | 16,12 | M2 | R\$ 936,87 | R\$ 936,87 | 25,00% | R\$ 1.171,09 | R\$ 18.877,97 | 1 | ÚNICA | 16,12 | R\$ 18.877,97 |
| Serviço | 6.49 | Outros | FNDE 257 | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | 5,25 | M2 | R\$ 420,01 | R\$ 420,01 | 25,00% | R\$ 525,01 | R\$ 2.756,30 | 1 | ÚNICA | 5,25 | R\$ 2.756,30 |
| Macrosserviço | 7 | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | | R\$ 446.264,37 | | | | |
| Serviço | 7.1 | Outros | FNDE 20 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | 1.441,00 | M2 | R\$ 199,01 | R\$ 199,01 | 25,00% | R\$ 248,76 | R\$ 358.463,16 | 1 | ÚNICA | 1.441,00 | R\$ 358.463,16 |
| Serviço | 7.2 | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 33,70 | M | R\$ 84,73 | R\$ 84,73 | 25,00% | R\$ 105,91 | R\$ 3.569,17 | 1 | ÚNICA | 33,70 | R\$ 3.569,17 |
| Serviço | 7.3 | SINAPI | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 153,10 | M | R\$ 163,27 | R\$ 163,27 | 25,00% | R\$ 204,09 | R\$ 31.246,18 | 1 | ÚNICA | 153,10 | R\$ 31.246,18 |
| Serviço | 7.4 | Outros | FNDE 65 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | 86,02 | M | R\$ 156,59 | R\$ 156,59 | 25,00% | R\$ 195,74 | R\$ 16.837,55 | 1 | ÚNICA | 86,02 | R\$ 16.837,55 |
| Serviço | 7.5 | SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 311,35 | M | R\$ 56,90 | R\$ 56,90 | 25,00% | R\$ 71,13 | R\$ 22.146,33 | 1 | ÚNICA | 311,35 | R\$ 22.146,33 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|--------|----------|--|----------|----|------------|------------|--------|------------|----------------|---|-------|----------|----------------|
| Serviço | 7.6 | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | 266,40 | M | R\$ 42,05 | R\$ 42,05 | 25,00% | R\$ 52,56 | R\$ 14.001,98 | 1 | ÚNICA | 266,40 | R\$ 14.001,98 |
| Macrosserviço | 8 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 86.602,74 | | | | |
| Serviço | 8.1 | Outros | FNDE 172 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | 1.084,70 | M2 | R\$ 47,64 | R\$ 47,64 | 25,00% | R\$ 59,55 | R\$ 64.593,89 | 1 | ÚNICA | 1.084,70 | R\$ 64.593,89 |
| Serviço | 8.2 | Outros | FNDE 173 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | 41,56 | M2 | R\$ 47,64 | R\$ 47,64 | 25,00% | R\$ 59,55 | R\$ 2.474,90 | 1 | ÚNICA | 41,56 | R\$ 2.474,90 |
| Serviço | 8.3 | Outros | FNDE 174 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | 179,11 | M2 | R\$ 47,64 | R\$ 47,64 | 25,00% | R\$ 59,55 | R\$ 10.666,00 | 1 | ÚNICA | 179,11 | R\$ 10.666,00 |
| Serviço | 8.4 | Outros | FNDE 175 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | 50,17 | M2 | R\$ 47,64 | R\$ 47,64 | 25,00% | R\$ 59,55 | R\$ 2.987,62 | 1 | ÚNICA | 50,17 | R\$ 2.987,62 |
| Serviço | 8.5 | SINAPI | 87755 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | 41,56 | M2 | R\$ 56,04 | R\$ 56,04 | 25,00% | R\$ 70,05 | R\$ 2.911,28 | 1 | ÚNICA | 41,56 | R\$ 2.911,28 |
| Serviço | 8.6 | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | 41,56 | M2 | R\$ 57,16 | R\$ 57,15 | 25,00% | R\$ 71,44 | R\$ 2.969,05 | 1 | ÚNICA | 41,56 | R\$ 2.969,05 |
| Macrosserviço | 9 | | | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO | | | | | | | R\$ 604.538,00 | | | | |
| Serviço | 9.1 | Outros | FNDE 176 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO | 2.001,17 | M2 | R\$ 4,98 | R\$ 4,98 | 25,00% | R\$ 6,23 | R\$ 12.467,29 | 1 | ÚNICA | 2.001,17 | R\$ 12.467,29 |
| Serviço | 9.2 | Outros | FNDE 289 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | 1.906,28 | M2 | R\$ 4,98 | R\$ 4,98 | 25,00% | R\$ 6,23 | R\$ 11.876,12 | 1 | ÚNICA | 1.906,28 | R\$ 11.876,12 |
| Serviço | 9.3 | Outros | FNDE 290 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | 1.478,38 | M2 | R\$ 45,70 | R\$ 45,70 | 25,00% | R\$ 57,13 | R\$ 84.459,85 | 1 | ÚNICA | 1.478,38 | R\$ 84.459,85 |
| Serviço | 9.4 | Outros | FNDE 291 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | 2.420,03 | M2 | R\$ 45,70 | R\$ 45,70 | 25,00% | R\$ 57,13 | R\$ 138.256,31 | 1 | ÚNICA | 2.420,03 | R\$ 138.256,31 |
| Serviço | 9.5 | Outros | FNDE 292 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | 1.354,58 | M2 | R\$ 45,70 | R\$ 45,70 | 25,00% | R\$ 57,13 | R\$ 77.387,16 | 1 | ÚNICA | 1.354,58 | R\$ 77.387,16 |
| Serviço | 9.6 | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | 660,81 | M2 | R\$ 66,98 | R\$ 66,97 | 25,00% | R\$ 83,71 | R\$ 55.316,41 | 1 | ÚNICA | 660,81 | R\$ 55.316,41 |
| Serviço | 9.7 | Outros | FNDE 293 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | 139,67 | M2 | R\$ 59,52 | R\$ 59,52 | 25,00% | R\$ 74,40 | R\$ 10.391,45 | 1 | ÚNICA | 139,67 | R\$ 10.391,45 |
| Serviço | 9.8 | Outros | FNDE 294 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | 8,46 | M2 | R\$ 59,52 | R\$ 59,52 | 25,00% | R\$ 74,40 | R\$ 629,42 | 1 | ÚNICA | 8,46 | R\$ 629,42 |
| Serviço | 9.9 | Outros | FNDE 295 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | 15,01 | M2 | R\$ 59,52 | R\$ 59,52 | 25,00% | R\$ 74,40 | R\$ 1.116,74 | 1 | ÚNICA | 15,01 | R\$ 1.116,74 |
| Serviço | 9.10 | Outros | FNDE 296 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | 8,75 | M2 | R\$ 59,52 | R\$ 59,52 | 25,00% | R\$ 74,40 | R\$ 651,00 | 1 | ÚNICA | 8,75 | R\$ 651,00 |
| Serviço | 9.11 | Outros | FNDE 245 | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | 217,50 | M | R\$ 27,38 | R\$ 27,38 | 25,00% | R\$ 34,23 | R\$ 7.445,03 | 1 | ÚNICA | 217,50 | R\$ 7.445,03 |
| Serviço | 9.12 | Outros | FNDE 37 | CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | 69,45 | M | R\$ 49,27 | R\$ 49,27 | 25,00% | R\$ 61,59 | R\$ 4.277,43 | 1 | ÚNICA | 69,45 | R\$ 4.277,43 |
| Serviço | 9.13 | SINAPI | 96114 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | 472,22 | M2 | R\$ 82,96 | R\$ 82,96 | 25,00% | R\$ 103,70 | R\$ 48.969,21 | 1 | ÚNICA | 472,22 | R\$ 48.969,21 |
| Serviço | 9.14 | Outros | FNDE 18 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | 736,37 | M2 | R\$ 164,37 | R\$ 164,37 | 25,00% | R\$ 205,46 | R\$ 151.294,58 | 1 | ÚNICA | 736,37 | R\$ 151.294,58 |
| Macrosserviço | 10 | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | | | R\$ 386.472,76 | | | | |
| Serviço | 10.1 | Outros | FNDE 182 | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO | 1.394,71 | M2 | R\$ 44,90 | R\$ 44,90 | 25,00% | R\$ 56,13 | R\$ 78.285,07 | 1 | ÚNICA | 1.394,71 | R\$ 78.285,07 |
| Serviço | 10.2 | SINAPI | 104162 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | 412,53 | M2 | R\$ 98,60 | R\$ 98,59 | 25,00% | R\$ 123,24 | R\$ 50.840,20 | 1 | ÚNICA | 412,53 | R\$ 50.840,20 |
| Serviço | 10.3 | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | 348,00 | M2 | R\$ 82,54 | R\$ 82,54 | 25,00% | R\$ 103,18 | R\$ 35.906,64 | 1 | ÚNICA | 348,00 | R\$ 35.906,64 |
| Serviço | 10.4 | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | 235,90 | M2 | R\$ 49,72 | R\$ 49,72 | 25,00% | R\$ 62,15 | R\$ 14.661,19 | 1 | ÚNICA | 235,90 | R\$ 14.661,19 |
| Serviço | 10.5 | Outros | FNDE 09 | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | 398,28 | M2 | R\$ 4,72 | R\$ 4,72 | 25,00% | R\$ 5,90 | R\$ 2.349,85 | 1 | ÚNICA | 398,28 | R\$ 2.349,85 |
| Serviço | 10.6 | Outros | FNDE 298 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA | 32,90 | M2 | R\$ 207,01 | R\$ 207,01 | 25,00% | R\$ 258,76 | R\$ 8.513,20 | 1 | ÚNICA | 32,90 | R\$ 8.513,20 |
| Serviço | 10.7 | Outros | FNDE 297 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA | 115,08 | M2 | R\$ 207,01 | R\$ 207,01 | 25,00% | R\$ 258,76 | R\$ 29.778,10 | 1 | ÚNICA | 115,08 | R\$ 29.778,10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|----------|--|----------|----|------------|------------|--------|------------|-----------------------|---|-------|----------|---------------|
| Serviço | 10.8 | Outros | FNDE 299 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA | 30,19 | M2 | R\$ 207,01 | R\$ 207,01 | 25,00% | R\$ 258,76 | R\$ 7.811,96 | 1 | ÚNICA | 30,19 | R\$ 7.811,96 |
| Serviço | 10.9 | Outros | FNDE 300 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA | 220,11 | M2 | R\$ 207,01 | R\$ 207,01 | 25,00% | R\$ 258,76 | R\$ 56.955,66 | 1 | ÚNICA | 220,11 | R\$ 56.955,66 |
| Serviço | 10.10 | SINAPI | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x80CM. AF_02/2023 | 77,00 | M | R\$ 15,29 | R\$ 15,29 | 25,00% | R\$ 19,11 | R\$ 1.471,47 | 1 | ÚNICA | 77,00 | R\$ 1.471,47 |
| Serviço | 10.11 | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | 202,29 | M | R\$ 72,20 | R\$ 72,19 | 25,00% | R\$ 90,24 | R\$ 18.254,65 | 1 | ÚNICA | 202,29 | R\$ 18.254,65 |
| Serviço | 10.12 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | 107,69 | M | R\$ 86,87 | R\$ 86,87 | 25,00% | R\$ 108,59 | R\$ 11.694,06 | 1 | ÚNICA | 107,69 | R\$ 11.694,06 |
| Serviço | 10.13 | SINAPI | 98682 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | 490,26 | M2 | R\$ 49,60 | R\$ 49,59 | 25,00% | R\$ 61,99 | R\$ 30.391,22 | 1 | ÚNICA | 490,26 | R\$ 30.391,22 |
| Serviço | 10.14 | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | 84,00 | M2 | R\$ 75,14 | R\$ 75,14 | 25,00% | R\$ 93,93 | R\$ 7.890,12 | 1 | ÚNICA | 84,00 | R\$ 7.890,12 |
| Serviço | 10.15 | Outros | FNDE 400 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | 21,00 | M | R\$ 177,51 | R\$ 177,51 | 25,00% | R\$ 221,89 | R\$ 4.659,69 | 1 | ÚNICA | 21,00 | R\$ 4.659,69 |
| Serviço | 10.16 | Outros | FNDE 401 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | 38,76 | M | R\$ 177,51 | R\$ 177,51 | 25,00% | R\$ 221,89 | R\$ 8.600,46 | 1 | ÚNICA | 38,76 | R\$ 8.600,46 |
| Serviço | 10.17 | Outros | FNDE 190 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | 3,44 | M2 | R\$ 189,67 | R\$ 189,67 | 25,00% | R\$ 237,09 | R\$ 815,59 | 1 | ÚNICA | 3,44 | R\$ 815,59 |
| Serviço | 10.18 | Outros | FNDE 10 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | 23,00 | M3 | R\$ 145,21 | R\$ 145,21 | 25,00% | R\$ 181,51 | R\$ 4.174,73 | 1 | ÚNICA | 23,00 | R\$ 4.174,73 |
| Serviço | 10.19 | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | 724,76 | M2 | R\$ 14,64 | R\$ 14,64 | 25,00% | R\$ 18,30 | R\$ 13.263,11 | 1 | ÚNICA | 724,76 | R\$ 13.263,11 |
| Serviço | 10.20 | Outros | FNDE 38 | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | 6,80 | M | R\$ 18,33 | R\$ 18,33 | 25,00% | R\$ 22,91 | R\$ 155,79 | 1 | ÚNICA | 6,80 | R\$ 155,79 |
| Macroserveço | 11 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | | R\$ 202.575,62 | | | | |
| Serviço | 11.1 | SINAPI | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | 2.827,90 | M2 | R\$ 18,90 | R\$ 18,89 | 25,00% | R\$ 23,61 | R\$ 66.766,72 | 1 | ÚNICA | 2.827,90 | R\$ 66.766,72 |
| Serviço | 11.2 | Outros | FNDE 402 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 2.143,17 | M2 | R\$ 13,41 | R\$ 13,41 | 25,00% | R\$ 16,76 | R\$ 35.919,53 | 1 | ÚNICA | 2.143,17 | R\$ 35.919,53 |
| Serviço | 11.3 | Outros | FNDE 403 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 14,86 | M2 | R\$ 13,41 | R\$ 13,41 | 25,00% | R\$ 16,76 | R\$ 249,05 | 1 | ÚNICA | 14,86 | R\$ 249,05 |
| Serviço | 11.4 | Outros | FNDE 404 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 534,91 | M2 | R\$ 13,41 | R\$ 13,41 | 25,00% | R\$ 16,76 | R\$ 8.965,09 | 1 | ÚNICA | 534,91 | R\$ 8.965,09 |
| Serviço | 11.5 | Outros | FNDE 405 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 152,01 | M2 | R\$ 13,41 | R\$ 13,41 | 25,00% | R\$ 16,76 | R\$ 2.547,69 | 1 | ÚNICA | 152,01 | R\$ 2.547,69 |
| Serviço | 11.6 | Outros | FNDE 35 | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 90,54 | M2 | R\$ 136,84 | R\$ 136,84 | 25,00% | R\$ 171,05 | R\$ 15.486,87 | 1 | ÚNICA | 90,54 | R\$ 15.486,87 |
| Serviço | 11.7 | Outros | FNDE 36 | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 78,13 | M2 | R\$ 136,84 | R\$ 136,84 | 25,00% | R\$ 171,05 | R\$ 13.364,14 | 1 | ÚNICA | 78,13 | R\$ 13.364,14 |
| Serviço | 11.8 | Outros | FNDE 201 | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO | 15,19 | M2 | R\$ 17,95 | R\$ 17,95 | 25,00% | R\$ 22,44 | R\$ 340,86 | 1 | ÚNICA | 15,19 | R\$ 340,86 |
| Serviço | 11.9 | SINAPI | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | 481,84 | M2 | R\$ 22,76 | R\$ 22,75 | 25,00% | R\$ 28,44 | R\$ 13.703,53 | 1 | ÚNICA | 481,84 | R\$ 13.703,53 |
| Serviço | 11.10 | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 481,84 | M2 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 | 25,00% | R\$ 20,00 | R\$ 9.636,80 | 1 | ÚNICA | 481,84 | R\$ 9.636,80 |
| Serviço | 11.11 | Outros | FNDE 406 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 2,81 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 214,80 | 1 | ÚNICA | 2,81 | R\$ 214,80 |
| Serviço | 11.12 | Outros | FNDE 407 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 2,49 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 190,34 | 1 | ÚNICA | 2,49 | R\$ 190,34 |
| Serviço | 11.13 | Outros | FNDE 409 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 2,65 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 202,57 | 1 | ÚNICA | 2,65 | R\$ 202,57 |
| Serviço | 11.14 | Outros | FNDE 406 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 4,47 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 341,69 | 1 | ÚNICA | 4,47 | R\$ 341,69 |
| Serviço | 11.15 | Outros | FNDE 407 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 3,23 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 246,90 | 1 | ÚNICA | 3,23 | R\$ 246,90 |
| Serviço | 11.16 | Outros | FNDE 409 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 1,72 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 131,48 | 1 | ÚNICA | 1,72 | R\$ 131,48 |
| Serviço | 11.17 | Outros | FNDE 409 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 10,49 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 801,86 | 1 | ÚNICA | 10,49 | R\$ 801,86 |
| Serviço | 11.18 | Outros | FNDE 410 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 2,94 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 224,73 | 1 | ÚNICA | 2,94 | R\$ 224,73 |
| Serviço | 11.19 | Outros | FNDE 411 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 1,70 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 129,95 | 1 | ÚNICA | 1,70 | R\$ 129,95 |
| Serviço | 11.20 | Outros | FNDE 412 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | 0,49 | M2 | R\$ 61,15 | R\$ 61,15 | 25,00% | R\$ 76,44 | R\$ 37,46 | 1 | ÚNICA | 0,49 | R\$ 37,46 |
| Serviço | 11.21 | SINAPI | 100724 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | 1.836,40 | M2 | R\$ 14,41 | R\$ 14,41 | 25,00% | R\$ 18,01 | R\$ 33.073,56 | 1 | ÚNICA | 1.836,40 | R\$ 33.073,56 |
| Macroserveço | 12 | | | INSTALAÇÃO HIDRAULICA | | | | | | | R\$ 138.341,55 | | | | |
| Serviço | 12.1 | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 414,10 | M | R\$ 24,15 | R\$ 24,14 | 25,00% | R\$ 30,18 | R\$ 12.497,54 | 1 | ÚNICA | 414,10 | R\$ 12.497,54 |
| Serviço | 12.2 | SINAPI | 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 15,50 | M | R\$ 24,30 | R\$ 24,29 | 25,00% | R\$ 30,36 | R\$ 470,58 | 1 | ÚNICA | 15,50 | R\$ 470,58 |
| Serviço | 12.3 | SINAPI | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 51,60 | M | R\$ 27,84 | R\$ 27,84 | 25,00% | R\$ 34,80 | R\$ 1.795,68 | 1 | ÚNICA | 51,60 | R\$ 1.795,68 |
| Serviço | 12.4 | SINAPI | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 44,40 | M | R\$ 24,30 | R\$ 24,29 | 25,00% | R\$ 30,36 | R\$ 1.347,98 | 1 | ÚNICA | 44,40 | R\$ 1.347,98 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|--------|----------|---|--------|----|------------|------------|--------|------------|---------------|----|-------|--------|---------------|
| Serviço | 12.5 | SINAPI | 89452 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 316,80 | M | R\$ 53,99 | R\$ 53,99 | 25,00% | R\$ 67,49 | R\$ 21.380,83 | 1 | ÚNICA | 316,80 | R\$ 21.380,83 |
| Serviço | 12.6 | SINAPI | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 83,00 | UN | R\$ 6,13 | R\$ 6,13 | 25,00% | R\$ 7,66 | R\$ 635,78 | 1 | ÚNICA | 83,00 | R\$ 635,78 |
| Serviço | 12.7 | SINAPI | 94660 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | 2,00 | UN | R\$ 11,82 | R\$ 11,82 | 25,00% | R\$ 14,78 | R\$ 29,56 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 29,56 |
| Serviço | 12.8 | SINAPI | 104001 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 56,00 | UN | R\$ 13,06 | R\$ 13,06 | 25,00% | R\$ 16,33 | R\$ 914,48 | 1 | ÚNICA | 56,00 | R\$ 914,48 |
| Serviço | 12.9 | SINAPI | 89616 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 16,00 | UN | R\$ 34,88 | R\$ 34,88 | 25,00% | R\$ 43,60 | R\$ 697,60 | 1 | ÚNICA | 16,00 | R\$ 697,60 |
| Serviço | 12.10 | SINAPI | 103959 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 16,00 | UN | R\$ 13,54 | R\$ 13,54 | 25,00% | R\$ 16,93 | R\$ 270,88 | 1 | ÚNICA | 16,00 | R\$ 270,88 |
| Serviço | 12.11 | SINAPI | 103968 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 38,00 | UN | R\$ 14,56 | R\$ 14,56 | 25,00% | R\$ 18,20 | R\$ 691,60 | 1 | ÚNICA | 38,00 | R\$ 691,60 |
| Serviço | 12.12 | Outros | FNDE 413 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 18,00 | UN | R\$ 25,00 | R\$ 25,00 | 25,00% | R\$ 31,25 | R\$ 562,50 | 1 | ÚNICA | 18,00 | R\$ 562,50 |
| Serviço | 12.13 | SINAPI | 103986 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 24,00 | UN | R\$ 25,70 | R\$ 25,70 | 25,00% | R\$ 32,13 | R\$ 771,12 | 1 | ÚNICA | 24,00 | R\$ 771,12 |
| Serviço | 12.14 | SINAPI | 89430 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 4,00 | UN | R\$ 11,41 | R\$ 11,41 | 25,00% | R\$ 14,26 | R\$ 57,04 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 57,04 |
| Serviço | 12.15 | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 248,00 | UN | R\$ 8,89 | R\$ 8,89 | 25,00% | R\$ 11,11 | R\$ 2.755,28 | 1 | ÚNICA | 248,00 | R\$ 2.755,28 |
| Serviço | 12.16 | SINAPI | 103980 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 2,00 | UN | R\$ 16,92 | R\$ 16,92 | 25,00% | R\$ 21,15 | R\$ 42,30 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 42,30 |
| Serviço | 12.17 | SINAPI | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 6,00 | UN | R\$ 19,02 | R\$ 19,02 | 25,00% | R\$ 23,78 | R\$ 142,68 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 142,68 |
| Serviço | 12.18 | SINAPI | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 35,47 | R\$ 35,47 | 25,00% | R\$ 44,34 | R\$ 44,34 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 44,34 |
| Serviço | 12.19 | SINAPI | 89521 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 45,00 | UN | R\$ 102,17 | R\$ 102,17 | 25,00% | R\$ 127,71 | R\$ 5.746,95 | 1 | ÚNICA | 45,00 | R\$ 5.746,95 |
| Serviço | 12.20 | SINAPI | 103981 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 16,97 | R\$ 16,97 | 25,00% | R\$ 21,21 | R\$ 21,21 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 21,21 |
| Serviço | 12.21 | SINAPI | 89409 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 2,00 | UN | R\$ 9,54 | R\$ 9,54 | 25,00% | R\$ 11,93 | R\$ 23,86 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 23,86 |
| Serviço | 12.22 | SINAPI | 89424 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 40,00 | UN | R\$ 6,54 | R\$ 6,54 | 25,00% | R\$ 8,18 | R\$ 327,20 | 1 | ÚNICA | 40,00 | R\$ 327,20 |
| Serviço | 12.23 | SINAPI | 103995 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 16,00 | UN | R\$ 14,40 | R\$ 14,40 | 25,00% | R\$ 18,00 | R\$ 288,00 | 1 | ÚNICA | 16,00 | R\$ 288,00 |
| Serviço | 12.24 | SINAPI | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 63,00 | UN | R\$ 12,24 | R\$ 12,24 | 25,00% | R\$ 15,30 | R\$ 963,90 | 1 | ÚNICA | 63,00 | R\$ 963,90 |
| Serviço | 12.25 | SINAPI | 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 8,00 | UN | R\$ 28,29 | R\$ 28,29 | 25,00% | R\$ 35,36 | R\$ 282,88 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 282,88 |
| Serviço | 12.26 | SINAPI | 89628 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 3,00 | UN | R\$ 41,49 | R\$ 41,48 | 25,00% | R\$ 51,85 | R\$ 155,55 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 155,55 |
| Serviço | 12.27 | SINAPI | 89631 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 18,00 | UN | R\$ 89,11 | R\$ 89,11 | 25,00% | R\$ 111,39 | R\$ 2.005,02 | 1 | ÚNICA | 18,00 | R\$ 2.005,02 |
| Serviço | 12.28 | SINAPI | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 19,00 | UN | R\$ 18,14 | R\$ 18,14 | 25,00% | R\$ 22,68 | R\$ 430,92 | 1 | ÚNICA | 19,00 | R\$ 430,92 |
| Serviço | 12.29 | SINAPI | 89632 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 33,00 | UN | R\$ 101,78 | R\$ 101,78 | 25,00% | R\$ 127,23 | R\$ 4.198,59 | 33 | ÚNICA | 33,00 | R\$ 4.198,59 |
| Serviço | 12.30 | SINAPI | 104011 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 23,98 | R\$ 23,98 | 25,00% | R\$ 29,98 | R\$ 29,98 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 29,98 |
| Serviço | 12.31 | SINAPI | 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 4,00 | UN | R\$ 19,00 | R\$ 18,99 | 25,00% | R\$ 23,74 | R\$ 94,96 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 94,96 |
| Serviço | 12.32 | SINAPI | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 38,00 | UN | R\$ 15,15 | R\$ 15,15 | 25,00% | R\$ 18,94 | R\$ 719,72 | 1 | ÚNICA | 38,00 | R\$ 719,72 |
| Serviço | 12.33 | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 82,00 | UN | R\$ 12,35 | R\$ 12,35 | 25,00% | R\$ 15,44 | R\$ 1.266,08 | 1 | ÚNICA | 82,00 | R\$ 1.266,08 |
| Serviço | 12.34 | Outros | FNDE 414 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,00 | UN | R\$ 6,54 | R\$ 6,54 | 25,00% | R\$ 8,18 | R\$ 24,54 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 24,54 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|----------|---|--------|----|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|---|-------|--------|---------------|
| Serviço | 12.35 | SINAPI | 104034 | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 25,42 | R\$ 25,42 | 25,00% | R\$ 31,78 | R\$ 31,78 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 31,78 |
| Serviço | 12.36 | Outros | FNDE 119 | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM | 24,00 | UN | R\$ 31,69 | R\$ 31,69 | 25,00% | R\$ 39,61 | R\$ 950,64 | 1 | ÚNICA | 24,00 | R\$ 950,64 |
| Serviço | 12.37 | Outros | FNDE 415 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 4,00 | UN | R\$ 8,89 | R\$ 8,89 | 25,00% | R\$ 11,11 | R\$ 44,44 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 44,44 |
| Serviço | 12.38 | SINAPI | 94500 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 8,00 | UN | R\$ 359,92 | R\$ 359,92 | 25,00% | R\$ 449,90 | R\$ 3.599,20 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 3.599,20 |
| Serviço | 12.39 | SINAPI | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 16,00 | UN | R\$ 170,69 | R\$ 170,69 | 25,00% | R\$ 213,36 | R\$ 3.413,76 | 1 | ÚNICA | 16,00 | R\$ 3.413,76 |
| Serviço | 12.40 | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 39,00 | UN | R\$ 96,46 | R\$ 96,46 | 25,00% | R\$ 120,58 | R\$ 4.702,62 | 1 | ÚNICA | 39,00 | R\$ 4.702,62 |
| Serviço | 12.41 | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 13,00 | UN | R\$ 91,65 | R\$ 91,65 | 25,00% | R\$ 114,56 | R\$ 1.489,28 | 1 | ÚNICA | 13,00 | R\$ 1.489,28 |
| Serviço | 12.42 | SINAPI | 103042 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 31,58 | R\$ 31,57 | 25,00% | R\$ 39,46 | R\$ 39,46 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 39,46 |
| Serviço | 12.43 | SINAPI | 90371 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 38,39 | R\$ 38,38 | 25,00% | R\$ 47,98 | R\$ 47,98 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 47,98 |
| Serviço | 12.44 | SINAPI | 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 85,52 | R\$ 85,52 | 25,00% | R\$ 106,90 | R\$ 106,90 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 106,90 |
| Serviço | 12.45 | Outros | FNDE 21 | RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS | 1,00 | UN | R\$ 37.582,33 | R\$ 37.582,33 | 25,00% | R\$ 46.977,91 | R\$ 46.977,91 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 46.977,91 |
| Serviço | 12.46 | Outros | FNDE 78 | CISTERNA MODULAR 600 Litros | 6,00 | UN | R\$ 1.864,40 | R\$ 1.864,40 | 25,00% | R\$ 2.330,50 | R\$ 13.983,00 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 13.983,00 |
| Serviço | 12.47 | Outros | FNDE 79 | SMART FILTRO | 2,00 | UN | R\$ 404,40 | R\$ 404,40 | 25,00% | R\$ 505,50 | R\$ 1.011,00 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 1.011,00 |
| Serviço | 12.48 | SINAPI | 92692 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 10,00 | UN | R\$ 15,34 | R\$ 15,34 | 25,00% | R\$ 19,18 | R\$ 191,80 | 1 | ÚNICA | 10,00 | R\$ 191,80 |
| Serviço | 12.49 | SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 5,00 | UN | R\$ 10,35 | R\$ 10,34 | 25,00% | R\$ 12,93 | R\$ 64,65 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 64,65 |
| Macroserve | 13 | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | R\$ 41.078,22 | | | | |
| Serviço | 13.1 | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 164,60 | M | R\$ 26,85 | R\$ 26,85 | 25,00% | R\$ 33,56 | R\$ 5.523,98 | 1 | ÚNICA | 164,60 | R\$ 5.523,98 |
| Serviço | 13.2 | SINAPI | 89580 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 65,70 | M | R\$ 55,12 | R\$ 55,12 | 25,00% | R\$ 68,90 | R\$ 4.526,73 | 1 | ÚNICA | 65,70 | R\$ 4.526,73 |
| Serviço | 13.3 | SINAPI | 90702 | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | 39,70 | M | R\$ 91,03 | R\$ 91,03 | 25,00% | R\$ 113,79 | R\$ 4.517,46 | 1 | ÚNICA | 39,70 | R\$ 4.517,46 |
| Serviço | 13.4 | SINAPI | 90703 | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | 62,80 | M | R\$ 142,57 | R\$ 142,57 | 25,00% | R\$ 178,21 | R\$ 11.191,59 | 1 | ÚNICA | 62,80 | R\$ 11.191,59 |
| Serviço | 13.5 | SINAPI | 89509 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 32,40 | M | R\$ 20,54 | R\$ 20,54 | 25,00% | R\$ 25,68 | R\$ 832,03 | 1 | ÚNICA | 32,40 | R\$ 832,03 |
| Serviço | 13.6 | SINAPI | 89571 | TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 6,00 | UN | R\$ 58,85 | R\$ 58,85 | 25,00% | R\$ 73,56 | R\$ 441,36 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 441,36 |
| Serviço | 13.7 | SINAPI | 89585 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 16,00 | UN | R\$ 40,89 | R\$ 40,89 | 25,00% | R\$ 51,11 | R\$ 817,76 | 1 | ÚNICA | 16,00 | R\$ 817,76 |
| Serviço | 13.8 | SINAPI | 89520 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 2,00 | UN | R\$ 14,42 | R\$ 14,42 | 25,00% | R\$ 18,03 | R\$ 36,06 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 36,06 |
| Serviço | 13.9 | SINAPI | 89584 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 45,00 | UN | R\$ 40,09 | R\$ 40,09 | 25,00% | R\$ 50,11 | R\$ 2.254,95 | 1 | ÚNICA | 45,00 | R\$ 2.254,95 |
| Serviço | 13.10 | SINAPI | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 1,00 | UN | R\$ 38,97 | R\$ 38,96 | 25,00% | R\$ 48,70 | R\$ 48,70 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 48,70 |
| Serviço | 13.11 | Outros | FNDE 416 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | 3,00 | UN | R\$ 85,38 | R\$ 85,38 | 25,00% | R\$ 106,73 | R\$ 320,19 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 320,19 |
| Serviço | 13.12 | Outros | FNDE 421 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | 2,00 | UN | R\$ 85,38 | R\$ 85,38 | 25,00% | R\$ 106,73 | R\$ 213,46 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 213,46 |
| Serviço | 13.13 | SINAPI | 89549 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 2,00 | UN | R\$ 16,80 | R\$ 16,80 | 25,00% | R\$ 21,00 | R\$ 42,00 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 42,00 |
| Serviço | 13.14 | Outros | FNDE 30 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO | 2,00 | UN | R\$ 94,17 | R\$ 94,17 | 25,00% | R\$ 117,71 | R\$ 235,42 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 235,42 |
| Serviço | 13.15 | SINAPI | 104178 | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 6,00 | UN | R\$ 18,66 | R\$ 18,66 | 25,00% | R\$ 23,33 | R\$ 139,98 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 139,98 |
| Serviço | 13.16 | SINAPI | 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | 13,00 | UN | R\$ 581,53 | R\$ 581,47 | 25,00% | R\$ 726,84 | R\$ 9.448,92 | 1 | ÚNICA | 13,00 | R\$ 9.448,92 |
| Serviço | 13.17 | SINAPI | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | 11,00 | UN | R\$ 35,46 | R\$ 35,46 | 25,00% | R\$ 44,33 | R\$ 487,63 | 1 | ÚNICA | 11,00 | R\$ 487,63 |

| Macrosservi co | 14 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | | | | | R\$ 99.959,63 | | | |
|-------------------|-------|----------------------|----------|--|--------|----|-----------|-----------|--------|------------|---------------|---------------|-------|--------|---------------|
| Serviço | 14.1 | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 88,70 | M | R\$ 21,07 | R\$ 21,07 | 25,00% | R\$ 26,34 | R\$ 2.336,36 | 1 | ÚNICA | 88,70 | R\$ 2.336,36 |
| Serviço | 14.2 | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 207,20 | M | R\$ 25,92 | R\$ 25,92 | 25,00% | R\$ 32,40 | R\$ 6.713,28 | 1 | ÚNICA | 207,20 | R\$ 6.713,28 |
| Serviço | 14.3 | SINAPI | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 21,10 | M | R\$ 32,07 | R\$ 32,07 | 25,00% | R\$ 40,09 | R\$ 845,90 | 1 | ÚNICA | 21,10 | R\$ 845,90 |
| Serviço | 14.4 | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 252,10 | M | R\$ 36,12 | R\$ 36,11 | 25,00% | R\$ 45,14 | R\$ 11.379,79 | 1 | ÚNICA | 252,10 | R\$ 11.379,79 |
| Serviço | 14.5 | SINAPI | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 39,00 | M | R\$ 48,81 | R\$ 48,81 | 25,00% | R\$ 61,01 | R\$ 2.379,39 | 1 | ÚNICA | 39,00 | R\$ 2.379,39 |
| Serviço | 14.6 | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 40,00 | UN | R\$ 10,24 | R\$ 10,24 | 25,00% | R\$ 12,80 | R\$ 512,00 | 1 | ÚNICA | 40,00 | R\$ 512,00 |
| Serviço | 14.7 | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 60,00 | UN | R\$ 15,15 | R\$ 15,15 | 25,00% | R\$ 18,94 | R\$ 1.136,40 | 1 | ÚNICA | 60,00 | R\$ 1.136,40 |
| Serviço | 14.8 | SINAPI | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 4,00 | UN | R\$ 22,16 | R\$ 22,16 | 25,00% | R\$ 27,70 | R\$ 110,80 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 110,80 |
| Serviço | 14.9 | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 7,00 | UN | R\$ 26,66 | R\$ 26,66 | 25,00% | R\$ 33,33 | R\$ 233,31 | 1 | ÚNICA | 7,00 | R\$ 233,31 |
| Serviço | 14.10 | SINAPI | 89855 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 3,00 | UN | R\$ 96,94 | R\$ 96,94 | 25,00% | R\$ 121,18 | R\$ 363,54 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 363,54 |
| Serviço | 14.11 | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 15,00 | UN | R\$ 26,00 | R\$ 26,00 | 25,00% | R\$ 32,50 | R\$ 487,50 | 1 | ÚNICA | 15,00 | R\$ 487,50 |
| Serviço | 14.12 | SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 51,00 | UN | R\$ 14,58 | R\$ 14,58 | 25,00% | R\$ 18,23 | R\$ 929,73 | 1 | ÚNICA | 51,00 | R\$ 929,73 |
| Serviço | 14.13 | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 46,00 | UN | R\$ 10,06 | R\$ 10,06 | 25,00% | R\$ 12,58 | R\$ 578,68 | 1 | ÚNICA | 46,00 | R\$ 578,68 |
| Serviço | 14.14 | 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 | 24,00 | UN | R\$ 10,35 | R\$ 10,35 | 25,00% | R\$ 12,94 | R\$ 310,56 | 1 | ÚNICA | 24,00 | R\$ 310,56 |
| Serviço | 14.15 | SINAPI | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 24,00 | UN | R\$ 37,74 | R\$ 37,74 | 25,00% | R\$ 47,18 | R\$ 1.132,32 | 1 | ÚNICA | 24,00 | R\$ 1.132,32 |
| Serviço | 14.16 | SINAPI | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 74,00 | UN | R\$ 12,34 | R\$ 12,34 | 25,00% | R\$ 15,43 | R\$ 1.141,82 | 1 | ÚNICA | 74,00 | R\$ 1.141,82 |
| Serviço | 14.17 | SINAPI | 89803 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 8,00 | UN | R\$ 15,64 | R\$ 15,64 | 25,00% | R\$ 19,55 | R\$ 156,40 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 156,40 |
| Serviço | 14.18 | SINAPI | 104063 | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | 5,00 | UN | R\$ 56,73 | R\$ 56,73 | 25,00% | R\$ 70,91 | R\$ 354,55 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 354,55 |
| Serviço | 14.19 | Outros | FNDE 417 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | 3,00 | UN | R\$ 48,66 | R\$ 48,66 | 25,00% | R\$ 60,83 | R\$ 182,49 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 182,49 |
| Serviço | 14.20 | SINAPI | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 13,00 | UN | R\$ 48,09 | R\$ 48,08 | 25,00% | R\$ 60,10 | R\$ 781,30 | 1 | ÚNICA | 13,00 | R\$ 781,30 |
| Serviço | 14.21 | SINAPI | 89827 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 21,00 | UN | R\$ 17,38 | R\$ 17,38 | 25,00% | R\$ 21,73 | R\$ 456,33 | 1 | ÚNICA | 21,00 | R\$ 456,33 |
| Serviço | 14.22 | SINAPI | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 9,00 | UN | R\$ 14,46 | R\$ 14,46 | 25,00% | R\$ 18,08 | R\$ 162,72 | 1 | ÚNICA | 9,00 | R\$ 162,72 |
| Serviço | 14.23 | SINAPI | 89569 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 6,00 | UN | R\$ 76,64 | R\$ 76,64 | 25,00% | R\$ 95,80 | R\$ 574,80 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 574,80 |
| Serviço | 14.24 | Outros | FNDE 418 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO | 16,00 | UN | R\$ 29,65 | R\$ 29,65 | 25,00% | R\$ 37,06 | R\$ 592,96 | 1 | ÚNICA | 16,00 | R\$ 592,96 |
| Serviço | 14.25 | Outros | FNDE 419 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO | 2,00 | UN | R\$ 29,65 | R\$ 29,65 | 25,00% | R\$ 37,06 | R\$ 74,12 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 74,12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|--------|----------|---|--------|----|---------------|---------------|--------|-----------------------|---------------|---|-------|--------|---------------|
| Serviço | 14.26 | SINAPI | 89549 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 16,80 | R\$ 16,80 | 25,00% | R\$ 21,00 | R\$ 21,00 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 21,00 |
| Serviço | 14.27 | SINAPI | 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | 17,00 | UN | R\$ 581,53 | R\$ 581,47 | 25,00% | R\$ 726,84 | R\$ 12.356,28 | 1 | ÚNICA | 17,00 | R\$ 12.356,28 |
| Serviço | 14.28 | Outros | FNDE 420 | CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | 4,00 | UN | R\$ 37,74 | R\$ 37,74 | 25,00% | R\$ 47,18 | R\$ 188,72 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 188,72 |
| Serviço | 14.29 | SINAPI | 89495 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | 28,00 | UN | R\$ 16,35 | R\$ 16,35 | 25,00% | R\$ 20,44 | R\$ 572,32 | 1 | ÚNICA | 28,00 | R\$ 572,32 |
| Serviço | 14.30 | SINAPI | 98087 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | 1,00 | UN | R\$ 11.101,60 | R\$ 11.100,64 | 25,00% | R\$ 13.875,80 | R\$ 13.875,80 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 13.875,80 |
| Serviço | 14.31 | SINAPI | 98065 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | 1,00 | UN | R\$ 7.612,55 | R\$ 7.612,41 | 25,00% | R\$ 9.515,51 | R\$ 9.515,51 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 9.515,51 |
| Serviço | 14.32 | SINAPI | 98090 | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | 1,00 | UN | R\$ 8.066,76 | R\$ 8.066,10 | 25,00% | R\$ 10.082,63 | R\$ 10.082,63 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 10.082,63 |
| Serviço | 14.33 | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 46,00 | UN | R\$ 15,15 | R\$ 15,15 | 25,00% | R\$ 18,94 | R\$ 871,24 | 1 | ÚNICA | 46,00 | R\$ 871,24 |
| Serviço | 14.34 | SINAPI | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 248,00 | UN | R\$ 9,04 | R\$ 9,04 | 25,00% | R\$ 11,30 | R\$ 2.802,40 | 1 | ÚNICA | 248,00 | R\$ 2.802,40 |
| Serviço | 14.35 | SINAPI | 89805 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 2,00 | UN | R\$ 19,28 | R\$ 19,28 | 25,00% | R\$ 24,10 | R\$ 48,20 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 48,20 |
| Serviço | 14.36 | SINAPI | 89827 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 39,00 | UN | R\$ 17,38 | R\$ 17,38 | 25,00% | R\$ 21,73 | R\$ 847,47 | 1 | ÚNICA | 39,00 | R\$ 847,47 |
| Serviço | 14.37 | SINAPI | 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 2,00 | UN | R\$ 4,99 | R\$ 4,99 | 25,00% | R\$ 6,24 | R\$ 12,48 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 12,48 |
| Serviço | 14.38 | SINAPI | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 24,00 | UN | R\$ 8,93 | R\$ 8,93 | 25,00% | R\$ 11,16 | R\$ 267,84 | 1 | ÚNICA | 24,00 | R\$ 267,84 |
| Serviço | 14.39 | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 388,10 | M | R\$ 25,92 | R\$ 25,92 | 25,00% | R\$ 32,40 | R\$ 12.574,44 | 1 | ÚNICA | 388,10 | R\$ 12.574,44 |
| Serviço | 14.40 | SINAPI | 89696 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 2,00 | UN | R\$ 72,22 | R\$ 72,21 | 25,00% | R\$ 90,26 | R\$ 180,52 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 180,52 |
| Serviço | 14.41 | SINAPI | 104352 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 6,00 | UN | R\$ 36,06 | R\$ 36,06 | 25,00% | R\$ 45,08 | R\$ 270,48 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 270,48 |
| Serviço | 14.42 | SINAPI | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 56,00 | UN | R\$ 15,55 | R\$ 15,55 | 25,00% | R\$ 19,44 | R\$ 1.088,64 | 1 | ÚNICA | 56,00 | R\$ 1.088,64 |
| Serviço | 14.43 | SINAPI | 89630 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 7,00 | UN | R\$ 52,18 | R\$ 52,18 | 25,00% | R\$ 65,23 | R\$ 456,61 | 1 | ÚNICA | 7,00 | R\$ 456,61 |
| Macrosserviço | 15 | | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | R\$ 108.575,62 | | | | | |
| Serviço | 15.1 | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | 6,00 | UN | R\$ 301,41 | R\$ 301,40 | 25,00% | R\$ 376,75 | R\$ 2.260,50 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 2.260,50 |
| Serviço | 15.2 | SINAPI | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 18,00 | UN | R\$ 538,53 | R\$ 538,52 | 25,00% | R\$ 673,15 | R\$ 12.116,70 | 1 | ÚNICA | 18,00 | R\$ 12.116,70 |
| Serviço | 15.3 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | 6,00 | UN | R\$ 38,35 | R\$ 38,35 | 25,00% | R\$ 47,94 | R\$ 287,64 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 287,64 |
| Serviço | 15.4 | SINAPI | 100851 | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | 18,00 | UN | R\$ 75,09 | R\$ 75,09 | 25,00% | R\$ 93,86 | R\$ 1.689,48 | 1 | ÚNICA | 18,00 | R\$ 1.689,48 |
| Serviço | 15.5 | Outros | FNDE 11 | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO | 4,00 | UN | R\$ 369,60 | R\$ 369,60 | 25,00% | R\$ 462,00 | R\$ 1.848,00 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 1.848,00 |
| Serviço | 15.6 | Outros | FNDE 219 | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 4,00 | UN | R\$ 148,06 | R\$ 148,06 | 25,00% | R\$ 185,08 | R\$ 740,32 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 740,32 |
| Serviço | 15.7 | SINAPI | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 22,00 | UN | R\$ 153,87 | R\$ 153,86 | 25,00% | R\$ 192,33 | R\$ 4.231,26 | 1 | ÚNICA | 22,00 | R\$ 4.231,26 |
| Serviço | 15.8 | SINAPI | 86902 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 6,00 | UN | R\$ 318,26 | R\$ 318,25 | 25,00% | R\$ 397,81 | R\$ 2.386,86 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 2.386,86 |
| Serviço | 15.9 | SINAPI | 86872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 6,00 | UN | R\$ 715,72 | R\$ 715,70 | 25,00% | R\$ 894,63 | R\$ 5.367,78 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 5.367,78 |
| Serviço | 15.10 | SINAPI | 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 10,00 | UN | R\$ 189,32 | R\$ 189,31 | 25,00% | R\$ 236,64 | R\$ 2.366,40 | 1 | ÚNICA | 10,00 | R\$ 2.366,40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|----------|---|-------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------------|---|-------|-------|---------------|
| Serviço | 15.11 | Outros | FNDE 217 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7,00 | UN | R\$ 189,31 | R\$ 189,31 | 25,00% | R\$ 236,64 | R\$ 1.656,48 | 1 | ÚNICA | 7,00 | R\$ 1.656,48 |
| Serviço | 15.12 | SINAPI | 100852 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 1,00 | UN | R\$ 207,29 | R\$ 207,28 | 25,00% | R\$ 259,10 | R\$ 259,10 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 259,10 |
| Serviço | 15.13 | SINAPI | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 42,00 | UN | R\$ 49,05 | R\$ 49,05 | 25,00% | R\$ 61,31 | R\$ 2.575,02 | 1 | ÚNICA | 42,00 | R\$ 2.575,02 |
| Serviço | 15.14 | SINAPI | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 11,00 | UN | R\$ 52,68 | R\$ 52,68 | 25,00% | R\$ 65,85 | R\$ 724,35 | 1 | ÚNICA | 11,00 | R\$ 724,35 |
| Serviço | 15.15 | SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 53,00 | UN | R\$ 10,78 | R\$ 10,78 | 25,00% | R\$ 13,48 | R\$ 714,44 | 1 | ÚNICA | 53,00 | R\$ 714,44 |
| Serviço | 15.16 | Outros | FNDE 224 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 28,00 | UN | R\$ 150,02 | R\$ 150,02 | 25,00% | R\$ 187,53 | R\$ 5.250,84 | 1 | ÚNICA | 28,00 | R\$ 5.250,84 |
| Serviço | 15.17 | SINAPI | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 19,00 | UN | R\$ 91,94 | R\$ 91,93 | 25,00% | R\$ 114,91 | R\$ 2.183,29 | 1 | ÚNICA | 19,00 | R\$ 2.183,29 |
| Serviço | 15.18 | Outros | FNDE 14 | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | 2,00 | UN | R\$ 206,16 | R\$ 206,16 | 25,00% | R\$ 257,70 | R\$ 515,40 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 515,40 |
| Serviço | 15.19 | SINAPI | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 15,00 | UN | R\$ 57,88 | R\$ 57,87 | 25,00% | R\$ 72,34 | R\$ 1.085,10 | 1 | ÚNICA | 15,00 | R\$ 1.085,10 |
| Serviço | 15.20 | Outros | FNDE 225 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | 4,00 | UN | R\$ 360,95 | R\$ 360,95 | 25,00% | R\$ 451,19 | R\$ 1.804,76 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 1.804,76 |
| Serviço | 15.21 | Outros | FNDE 13 | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI. LORENZETTI OU EQUIVALENTE | 4,00 | UN | R\$ 124,44 | R\$ 124,44 | 25,00% | R\$ 155,55 | R\$ 622,20 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 622,20 |
| Serviço | 15.22 | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 45,00 | UN | R\$ 39,60 | R\$ 39,59 | 25,00% | R\$ 49,49 | R\$ 2.227,05 | 1 | ÚNICA | 45,00 | R\$ 2.227,05 |
| Serviço | 15.23 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 13,00 | UN | R\$ 101,30 | R\$ 101,29 | 25,00% | R\$ 126,61 | R\$ 1.645,93 | 1 | ÚNICA | 13,00 | R\$ 1.645,93 |
| Serviço | 15.24 | Outros | FNDE 226 | COMPRIIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 12,00 | UN | R\$ 308,09 | R\$ 308,09 | 25,00% | R\$ 385,11 | R\$ 4.621,32 | 1 | ÚNICA | 12,00 | R\$ 4.621,32 |
| Serviço | 15.25 | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 6,00 | UN | R\$ 325,75 | R\$ 325,74 | 25,00% | R\$ 407,18 | R\$ 2.443,08 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 2.443,08 |
| Serviço | 15.26 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 9,00 | UN | R\$ 337,50 | R\$ 337,49 | 25,00% | R\$ 421,86 | R\$ 3.796,74 | 1 | ÚNICA | 9,00 | R\$ 3.796,74 |
| Serviço | 15.27 | SINAPI | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | 1,00 | UN | R\$ 1.016,46 | R\$ 1.016,45 | 25,00% | R\$ 1.270,56 | R\$ 1.270,56 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 1.270,56 |
| Serviço | 15.28 | Outros | FNDE 215 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 24,00 | UN | R\$ 388,50 | R\$ 388,50 | 25,00% | R\$ 485,63 | R\$ 11.655,12 | 1 | ÚNICA | 24,00 | R\$ 11.655,12 |
| Serviço | 15.29 | Outros | FNDE 15 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | 27,00 | UN | R\$ 86,15 | R\$ 86,15 | 25,00% | R\$ 107,69 | R\$ 2.907,63 | 1 | ÚNICA | 27,00 | R\$ 2.907,63 |
| Serviço | 15.30 | Outros | FNDE 16 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | 20,00 | UN | R\$ 59,39 | R\$ 59,39 | 25,00% | R\$ 74,24 | R\$ 1.484,80 | 1 | ÚNICA | 20,00 | R\$ 1.484,80 |
| Serviço | 15.31 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020 | 23,00 | UN | R\$ 68,97 | R\$ 68,97 | 25,00% | R\$ 86,21 | R\$ 1.982,83 | 1 | ÚNICA | 23,00 | R\$ 1.982,83 |
| Serviço | 15.32 | Outros | FNDE 12 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | 16,90 | M2 | R\$ 702,50 | R\$ 702,50 | 25,00% | R\$ 878,13 | R\$ 14.840,40 | 1 | ÚNICA | 16,90 | R\$ 14.840,40 |
| Serviço | 15.33 | SINAPI | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 90 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022 | 17,00 | UN | R\$ 63,09 | R\$ 63,09 | 25,00% | R\$ 78,86 | R\$ 1.340,62 | 1 | ÚNICA | 17,00 | R\$ 1.340,62 |
| Serviço | 15.34 | SINAPI | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022 | 6,00 | UN | R\$ 91,33 | R\$ 91,33 | 25,00% | R\$ 114,16 | R\$ 684,96 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 684,96 |
| Serviço | 15.35 | Outros | FNDE 17 | DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | 24,00 | UN | R\$ 194,94 | R\$ 194,94 | 25,00% | R\$ 243,68 | R\$ 5.848,32 | 1 | ÚNICA | 24,00 | R\$ 5.848,32 |
| Serviço | 15.36 | Outros | FNDE 34 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | 23,00 | UN | R\$ 39,66 | R\$ 39,66 | 25,00% | R\$ 49,58 | R\$ 1.140,34 | 1 | ÚNICA | 23,00 | R\$ 1.140,34 |
| Macroserveço | 16 | | | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | | | | | | | R\$ 5.517,37 | | | | |
| Serviço | 16.1 | SINAPI | 95248 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 53,16 | R\$ 53,16 | 25,00% | R\$ 66,45 | R\$ 132,90 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 132,90 |
| Serviço | 16.2 | SINAPI | 95249 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021 | 4,00 | UN | R\$ 62,84 | R\$ 62,83 | 25,00% | R\$ 78,54 | R\$ 314,16 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 314,16 |
| Serviço | 16.3 | Outros | FNDE 29 | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP | 1,00 | UN | R\$ 676,14 | R\$ 676,14 | 25,00% | R\$ 845,18 | R\$ 845,18 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 845,18 |
| Serviço | 16.4 | SINAPI | 103029 | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 46,38 | R\$ 46,37 | 25,00% | R\$ 57,96 | R\$ 115,92 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 115,92 |
| Serviço | 16.5 | SINAPI | 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE M3, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | 53,00 | M | R\$ 43,17 | R\$ 43,17 | 25,00% | R\$ 53,96 | R\$ 2.859,88 | 1 | ÚNICA | 53,00 | R\$ 2.859,88 |
| Serviço | 16.6 | SINAPI | 92705 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 46,15 | R\$ 46,15 | 25,00% | R\$ 57,69 | R\$ 57,69 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 57,69 |
| Serviço | 16.7 | Outros | FNDE 301 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | 1,00 | UN | R\$ 15,58 | R\$ 15,58 | 25,00% | R\$ 19,48 | R\$ 19,48 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 19,48 |
| Serviço | 16.8 | SINAPI | 92695 | LUVIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | 8,00 | UN | R\$ 24,77 | R\$ 24,77 | 25,00% | R\$ 30,96 | R\$ 247,68 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 247,68 |
| Serviço | 16.9 | Outros | FNDE 260 | MANGUEIRA PARA GÁS - GLP | 4,00 | UN | R\$ 25,49 | R\$ 25,49 | 25,00% | R\$ 31,86 | R\$ 127,44 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 127,44 |
| Serviço | 16.10 | SINAPI | 97548 | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 68,07 | R\$ 68,07 | 25,00% | R\$ 85,09 | R\$ 170,18 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 170,18 |
| Serviço | 16.11 | SINAPI | 97549 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | 6,00 | UN | R\$ 68,07 | R\$ 68,07 | 25,00% | R\$ 85,09 | R\$ 510,54 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 510,54 |
| Serviço | 16.12 | SINAPI | 97547 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 46,53 | R\$ 46,53 | 25,00% | R\$ 58,16 | R\$ 116,32 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 116,32 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------------------------------------|----------|---|-------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|---|---------------|-------|---------------|--|
| Macrosserviço | 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | | | | R\$ 71.092,96 | | | |
| Serviço | 17.1 | SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | 8,00 | UN | R\$ 229,00 | R\$ 228,99 | 25,00% | R\$ 286,24 | R\$ 2.289,92 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 2.289,92 | |
| Serviço | 17.2 | SINAPI | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | 1,00 | UN | R\$ 265,93 | R\$ 265,92 | 25,00% | R\$ 332,40 | R\$ 332,40 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 332,40 | |
| Serviço | 17.3 | SINAPI | 101912 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75x45x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 2.249,71 | R\$ 2.249,69 | 25,00% | R\$ 2.812,11 | R\$ 5.624,22 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 5.624,22 | |
| Serviço | 17.4 | SINAPI | 101916 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 3.562,09 | R\$ 3.562,04 | 25,00% | R\$ 4.452,55 | R\$ 4.452,55 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 4.452,55 | |
| Serviço | 17.5 | SINAPI | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 170,69 | R\$ 170,69 | 25,00% | R\$ 213,36 | R\$ 426,72 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 426,72 | |
| Serviço | 17.6 | SINAPI | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 296,45 | R\$ 296,45 | 25,00% | R\$ 370,56 | R\$ 370,56 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 370,56 | |
| Serviço | 17.7 | SINAPI | 94500 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 4,00 | UN | R\$ 359,92 | R\$ 359,92 | 25,00% | R\$ 449,90 | R\$ 1.799,60 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 1.799,60 | |
| Serviço | 17.8 | SINAPI | 99622 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 1,00 | UN | R\$ 227,87 | R\$ 227,86 | 25,00% | R\$ 284,83 | R\$ 284,83 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 284,83 | |
| Serviço | 17.9 | SINAPI | 99624 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 452,54 | R\$ 452,54 | 25,00% | R\$ 565,68 | R\$ 1.131,36 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 1.131,36 | |
| Serviço | 17.10 | SINAPI | 99625 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 621,86 | R\$ 621,86 | 25,00% | R\$ 777,33 | R\$ 1.554,66 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 1.554,66 | |
| Serviço | 17.11 | Outros | FNDE 261 | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 269,28 | R\$ 269,28 | 25,00% | R\$ 336,60 | R\$ 673,20 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 673,20 | |
| Serviço | 17.12 | SINAPI | 101917 | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 158,64 | R\$ 158,63 | 25,00% | R\$ 198,29 | R\$ 198,29 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 198,29 | |
| Serviço | 17.13 | SINAPI | 95249 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,00 | UN | R\$ 62,84 | R\$ 62,83 | 25,00% | R\$ 78,54 | R\$ 157,08 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 157,08 | |
| Serviço | 17.14 | Outros | FNDE 332 | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA | 2,00 | UN | R\$ 2.941,23 | R\$ 2.941,23 | 25,00% | R\$ 3.676,54 | R\$ 7.353,08 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 7.353,08 | |
| Serviço | 17.15 | Outros | FNDE 112 | PRESSOSTATO | 1,00 | UN | R\$ 492,22 | R\$ 492,22 | 25,00% | R\$ 615,28 | R\$ 615,28 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 615,28 | |
| Serviço | 17.16 | Outros | FNDE 113 | TANQUE DE PRESSÃO | 1,00 | UN | R\$ 558,16 | R\$ 558,16 | 25,00% | R\$ 697,70 | R\$ 697,70 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 697,70 | |
| Serviço | 17.17 | Outros | FNDE 114 | VÁLVULA DE ALÍVIO | 1,00 | UN | R\$ 2.809,50 | R\$ 2.809,50 | 25,00% | R\$ 3.511,88 | R\$ 3.511,88 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 3.511,88 | |
| Serviço | 17.18 | SINAPI | 102111 | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | 1,00 | UN | R\$ 796,58 | R\$ 796,56 | 25,00% | R\$ 995,70 | R\$ 995,70 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 995,70 | |
| Serviço | 17.19 | SINAPI | 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | 16,00 | UN | R\$ 22,93 | R\$ 22,92 | 25,00% | R\$ 28,65 | R\$ 458,40 | 1 | ÚNICA | 16,00 | R\$ 458,40 | |
| Serviço | 17.20 | Outros | FNDE 328 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 5,00 | UN | R\$ 80,72 | R\$ 80,72 | 25,00% | R\$ 100,90 | R\$ 504,50 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 504,50 | |
| Serviço | 17.21 | SINAPI | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | 22,00 | UN | R\$ 123,66 | R\$ 123,65 | 25,00% | R\$ 154,56 | R\$ 3.400,32 | 1 | ÚNICA | 22,00 | R\$ 3.400,32 | |
| Serviço | 17.22 | SINAPI | 94475 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | 9,00 | UN | R\$ 169,87 | R\$ 169,86 | 25,00% | R\$ 212,33 | R\$ 1.910,97 | 1 | ÚNICA | 9,00 | R\$ 1.910,97 | |
| Serviço | 17.23 | Outros | FNDE 329 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 5,00 | UN | R\$ 38,53 | R\$ 38,53 | 25,00% | R\$ 48,16 | R\$ 240,80 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 240,80 | |
| Serviço | 17.24 | SINAPI | 97498 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,05 | M | R\$ 49,20 | R\$ 49,19 | 25,00% | R\$ 61,49 | R\$ 64,56 | 1 | ÚNICA | 1,05 | R\$ 64,56 | |
| Serviço | 17.25 | 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 | 0,23 | M | R\$ 60,57 | R\$ 60,57 | 25,00% | R\$ 75,71 | R\$ 17,41 | 1 | ÚNICA | 0,23 | R\$ 17,41 | |
| Serviço | 17.26 | SINAPI | 92365 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,52 | M | R\$ 69,69 | R\$ 69,69 | 25,00% | R\$ 87,11 | R\$ 132,41 | 1 | ÚNICA | 1,52 | R\$ 132,41 | |
| Serviço | 17.27 | SINAPI | 92366 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 0,35 | M | R\$ 97,03 | R\$ 97,03 | 25,00% | R\$ 121,29 | R\$ 42,45 | 1 | ÚNICA | 0,35 | R\$ 42,45 | |
| Serviço | 17.28 | 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 | 96,20 | M | R\$ 119,25 | R\$ 119,25 | 25,00% | R\$ 149,06 | R\$ 14.339,57 | 1 | ÚNICA | 96,20 | R\$ 14.339,57 | |
| Serviço | 17.29 | SINAPI | 92368 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 8,20 | M | R\$ 157,61 | R\$ 157,61 | 25,00% | R\$ 197,01 | R\$ 1.615,48 | 1 | ÚNICA | 8,20 | R\$ 1.615,48 | |
| Serviço | 17.30 | SINAPI | 95818 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | 5,00 | UN | R\$ 51,95 | R\$ 51,94 | 25,00% | R\$ 64,93 | R\$ 324,65 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 324,65 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|--------|----------|---|--------|----|------------|------------|--------|------------|-----------------------|---|-------|--------|--------------|
| Serviço | 17.31 | SINAPI | 94773 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | 9,00 | UN | R\$ 62,87 | R\$ 62,86 | 25,00% | R\$ 78,58 | R\$ 707,22 | 1 | ÚNICA | 9,00 | R\$ 707,22 |
| Serviço | 17.32 | SINAPI | 91917 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 5,00 | UN | R\$ 22,10 | R\$ 22,10 | 25,00% | R\$ 27,63 | R\$ 138,15 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 138,15 |
| Serviço | 17.33 | SINAPI | 89842 | TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 5,00 | UN | R\$ 44,94 | R\$ 44,94 | 25,00% | R\$ 56,18 | R\$ 280,90 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 280,90 |
| Serviço | 17.34 | Outros | FNDE 330 | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 5,00 | UN | R\$ 21,51 | R\$ 21,51 | 25,00% | R\$ 26,89 | R\$ 134,45 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 134,45 |
| Serviço | 17.35 | SINAPI | 97503 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1,00 | UN | R\$ 79,36 | R\$ 79,36 | 25,00% | R\$ 99,20 | R\$ 99,20 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 99,20 |
| Serviço | 17.36 | Outros | FNDE 333 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 2,00 | UN | R\$ 108,08 | R\$ 108,08 | 25,00% | R\$ 135,10 | R\$ 270,20 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 270,20 |
| Serviço | 17.37 | SINAPI | 97447 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 323,79 | R\$ 323,77 | 25,00% | R\$ 404,71 | R\$ 404,71 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 404,71 |
| Serviço | 17.38 | Outros | FNDE 331 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1,00 | UN | R\$ 418,46 | R\$ 418,46 | 25,00% | R\$ 523,08 | R\$ 523,08 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 523,08 |
| Serviço | 17.39 | Outros | FNDE 334 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 2,00 | UN | R\$ 315,31 | R\$ 315,31 | 25,00% | R\$ 394,14 | R\$ 788,28 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 788,28 |
| Serviço | 17.40 | Outros | FNDE 335 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00 | UN | R\$ 351,66 | R\$ 351,66 | 25,00% | R\$ 439,58 | R\$ 439,58 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 439,58 |
| Serviço | 17.41 | SINAPI | 97450 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 424,38 | R\$ 424,36 | 25,00% | R\$ 530,45 | R\$ 1.060,90 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 1.060,90 |
| Serviço | 17.42 | Outros | FNDE 337 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | 1,00 | UN | R\$ 57,62 | R\$ 57,62 | 25,00% | R\$ 72,03 | R\$ 72,03 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 72,03 |
| Serviço | 17.43 | Outros | FNDE 338 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | 1,00 | UN | R\$ 82,66 | R\$ 82,66 | 25,00% | R\$ 103,33 | R\$ 103,33 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 103,33 |
| Serviço | 17.44 | Outros | FNDE 339 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" | 2,00 | UN | R\$ 173,90 | R\$ 173,90 | 25,00% | R\$ 217,38 | R\$ 434,76 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 434,76 |
| Serviço | 17.45 | Outros | FNDE 340 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" | 1,00 | UN | R\$ 173,90 | R\$ 173,90 | 25,00% | R\$ 217,38 | R\$ 217,38 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 217,38 |
| Serviço | 17.46 | Outros | FNDE 341 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" | 2,00 | UN | R\$ 178,05 | R\$ 178,05 | 25,00% | R\$ 222,56 | R\$ 445,12 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 445,12 |
| Serviço | 17.47 | Outros | FNDE 342 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" | 4,00 | UN | R\$ 236,54 | R\$ 236,54 | 25,00% | R\$ 295,68 | R\$ 1.182,72 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 1.182,72 |
| Serviço | 17.48 | Outros | FNDE 343 | ADAPTADOR PARA MANÔMETRO LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 138,18 | R\$ 138,18 | 25,00% | R\$ 172,73 | R\$ 172,73 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 172,73 |
| Serviço | 17.49 | SINAPI | 92920 | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2" | 2,00 | UN | R\$ 40,66 | R\$ 40,66 | 25,00% | R\$ 50,83 | R\$ 101,66 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 101,66 |
| Serviço | 17.50 | Outros | FNDE 344 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 31,19 | R\$ 31,19 | 25,00% | R\$ 38,99 | R\$ 38,99 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 38,99 |
| Serviço | 17.51 | SINAPI | 92945 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | 2,00 | UN | R\$ 44,00 | R\$ 44,00 | 25,00% | R\$ 55,00 | R\$ 110,00 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 110,00 |
| Serviço | 17.52 | Outros | FNDE 345 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | 1,00 | UN | R\$ 24,29 | R\$ 24,29 | 25,00% | R\$ 30,36 | R\$ 30,36 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 30,36 |
| Serviço | 17.53 | SINAPI | 97599 | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. | 36,00 | UN | R\$ 22,29 | R\$ 22,29 | 25,00% | R\$ 27,86 | R\$ 1.002,96 | 1 | ÚNICA | 36,00 | R\$ 1.002,96 |
| Serviço | 17.54 | Outros | FNDE 303 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | 80,00 | UN | R\$ 45,11 | R\$ 45,11 | 25,00% | R\$ 56,39 | R\$ 4.511,20 | 1 | ÚNICA | 80,00 | R\$ 4.511,20 |
| Serviço | 17.55 | SINAPI | 102520 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 12,00 | M2 | R\$ 88,85 | R\$ 88,83 | 25,00% | R\$ 111,04 | R\$ 1.332,48 | 1 | ÚNICA | 12,00 | R\$ 1.332,48 |
| Serviço | 17.56 | Outros | FNDE 336 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 2,00 | UN | R\$ 388,01 | R\$ 388,01 | 25,00% | R\$ 485,01 | R\$ 970,02 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 970,02 |
| Macrosserviço | 18 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V | | | | | | | R\$ 427.773,00 | | | | |
| Serviço | 18.1 | Outros | FNDE 350 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2 | 1,00 | UN | R\$ 17,08 | R\$ 17,08 | 25,00% | R\$ 21,35 | R\$ 21,35 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 21,35 |
| Serviço | 18.2 | Outros | FNDE 346 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO | 1,00 | UN | R\$ 17,10 | R\$ 17,10 | 25,00% | R\$ 21,38 | R\$ 21,38 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 21,38 |
| Serviço | 18.3 | Outros | FNDE 347 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | 4,00 | UN | R\$ 5,15 | R\$ 5,15 | 25,00% | R\$ 6,44 | R\$ 25,76 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 25,76 |
| Serviço | 18.4 | Outros | FNDE 353 | ARRUELA EM ALUMINIO | 4,00 | UN | R\$ 1,94 | R\$ 1,94 | 25,00% | R\$ 2,43 | R\$ 9,72 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 9,72 |
| Serviço | 18.5 | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 236,00 | UN | R\$ 11,93 | R\$ 11,93 | 25,00% | R\$ 14,91 | R\$ 3.518,76 | 1 | ÚNICA | 236,00 | R\$ 3.518,76 |
| Serviço | 18.6 | SINAPI | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 2,00 | UN | R\$ 18,01 | R\$ 18,00 | 25,00% | R\$ 22,50 | R\$ 45,00 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 45,00 |
| Serviço | 18.7 | SINAPI | 92867 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00 | UN | R\$ 32,74 | R\$ 32,74 | 25,00% | R\$ 40,93 | R\$ 40,93 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 40,93 |
| Serviço | 18.8 | Outros | 91941 | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA | 34,00 | UN | R\$ 7,05 | R\$ 7,05 | 25,00% | R\$ 8,81 | R\$ 299,54 | 1 | ÚNICA | 34,00 | R\$ 299,54 |
| Serviço | 18.9 | SINAPI | 91899 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00 | UN | R\$ 10,18 | R\$ 10,17 | 25,00% | R\$ 12,71 | R\$ 12,71 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 12,71 |
| Serviço | 18.10 | Outros | FNDE 150 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 2,00 | UN | R\$ 19,42 | R\$ 19,42 | 25,00% | R\$ 24,28 | R\$ 48,56 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 48,56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|--------|----------|--|----------|----|------------|------------|--------|------------|---------------|---|-------|----------|---------------|
| Serviço | 18.11 | SINAPI | 91878 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 4,00 | UN | R\$ 5,86 | R\$ 5,86 | 25,00% | R\$ 7,33 | R\$ 29,32 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 29,32 |
| Serviço | 18.12 | SINAPI | 93013 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 4,00 | UN | R\$ 15,76 | R\$ 15,76 | 25,00% | R\$ 19,70 | R\$ 78,80 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 78,80 |
| Serviço | 18.13 | Outros | FNDE 353 | ARRUELA EM ALUMÍNIO | 1.809,00 | UN | R\$ 1,94 | R\$ 1,94 | 25,00% | R\$ 2,43 | R\$ 4.395,87 | 1 | ÚNICA | 1.809,00 | R\$ 4.395,87 |
| Serviço | 18.14 | Outros | FNDE 354 | BUCHA DE NYLON | 27,00 | UN | R\$ 0,92 | R\$ 0,92 | 25,00% | R\$ 1,15 | R\$ 31,05 | 1 | ÚNICA | 27,00 | R\$ 31,05 |
| Serviço | 18.15 | Outros | FNDE 355 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | 1.136,00 | UN | R\$ 0,76 | R\$ 0,76 | 25,00% | R\$ 0,95 | R\$ 1.079,20 | 1 | ÚNICA | 1.136,00 | R\$ 1.079,20 |
| Serviço | 18.16 | Outros | FNDE 356 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 | 1.516,00 | UN | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 | 25,00% | R\$ 1,11 | R\$ 1.682,76 | 1 | ÚNICA | 1.516,00 | R\$ 1.682,76 |
| Serviço | 18.17 | SINAPI | 90460 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 200,00 | M | R\$ 26,98 | R\$ 26,98 | 25,00% | R\$ 33,73 | R\$ 6.746,00 | 1 | ÚNICA | 200,00 | R\$ 6.746,00 |
| Serviço | 18.18 | Outros | FNDE 357 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | 253,00 | KG | R\$ 6,78 | R\$ 6,78 | 25,00% | R\$ 8,48 | R\$ 2.145,44 | 1 | ÚNICA | 253,00 | R\$ 2.145,44 |
| Serviço | 18.19 | SINAPI | 101553 | BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | 1,00 | UN | R\$ 22,53 | R\$ 22,53 | 25,00% | R\$ 28,16 | R\$ 28,16 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 28,16 |
| Serviço | 18.20 | Outros | FNDE 358 | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO | 1,00 | KG | R\$ 101,35 | R\$ 101,35 | 25,00% | R\$ 126,69 | R\$ 126,69 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 126,69 |
| Serviço | 18.21 | SINAPI | 98306 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM | 2,00 | UN | R\$ 70,82 | R\$ 70,81 | 25,00% | R\$ 88,51 | R\$ 177,02 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 177,02 |
| Serviço | 18.22 | Outros | FNDE 359 | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA | 2,20 | M | R\$ 12,22 | R\$ 12,22 | 25,00% | R\$ 15,28 | R\$ 33,62 | 1 | ÚNICA | 2,20 | R\$ 33,62 |
| Serviço | 18.23 | Outros | FNDE 360 | CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM | 1,00 | UN | R\$ 50,66 | R\$ 50,66 | 25,00% | R\$ 63,33 | R\$ 63,33 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 63,33 |
| Serviço | 18.24 | Outros | FNDE 362 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | 1,00 | UN | R\$ 34,47 | R\$ 34,47 | 25,00% | R\$ 43,09 | R\$ 43,09 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 43,09 |
| Serviço | 18.25 | Outros | FNDE 361 | ISOLADOR, TIPO ROLDAIA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 5,00 | UN | R\$ 20,81 | R\$ 20,81 | 25,00% | R\$ 26,01 | R\$ 130,05 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 130,05 |
| Serviço | 18.26 | SINAPI | 96986 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM | 1,00 | UN | R\$ 142,01 | R\$ 142,01 | 25,00% | R\$ 177,51 | R\$ 177,51 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 177,51 |
| Serviço | 18.27 | SINAPI | 101548 | CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM | 1,00 | UN | R\$ 6,96 | R\$ 6,95 | 25,00% | R\$ 8,69 | R\$ 8,69 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 8,69 |
| Serviço | 18.28 | Outros | FNDE 364 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 16,00 | UN | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 | 25,00% | R\$ 0,93 | R\$ 14,88 | 1 | ÚNICA | 16,00 | R\$ 14,88 |
| Serviço | 18.29 | Outros | FNDE 363 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 1,00 | UN | R\$ 26,76 | R\$ 26,76 | 25,00% | R\$ 33,45 | R\$ 33,45 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 33,45 |
| Serviço | 18.30 | SINAPI | 92996 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 47,10 | M | R\$ 135,90 | R\$ 135,89 | 25,00% | R\$ 169,86 | R\$ 8.000,41 | 1 | ÚNICA | 47,10 | R\$ 8.000,41 |
| Serviço | 18.31 | SINAPI | 92998 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 14,40 | M | R\$ 166,47 | R\$ 166,47 | 25,00% | R\$ 208,09 | R\$ 2.996,50 | 1 | ÚNICA | 14,40 | R\$ 2.996,50 |
| Serviço | 18.32 | SINAPI | 93002 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 188,40 | M | R\$ 284,52 | R\$ 284,51 | 25,00% | R\$ 355,64 | R\$ 67.002,58 | 1 | ÚNICA | 188,40 | R\$ 67.002,58 |
| Serviço | 18.33 | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 288,50 | M | R\$ 15,17 | R\$ 15,17 | 25,00% | R\$ 18,96 | R\$ 5.469,96 | 1 | ÚNICA | 288,50 | R\$ 5.469,96 |
| Serviço | 18.34 | SINAPI | 92996 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 35,80 | M | R\$ 135,90 | R\$ 135,89 | 25,00% | R\$ 169,86 | R\$ 6.080,99 | 1 | ÚNICA | 35,80 | R\$ 6.080,99 |
| Serviço | 18.35 | SINAPI | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 75,80 | M | R\$ 22,97 | R\$ 22,96 | 25,00% | R\$ 28,70 | R\$ 2.175,46 | 1 | ÚNICA | 75,80 | R\$ 2.175,46 |
| Serviço | 18.36 | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 59,00 | M | R\$ 6,55 | R\$ 6,55 | 25,00% | R\$ 8,19 | R\$ 483,21 | 1 | ÚNICA | 59,00 | R\$ 483,21 |
| Serviço | 18.37 | SINAPI | 101564 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 129,00 | M | R\$ 45,07 | R\$ 45,07 | 25,00% | R\$ 56,34 | R\$ 7.267,86 | 1 | ÚNICA | 129,00 | R\$ 7.267,86 |
| Serviço | 18.38 | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 739,00 | M | R\$ 9,21 | R\$ 9,21 | 25,00% | R\$ 11,51 | R\$ 8.505,89 | 1 | ÚNICA | 739,00 | R\$ 8.505,89 |
| Serviço | 18.39 | SINAPI | 101567 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 524,80 | M | R\$ 81,81 | R\$ 81,81 | 25,00% | R\$ 102,26 | R\$ 53.666,05 | 1 | ÚNICA | 524,80 | R\$ 53.666,05 |
| Serviço | 18.40 | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 3.983,20 | M | R\$ 2,81 | R\$ 2,81 | 25,00% | R\$ 3,51 | R\$ 13.981,03 | 1 | ÚNICA | 3.983,20 | R\$ 13.981,03 |
| Serviço | 18.41 | SINAPI | 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 9,70 | M | R\$ 13,64 | R\$ 13,64 | 25,00% | R\$ 17,05 | R\$ 165,39 | 1 | ÚNICA | 9,70 | R\$ 165,39 |
| Serviço | 18.42 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 4.433,50 | M | R\$ 4,02 | R\$ 4,02 | 25,00% | R\$ 5,03 | R\$ 22.300,51 | 1 | ÚNICA | 4.433,50 | R\$ 22.300,51 |
| Serviço | 18.43 | SINAPI | 101562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 57,30 | M | R\$ 21,62 | R\$ 21,62 | 25,00% | R\$ 27,03 | R\$ 1.548,82 | 1 | ÚNICA | 57,30 | R\$ 1.548,82 |
| Serviço | 18.44 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 670,90 | M | R\$ 6,16 | R\$ 6,16 | 25,00% | R\$ 7,70 | R\$ 5.165,93 | 1 | ÚNICA | 670,90 | R\$ 5.165,93 |
| Serviço | 18.45 | SINAPI | 101564 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 74,70 | M | R\$ 45,07 | R\$ 45,07 | 25,00% | R\$ 56,34 | R\$ 4.208,60 | 1 | ÚNICA | 74,70 | R\$ 4.208,60 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|--------|----------|--|--------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|---|-------|--------|---------------|
| Serviço | 18.46 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 81,90 | M | R\$ 8,57 | R\$ 8,57 | 25,00% | R\$ 10,71 | R\$ 877,15 | 1 | ÚNICA | 81,90 | R\$ 877,15 |
| Serviço | 18.47 | SINAPI | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | 3,00 | UN | R\$ 40,46 | R\$ 40,46 | 25,00% | R\$ 50,58 | R\$ 151,74 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 151,74 |
| Serviço | 18.48 | SINAPI | 97891 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | 14,00 | UN | R\$ 209,16 | R\$ 209,13 | 25,00% | R\$ 261,41 | R\$ 3.659,74 | 1 | ÚNICA | 14,00 | R\$ 3.659,74 |
| Serviço | 18.49 | SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 5,00 | UN | R\$ 34,94 | R\$ 34,94 | 25,00% | R\$ 43,68 | R\$ 218,40 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 218,40 |
| Serviço | 18.50 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 8,00 | UN | R\$ 28,61 | R\$ 28,61 | 25,00% | R\$ 35,76 | R\$ 286,08 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 286,08 |
| Serviço | 18.51 | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 4,00 | UN | R\$ 43,31 | R\$ 43,30 | 25,00% | R\$ 54,13 | R\$ 216,52 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 216,52 |
| Serviço | 18.52 | SINAPI | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00 | UN | R\$ 58,00 | R\$ 57,99 | 25,00% | R\$ 72,49 | R\$ 72,49 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 72,49 |
| Serviço | 18.53 | Outros | FNDE 309 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | 30,00 | UN | R\$ 12,32 | R\$ 12,32 | 25,00% | R\$ 15,40 | R\$ 462,00 | 1 | ÚNICA | 30,00 | R\$ 462,00 |
| Serviço | 18.54 | SINAPI | 91946 | SUPORTE PARA FUSÍVEL COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 189,00 | UN | R\$ 10,48 | R\$ 10,48 | 25,00% | R\$ 13,10 | R\$ 2.475,90 | 1 | ÚNICA | 189,00 | R\$ 2.475,90 |
| Serviço | 18.55 | SINAPI | 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 27,00 | UN | R\$ 38,24 | R\$ 38,23 | 25,00% | R\$ 47,79 | R\$ 1.290,33 | 1 | ÚNICA | 27,00 | R\$ 1.290,33 |
| Serviço | 18.56 | SINAPI | 92028 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 14,00 | UN | R\$ 44,62 | R\$ 44,61 | 25,00% | R\$ 55,76 | R\$ 780,64 | 1 | ÚNICA | 14,00 | R\$ 780,64 |
| Serviço | 18.57 | SINAPI | 91964 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1,00 | UN | R\$ 53,79 | R\$ 53,78 | 25,00% | R\$ 67,23 | R\$ 67,23 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 67,23 |
| Serviço | 18.58 | SINAPI | 92026 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 7,00 | UN | R\$ 52,93 | R\$ 52,92 | 25,00% | R\$ 66,15 | R\$ 463,05 | 1 | ÚNICA | 7,00 | R\$ 463,05 |
| Serviço | 18.59 | SINAPI | 91998 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 129,00 | UN | R\$ 19,43 | R\$ 19,43 | 25,00% | R\$ 24,29 | R\$ 3.133,41 | 1 | ÚNICA | 129,00 | R\$ 3.133,41 |
| Serviço | 18.60 | SINAPI | 91999 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 10,00 | UN | R\$ 21,09 | R\$ 21,09 | 25,00% | R\$ 26,36 | R\$ 263,60 | 1 | ÚNICA | 10,00 | R\$ 263,60 |
| Serviço | 18.61 | SINAPI | 93667 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 69,42 | R\$ 69,42 | 25,00% | R\$ 86,78 | R\$ 173,56 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 173,56 |
| Serviço | 18.62 | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 47,00 | UN | R\$ 11,48 | R\$ 11,48 | 25,00% | R\$ 14,35 | R\$ 674,45 | 1 | ÚNICA | 47,00 | R\$ 674,45 |
| Serviço | 18.63 | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 8,00 | UN | R\$ 12,17 | R\$ 12,17 | 25,00% | R\$ 15,21 | R\$ 121,68 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 121,68 |
| Serviço | 18.64 | SINAPI | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 13,47 | R\$ 13,47 | 25,00% | R\$ 16,84 | R\$ 16,84 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 16,84 |
| Serviço | 18.65 | SINAPI | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 55,40 | R\$ 55,40 | 25,00% | R\$ 69,25 | R\$ 138,50 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 138,50 |
| Serviço | 18.66 | SINAPI | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 11,00 | UN | R\$ 56,78 | R\$ 56,78 | 25,00% | R\$ 70,98 | R\$ 780,78 | 1 | ÚNICA | 11,00 | R\$ 780,78 |
| Serviço | 18.67 | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 13,00 | UN | R\$ 59,38 | R\$ 59,38 | 25,00% | R\$ 74,23 | R\$ 964,99 | 1 | ÚNICA | 13,00 | R\$ 964,99 |
| Serviço | 18.68 | SINAPI | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 6,00 | UN | R\$ 62,58 | R\$ 62,58 | 25,00% | R\$ 78,23 | R\$ 469,38 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 469,38 |
| Serviço | 18.69 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 4,00 | UN | R\$ 420,30 | R\$ 420,29 | 25,00% | R\$ 525,36 | R\$ 2.101,44 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 2.101,44 |
| Serviço | 18.70 | SINAPI | 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 71,50 | R\$ 71,50 | 25,00% | R\$ 89,38 | R\$ 178,76 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 178,76 |
| Serviço | 18.71 | SINAPI | 101896 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 624,70 | R\$ 624,69 | 25,00% | R\$ 780,86 | R\$ 1.561,72 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 1.561,72 |
| Serviço | 18.72 | SINAPI | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 75,40 | R\$ 75,40 | 25,00% | R\$ 94,25 | R\$ 188,50 | 2 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 188,50 |
| Serviço | 18.73 | SINAPI | 101898 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 1.322,22 | R\$ 1.322,21 | 25,00% | R\$ 1.652,76 | R\$ 3.305,52 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 3.305,52 |
| Serviço | 18.74 | SINAPI | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 97,72 | R\$ 97,72 | 25,00% | R\$ 122,15 | R\$ 244,30 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 244,30 |
| Serviço | 18.75 | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 2,00 | UN | R\$ 157,07 | R\$ 157,06 | 25,00% | R\$ 196,33 | R\$ 392,66 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 392,66 |
| Serviço | 18.76 | Outros | FNDE 22 | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA | 36,00 | UN | R\$ 76,14 | R\$ 76,14 | 25,00% | R\$ 95,18 | R\$ 3.426,48 | 1 | ÚNICA | 36,00 | R\$ 3.426,48 |
| Serviço | 18.77 | Outros | FNDE 84 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA | 2,00 | UN | R\$ 184,61 | R\$ 184,61 | 25,00% | R\$ 230,76 | R\$ 461,52 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 461,52 |
| Serviço | 18.78 | Outros | FNDE 85 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA | 1,00 | UN | R\$ 331,37 | R\$ 331,37 | 25,00% | R\$ 414,21 | R\$ 414,21 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 414,21 |
| Serviço | 18.79 | Outros | FNDE 395 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA | 1,00 | UN | R\$ 284,74 | R\$ 284,74 | 25,00% | R\$ 355,93 | R\$ 355,93 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 355,93 |
| Serviço | 18.80 | Outros | FNDE 390 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30mA | 1,00 | UN | R\$ 329,10 | R\$ 329,10 | 25,00% | R\$ 411,38 | R\$ 411,38 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 411,38 |
| Serviço | 18.81 | Outros | FNDE 393 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA | 2,00 | UN | R\$ 359,89 | R\$ 359,89 | 25,00% | R\$ 449,86 | R\$ 899,72 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 899,72 |
| Serviço | 18.82 | Outros | FNDE 24 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 49,00 | M | R\$ 189,70 | R\$ 189,70 | 25,00% | R\$ 237,13 | R\$ 11.619,37 | 1 | ÚNICA | 49,00 | R\$ 11.619,37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|----------|--|----------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|------|-------|----------|---------------|---------------|
| Serviço | 18.83 | Outros | FNDE 25 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 102,20 | M | R\$ 113,63 | R\$ 113,63 | 25,00% | R\$ 142,04 | R\$ 14.516,49 | 1 | ÚNICA | 102,20 | R\$ 14.516,49 | |
| Serviço | 18.84 | Outros | FNDE 346 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO | 68,00 | UN | R\$ 17,10 | R\$ 17,10 | 25,00% | R\$ 21,38 | R\$ 1.453,84 | 1 | ÚNICA | 68,00 | R\$ 1.453,84 | |
| Serviço | 18.85 | Outros | FNDE 366 | TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 3,00 | UN | R\$ 132,55 | R\$ 132,55 | 25,00% | R\$ 165,69 | R\$ 497,07 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 497,07 | |
| Serviço | 18.86 | Outros | FNDE 367 | TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 3,00 | UN | R\$ 125,24 | R\$ 125,24 | 25,00% | R\$ 156,55 | R\$ 469,65 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 469,65 | |
| Serviço | 18.87 | Outros | FNDE 369 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" | 1,00 | UN | R\$ 127,84 | R\$ 127,84 | 25,00% | R\$ 159,80 | R\$ 159,80 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 159,80 | |
| Serviço | 18.88 | SINAPI | 2662 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO) | 1,00 | UN | R\$ 15,66 | R\$ 15,66 | 25,00% | R\$ 19,58 | R\$ 19,58 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 19,58 | |
| Serviço | 18.89 | SINAPI | 2668 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO) | 7,00 | UN | R\$ 8,65 | R\$ 8,65 | 25,00% | R\$ 10,81 | R\$ 75,67 | 1 | ÚNICA | 7,00 | R\$ 75,67 | |
| Serviço | 18.90 | Outros | FNDE 116 | TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | 6,00 | UN | R\$ 130,25 | R\$ 130,25 | 25,00% | R\$ 162,81 | R\$ 976,86 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 976,86 | |
| Serviço | 18.91 | Outros | FNDE 371 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD | 3,00 | UN | R\$ 24,05 | R\$ 24,05 | 25,00% | R\$ 30,06 | R\$ 90,18 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 90,18 | |
| Serviço | 18.92 | Outros | FNDE 370 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD | 1,00 | UN | R\$ 16,85 | R\$ 16,85 | 25,00% | R\$ 21,06 | R\$ 21,06 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 21,06 | |
| Serviço | 18.93 | Outros | FNDE 394 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 67,80 | M | R\$ 212,98 | R\$ 212,98 | 25,00% | R\$ 266,23 | R\$ 18.050,39 | 67,8 | 1 | ÚNICA | 67,80 | R\$ 18.050,39 |
| Serviço | 18.94 | SINAPI | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 107,90 | M | R\$ 24,78 | R\$ 24,78 | 25,00% | R\$ 30,98 | R\$ 3.342,74 | 1 | ÚNICA | 107,90 | R\$ 3.342,74 | |
| Serviço | 18.95 | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1.526,80 | M | R\$ 11,14 | R\$ 11,14 | 25,00% | R\$ 13,93 | R\$ 21.268,32 | 1 | ÚNICA | 1.526,80 | R\$ 21.268,32 | |
| Serviço | 18.96 | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 17,20 | M | R\$ 9,48 | R\$ 9,48 | 25,00% | R\$ 11,85 | R\$ 203,82 | 1 | ÚNICA | 17,20 | R\$ 203,82 | |
| Serviço | 18.97 | SINAPI | 97669 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 45,90 | M | R\$ 19,98 | R\$ 19,98 | 25,00% | R\$ 24,98 | R\$ 1.146,58 | 1 | ÚNICA | 45,90 | R\$ 1.146,58 | |
| Serviço | 18.98 | Outros | FNDE 372 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 36,00 | M | R\$ 28,62 | R\$ 28,62 | 25,00% | R\$ 35,78 | R\$ 1.288,08 | 1 | ÚNICA | 36,00 | R\$ 1.288,08 | |
| Serviço | 18.99 | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 6,00 | M | R\$ 12,77 | R\$ 12,77 | 25,00% | R\$ 15,96 | R\$ 95,76 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 95,76 | |
| Serviço | 18.100 | SINAPI | 97670 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 17,80 | M | R\$ 25,70 | R\$ 25,69 | 25,00% | R\$ 32,11 | R\$ 571,56 | 1 | ÚNICA | 17,80 | R\$ 571,56 | |
| Serviço | 18.101 | SINAPI | 101663 | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | 3,00 | UN | R\$ 29,20 | R\$ 29,20 | 25,00% | R\$ 36,50 | R\$ 109,50 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 109,50 | |
| Serviço | 18.102 | Outros | FNDE 373 | GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM | 53,00 | M | R\$ 24,47 | R\$ 24,47 | 25,00% | R\$ 30,59 | R\$ 1.621,27 | 1 | ÚNICA | 53,00 | R\$ 1.621,27 | |
| Serviço | 18.103 | SINAPI | 104764 | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | 45,30 | M | R\$ 22,03 | R\$ 22,03 | 25,00% | R\$ 27,54 | R\$ 1.247,56 | 1 | ÚNICA | 45,30 | R\$ 1.247,56 | |
| Serviço | 18.104 | Outros | FNDE 32 | PERFILADO PERFURADO 38X38 MM | 45,30 | M | R\$ 60,22 | R\$ 60,22 | 25,00% | R\$ 75,28 | R\$ 3.410,18 | 1 | ÚNICA | 45,30 | R\$ 3.410,18 | |
| Serviço | 18.105 | SINAPI | 97608 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | 16,00 | UN | R\$ 116,46 | R\$ 116,45 | 25,00% | R\$ 145,56 | R\$ 2.328,96 | 1 | ÚNICA | 16,00 | R\$ 2.328,96 | |
| Serviço | 18.106 | SINAPI | 100906 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | 7,00 | UN | R\$ 319,00 | R\$ 318,99 | 25,00% | R\$ 398,74 | R\$ 2.791,18 | 1 | ÚNICA | 7,00 | R\$ 2.791,18 | |
| Serviço | 18.107 | Outros | FNDE 379 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W. | 14,00 | UN | R\$ 289,64 | R\$ 289,64 | 25,00% | R\$ 362,05 | R\$ 5.068,70 | 1 | ÚNICA | 14,00 | R\$ 5.068,70 | |
| Serviço | 18.108 | SINAPI | 97587 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | 40,00 | UN | R\$ 289,64 | R\$ 289,64 | 25,00% | R\$ 362,05 | R\$ 14.482,00 | 1 | ÚNICA | 40,00 | R\$ 14.482,00 | |
| Serviço | 18.109 | Outros | FNDE 380 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W. | 105,00 | UN | R\$ 317,12 | R\$ 317,12 | 25,00% | R\$ 396,40 | R\$ 41.622,00 | 1 | ÚNICA | 105,00 | R\$ 41.622,00 | |
| Serviço | 18.110 | Outros | 97600 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 9,00 | UN | R\$ 339,83 | R\$ 339,83 | 25,00% | R\$ 424,79 | R\$ 3.823,11 | 1 | ÚNICA | 9,00 | R\$ 3.823,11 | |
| Serviço | 18.111 | SINAPI | 97601 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | 1,00 | UN | R\$ 351,69 | R\$ 351,68 | 25,00% | R\$ 439,60 | R\$ 439,60 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 439,60 | |
| Serviço | 18.112 | SINAPI | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,00 | UN | R\$ 159,33 | R\$ 159,31 | 25,00% | R\$ 199,14 | R\$ 199,14 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 199,14 | |
| Serviço | 18.113 | Outros | FNDE 383 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 8,00 | UN | R\$ 1.027,60 | R\$ 1.027,60 | 25,00% | R\$ 1.284,50 | R\$ 10.276,00 | 1 | ÚNICA | 8,00 | R\$ 10.276,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|----------|--|--------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|---|-------|--------|---------------|
| Serviço | 18.114 | Outros | 93676 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA | 2,00 | UN | R\$ 170,74 | R\$ 170,74 | 25,00% | R\$ 213,43 | R\$ 426,86 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 426,86 |
| Serviço | 18.115 | Outros | 93676 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA | 1,00 | UN | R\$ 170,86 | R\$ 170,86 | 25,00% | R\$ 213,58 | R\$ 213,58 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 213,58 |
| Serviço | 18.116 | Outros | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | 6,00 | M | R\$ 19,58 | R\$ 19,58 | 25,00% | R\$ 24,48 | R\$ 146,88 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 146,88 |
| Serviço | 18.117 | Outros | 104409 | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 | 2,30 | M | R\$ 36,40 | R\$ 36,40 | 25,00% | R\$ 45,50 | R\$ 104,65 | 1 | ÚNICA | 2,30 | R\$ 104,65 |
| Serviço | 18.118 | Outros | 97600 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 4,00 | UN | R\$ 339,83 | R\$ 339,83 | 25,00% | R\$ 424,79 | R\$ 1.699,16 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 1.699,16 |
| Serviço | 18.119 | Outros | 43097 | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X "100" MM | 2,00 | UN | R\$ 42,97 | R\$ 42,97 | 25,00% | R\$ 53,71 | R\$ 107,42 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 107,42 |
| Macroserve | 19 | | | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 28.855,58 | | | | |
| Serviço | 19.1 | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | 22,60 | M | R\$ 4,47 | R\$ 4,47 | 25,00% | R\$ 5,59 | R\$ 126,33 | 1 | ÚNICA | 22,60 | R\$ 126,33 |
| Serviço | 19.2 | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | 132,40 | M | R\$ 6,55 | R\$ 6,55 | 25,00% | R\$ 8,19 | R\$ 1.084,36 | 1 | ÚNICA | 132,40 | R\$ 1.084,36 |
| Serviço | 19.3 | SINAPI | 97327 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | 16,90 | M | R\$ 27,42 | R\$ 27,42 | 25,00% | R\$ 34,28 | R\$ 579,33 | 1 | ÚNICA | 16,90 | R\$ 579,33 |
| Serviço | 19.4 | SINAPI | 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | 154,90 | M | R\$ 46,66 | R\$ 46,66 | 25,00% | R\$ 58,33 | R\$ 9.035,32 | 1 | ÚNICA | 154,90 | R\$ 9.035,32 |
| Serviço | 19.5 | SINAPI | 103292 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021 | 138,00 | M | R\$ 76,40 | R\$ 76,40 | 25,00% | R\$ 95,50 | R\$ 13.179,00 | 1 | ÚNICA | 138,00 | R\$ 13.179,00 |
| Serviço | 19.6 | SINAPI | 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | 128,80 | M | R\$ 24,30 | R\$ 24,29 | 25,00% | R\$ 30,36 | R\$ 3.910,37 | 1 | ÚNICA | 128,80 | R\$ 3.910,37 |
| Serviço | 19.7 | SINAPI | 103981 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | 24,00 | UN | R\$ 16,97 | R\$ 16,97 | 25,00% | R\$ 21,21 | R\$ 509,04 | 1 | ÚNICA | 24,00 | R\$ 509,04 |
| Serviço | 19.8 | SINAPI | 103980 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | 19,00 | UN | R\$ 16,92 | R\$ 16,92 | 25,00% | R\$ 21,15 | R\$ 401,85 | 1 | ÚNICA | 19,00 | R\$ 401,85 |
| Serviço | 19.9 | SINAPI | 104011 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | 1,00 | UN | R\$ 23,98 | R\$ 23,98 | 25,00% | R\$ 29,98 | R\$ 29,98 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 29,98 |
| Macroserve | 20 | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | | R\$ 71.247,10 | | | | |
| Serviço | 20.1 | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | 28,00 | UN | R\$ 38,67 | R\$ 38,66 | 25,00% | R\$ 48,33 | R\$ 1.353,24 | 1 | ÚNICA | 28,00 | R\$ 1.353,24 |
| Serviço | 20.2 | FNDE | 384 | SWITCH TIPO 48 PORTAS | 1,00 | UN | R\$ 5.307,14 | R\$ 5.307,14 | 25,00% | R\$ 6.633,93 | R\$ 6.633,93 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 6.633,93 |
| Serviço | 20.3 | Outros | FNDE 385 | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. | 48,00 | UN | R\$ 51,77 | R\$ 51,77 | 25,00% | R\$ 64,71 | R\$ 3.106,08 | 1 | ÚNICA | 48,00 | R\$ 3.106,08 |
| Serviço | 20.4 | SINAPI | 98302 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | 3,00 | UN | R\$ 1.338,79 | R\$ 1.338,73 | 25,00% | R\$ 1.673,41 | R\$ 5.020,23 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 5.020,23 |
| Serviço | 20.5 | Outros | FNDE 388 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | 1,00 | UN | R\$ 142,26 | R\$ 142,26 | 25,00% | R\$ 177,83 | R\$ 177,83 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 177,83 |
| Serviço | 20.6 | Outros | FNDE 123 | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | 2,00 | UN | R\$ 26,30 | R\$ 26,30 | 25,00% | R\$ 32,88 | R\$ 65,76 | 1 | ÚNICA | 2,00 | R\$ 65,76 |
| Serviço | 20.7 | Outros | FNDE 122 | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | 1,00 | UN | R\$ 182,75 | R\$ 182,75 | 25,00% | R\$ 228,44 | R\$ 228,44 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 228,44 |
| Serviço | 20.8 | SINAPI | 100555 | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | 1,00 | UN | R\$ 1.540,49 | R\$ 1.540,48 | 25,00% | R\$ 1.925,60 | R\$ 1.925,60 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 1.925,60 |
| Serviço | 20.9 | Outros | FNDE 125 | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | 1,00 | UN | R\$ 31,90 | R\$ 31,90 | 25,00% | R\$ 39,88 | R\$ 39,88 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 39,88 |
| Serviço | 20.10 | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | 42,00 | UN | R\$ 11,93 | R\$ 11,93 | 25,00% | R\$ 14,91 | R\$ 626,22 | 1 | ÚNICA | 42,00 | R\$ 626,22 |
| Serviço | 20.11 | Outros | FNDE 353 | ARRUELA EM ALUMÍNIO | 697,00 | UN | R\$ 1,94 | R\$ 1,94 | 25,00% | R\$ 2,43 | R\$ 1.693,71 | 1 | ÚNICA | 697,00 | R\$ 1.693,71 |
| Serviço | 20.12 | Outros | FNDE 354 | BUCHA DE NYLON | 23,00 | UN | R\$ 0,92 | R\$ 0,92 | 25,00% | R\$ 1,15 | R\$ 26,45 | 1 | ÚNICA | 23,00 | R\$ 26,45 |
| Serviço | 20.13 | Outros | FNDE 389 | PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA | 481,00 | UN | R\$ 2,99 | R\$ 2,99 | 25,00% | R\$ 3,74 | R\$ 1.798,94 | 1 | ÚNICA | 481,00 | R\$ 1.798,94 |
| Serviço | 20.14 | Outros | FNDE 356 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" | 593,00 | UN | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 | 25,00% | R\$ 1,11 | R\$ 658,23 | 1 | ÚNICA | 593,00 | R\$ 658,23 |
| Serviço | 20.15 | SINAPI | 92884 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | 39,24 | KG | R\$ 11,82 | R\$ 11,82 | 25,00% | R\$ 14,78 | R\$ 579,97 | 1 | ÚNICA | 39,24 | R\$ 579,97 |
| Serviço | 20.16 | SINAPI | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | 65,00 | UN | R\$ 26,62 | R\$ 26,62 | 25,00% | R\$ 33,28 | R\$ 2.163,20 | 1 | ÚNICA | 65,00 | R\$ 2.163,20 |
| Serviço | 20.17 | Outros | FNDE 31 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | 5,00 | UN | R\$ 441,12 | R\$ 441,12 | 25,00% | R\$ 551,40 | R\$ 2.757,00 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 2.757,00 |
| Serviço | 20.18 | SINAPI | 100557 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019 | 4,00 | UN | R\$ 453,56 | R\$ 453,55 | 25,00% | R\$ 566,94 | R\$ 2.267,76 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 2.267,76 |
| Serviço | 20.19 | Outros | FNDE 383 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1,00 | UN | R\$ 1.207,60 | R\$ 1.027,60 | 25,00% | R\$ 1.284,50 | R\$ 1.284,50 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 1.284,50 |
| Serviço | 20.20 | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | 28,00 | UN | R\$ 38,67 | R\$ 38,66 | 25,00% | R\$ 48,33 | R\$ 1.353,24 | 1 | ÚNICA | 28,00 | R\$ 1.353,24 |
| Serviço | 20.21 | Outros | FNDE 375 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 14,00 | UN | R\$ 23,30 | R\$ 23,30 | 25,00% | R\$ 29,13 | R\$ 407,82 | 1 | ÚNICA | 14,00 | R\$ 407,82 |
| Serviço | 20.22 | Outros | FNDE 312 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 77,60 | M | R\$ 148,62 | R\$ 148,62 | 25,00% | R\$ 185,78 | R\$ 14.416,53 | 1 | ÚNICA | 77,60 | R\$ 14.416,53 |
| Serviço | 20.23 | SINAPI | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | 4,20 | M | R\$ 24,78 | R\$ 24,78 | 25,00% | R\$ 30,98 | R\$ 130,12 | 1 | ÚNICA | 4,20 | R\$ 130,12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--------|----------|--|----------|----|--------------|--------------|--------|---------------|----------------|---|-------|----------|---------------|
| Serviço | 20.24 | SINAPI | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 258,40 | M | R\$ 20,32 | R\$ 20,22 | 25,00% | R\$ 25,28 | R\$ 6.532,35 | 1 | ÚNICA | 258,40 | R\$ 6.532,35 |
| Serviço | 20.25 | SINAPI | 91865 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 51,80 | M | R\$ 18,57 | R\$ 18,56 | 25,00% | R\$ 23,20 | R\$ 1.201,76 | 1 | ÚNICA | 51,80 | R\$ 1.201,76 |
| Serviço | 20.26 | SINAPI | 93011 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 46,90 | M | R\$ 43,51 | R\$ 43,51 | 25,00% | R\$ 54,39 | R\$ 2.550,89 | 1 | ÚNICA | 46,90 | R\$ 2.550,89 |
| Serviço | 20.27 | Outros | FNDE 374 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | 1,00 | UN | R\$ 310,87 | R\$ 310,87 | 25,00% | R\$ 388,59 | R\$ 388,59 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 388,59 |
| Serviço | 20.28 | Outros | FNDE 369 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | 3,00 | UN | R\$ 127,84 | R\$ 127,84 | 25,00% | R\$ 159,80 | R\$ 479,40 | 1 | ÚNICA | 3,00 | R\$ 479,40 |
| Serviço | 20.29 | Outros | FNDE 346 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO | 12,00 | UN | R\$ 17,10 | R\$ 17,10 | 25,00% | R\$ 21,38 | R\$ 256,56 | 1 | ÚNICA | 12,00 | R\$ 256,56 |
| Serviço | 20.30 | Outros | FNDE 70 | TERMINAL A COMPRESSÃO | 5,00 | UN | R\$ 15,80 | R\$ 15,80 | 25,00% | R\$ 19,75 | R\$ 98,75 | 1 | ÚNICA | 5,00 | R\$ 98,75 |
| Serviço | 20.31 | Outros | FNDE 116 | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1,00 | UN | R\$ 130,25 | R\$ 130,25 | 25,00% | R\$ 162,81 | R\$ 162,81 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 162,81 |
| Serviço | 20.32 | SINAPI | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | 1.209,50 | M | R\$ 7,18 | R\$ 7,18 | 25,00% | R\$ 8,98 | R\$ 10.861,31 | 1 | ÚNICA | 1.209,50 | R\$ 10.861,31 |
| Macrosserviço | 21 | | | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | | | | | | R\$ 14.414,34 | | | | |
| Serviço | 21.1 | Outros | FNDE 42 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | 4,00 | UN | R\$ 386,87 | R\$ 386,87 | 25,00% | R\$ 483,59 | R\$ 1.934,36 | 1 | ÚNICA | 4,00 | R\$ 1.934,36 |
| Serviço | 21.2 | Outros | FNDE 44 | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | 7,70 | M | R\$ 121,81 | R\$ 121,81 | 25,00% | R\$ 152,26 | R\$ 1.172,40 | 1 | ÚNICA | 7,70 | R\$ 1.172,40 |
| Serviço | 21.3 | Outros | FNDE 45 | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM | 1,00 | UN | R\$ 9.046,06 | R\$ 9.046,06 | 25,00% | R\$ 11.307,58 | R\$ 11.307,58 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 11.307,58 |
| Macrosserviço | 22 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | | | R\$ 36.687,69 | | | | |
| Serviço | 22.1 | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | 15,00 | UN | R\$ 45,14 | R\$ 45,14 | 25,00% | R\$ 56,43 | R\$ 846,45 | 1 | ÚNICA | 15,00 | R\$ 846,45 |
| Serviço | 22.2 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 58", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | 15,00 | UN | R\$ 95,20 | R\$ 95,20 | 25,00% | R\$ 119,00 | R\$ 1.785,00 | 1 | ÚNICA | 15,00 | R\$ 1.785,00 |
| Serviço | 22.3 | SINAPI | 104753 | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | 48,00 | UN | R\$ 22,59 | R\$ 22,58 | 25,00% | R\$ 28,23 | R\$ 1.355,04 | 1 | ÚNICA | 48,00 | R\$ 1.355,04 |
| Serviço | 22.4 | SINAPI | 96977 | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | 310,00 | M | R\$ 49,57 | R\$ 49,57 | 25,00% | R\$ 61,96 | R\$ 19.207,60 | 1 | ÚNICA | 310,00 | R\$ 19.207,60 |
| Serviço | 22.5 | Outros | FNDE 71 | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 20,00 | UN | R\$ 68,88 | R\$ 68,88 | 25,00% | R\$ 86,10 | R\$ 1.722,00 | 1 | ÚNICA | 20,00 | R\$ 1.722,00 |
| Serviço | 22.6 | Outros | C3478 | VERGALHÃO | 120,00 | M | R\$ 14,54 | R\$ 14,54 | 25,00% | R\$ 18,18 | R\$ 2.181,60 | 1 | ÚNICA | 120,00 | R\$ 2.181,60 |
| Serviço | 22.7 | Outros | 100873 | BARRA CHATA EM ALUMÍNIO | 280,00 | UN | R\$ 27,40 | R\$ 27,40 | 25,00% | R\$ 34,25 | R\$ 9.590,00 | 1 | ÚNICA | 280,00 | R\$ 9.590,00 |
| Macrosserviço | 23 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | R\$ 170.986,61 | | | | |
| Serviço | 23.1 | Outros | FNDE 39 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | 1,00 | UN | R\$ 4.457,85 | R\$ 4.457,85 | 25,00% | R\$ 5.572,31 | R\$ 5.572,31 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 5.572,31 |
| Serviço | 23.2 | Outros | FNDE 40 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 64,53 | M2 | R\$ 558,33 | R\$ 558,33 | 25,00% | R\$ 697,91 | R\$ 45.036,13 | 1 | ÚNICA | 64,53 | R\$ 45.036,13 |
| Serviço | 23.3 | Outros | FNDE 46 | BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,21 | M2 | R\$ 558,33 | R\$ 558,33 | 25,00% | R\$ 697,91 | R\$ 1.542,38 | 1 | ÚNICA | 2,21 | R\$ 1.542,38 |
| Serviço | 23.4 | Outros | FNDE 47 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 53,79 | M2 | R\$ 466,03 | R\$ 466,03 | 25,00% | R\$ 582,54 | R\$ 31.334,83 | 1 | ÚNICA | 53,79 | R\$ 31.334,83 |
| Serviço | 23.5 | Outros | FNDE 48 | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO | 96,67 | M2 | R\$ 207,30 | R\$ 207,30 | 25,00% | R\$ 259,13 | R\$ 25.050,10 | 1 | ÚNICA | 96,67 | R\$ 25.050,10 |
| Serviço | 23.6 | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | 132,00 | M | R\$ 103,58 | R\$ 103,58 | 25,00% | R\$ 129,48 | R\$ 17.091,36 | 1 | ÚNICA | 132,00 | R\$ 17.091,36 |
| Serviço | 23.7 | Outros | FNDE 351 | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO. | 8,45 | M | R\$ 103,58 | R\$ 103,58 | 25,00% | R\$ 129,48 | R\$ 1.094,11 | 1 | ÚNICA | 8,45 | R\$ 1.094,11 |
| Serviço | 23.8 | SINAPI | 100861 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 301,00 | UN | R\$ 40,54 | R\$ 40,54 | 25,00% | R\$ 50,68 | R\$ 15.254,68 | 1 | ÚNICA | 301,00 | R\$ 15.254,68 |
| Serviço | 23.9 | Outros | 99856 | BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX | 23,86 | M | R\$ 184,02 | R\$ 184,02 | 25,00% | R\$ 230,03 | R\$ 5.488,52 | 1 | ÚNICA | 23,86 | R\$ 5.488,52 |
| Serviço | 23.10 | Outros | FNDE 51 | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | 5,44 | M2 | R\$ 591,06 | R\$ 591,06 | 25,00% | R\$ 738,83 | R\$ 4.019,24 | 1 | ÚNICA | 5,44 | R\$ 4.019,24 |
| Serviço | 23.11 | Outros | FNDE 325 | POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI | 1,00 | CJ | R\$ 3.017,81 | R\$ 3.017,81 | 25,00% | R\$ 3.772,26 | R\$ 3.772,26 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 3.772,26 |
| Serviço | 23.12 | Outros | FNDE 326 | TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA | 1,00 | CJ | R\$ 7.810,31 | R\$ 7.810,31 | 25,00% | R\$ 9.762,89 | R\$ 9.762,89 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 9.762,89 |
| Serviço | 23.13 | Outros | FNDE 327 | TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO | 1,00 | CJ | R\$ 4.774,24 | R\$ 4.774,24 | 25,00% | R\$ 5.967,80 | R\$ 5.967,80 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 5.967,80 |
| Macrosserviço | 24 | | | FECHAMENTO - MURO | | | | | | | R\$ 199.212,98 | | | | |
| Serviço | 24.1 | SINAPI | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, ABERTO DO SOLO NATURAL. AF_08/2020 | 36,54 | M2 | R\$ 3,45 | R\$ 3,45 | 25,00% | R\$ 4,31 | R\$ 157,49 | 1 | ÚNICA | 36,54 | R\$ 157,49 |
| Serviço | 24.2 | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 14,59 | M3 | R\$ 14,36 | R\$ 14,36 | 25,00% | R\$ 17,95 | R\$ 261,89 | 1 | ÚNICA | 14,59 | R\$ 261,89 |
| Serviço | 24.3 | SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 | 29,23 | M3 | R\$ 45,08 | R\$ 45,07 | 25,00% | R\$ 56,34 | R\$ 1.646,82 | 1 | ÚNICA | 29,23 | R\$ 1.646,82 |
| Serviço | 24.4 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 1,83 | M2 | R\$ 43,18 | R\$ 43,17 | 25,00% | R\$ 53,96 | R\$ 98,75 | 1 | ÚNICA | 1,83 | R\$ 98,75 |
| Serviço | 24.5 | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 14,76 | M3 | R\$ 699,91 | R\$ 699,91 | 25,00% | R\$ 874,89 | R\$ 12.913,38 | 1 | ÚNICA | 14,76 | R\$ 12.913,38 |
| Serviço | 24.6 | SINAPI | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 89,74 | M2 | R\$ 85,82 | R\$ 85,81 | 25,00% | R\$ 107,26 | R\$ 9.625,51 | 1 | ÚNICA | 89,74 | R\$ 9.625,51 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-----------------|----------|---|----------|----|------------|------------|--------|------------|---------------|---|-------|----------|---------------|
| Serviço | 24.7 | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 585,54 | KG | R\$ 16,02 | R\$ 16,02 | 25,00% | R\$ 20,03 | R\$ 11.728,37 | 1 | ÚNICA | 585,54 | R\$ 11.728,37 |
| Serviço | 24.8 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 352,14 | KG | R\$ 13,86 | R\$ 13,86 | 25,00% | R\$ 17,33 | R\$ 6.102,59 | 1 | ÚNICA | 352,14 | R\$ 6.102,59 |
| Serviço | 24.9 | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 95,58 | KG | R\$ 17,11 | R\$ 17,11 | 25,00% | R\$ 21,39 | R\$ 2.044,46 | 1 | ÚNICA | 95,58 | R\$ 2.044,46 |
| Serviço | 24.10 | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 14,55 | KG | R\$ 10,53 | R\$ 10,53 | 25,00% | R\$ 13,16 | R\$ 191,48 | 1 | ÚNICA | 14,55 | R\$ 191,48 |
| Serviço | 24.11 | SINAPI | 104921 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 29,22 | KG | R\$ 9,82 | R\$ 9,81 | 25,00% | R\$ 12,26 | R\$ 358,24 | 1 | ÚNICA | 29,22 | R\$ 358,24 |
| Serviço | 24.12 | SINAPI | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 104,48 | M2 | R\$ 50,01 | R\$ 50,00 | 25,00% | R\$ 62,50 | R\$ 6.530,00 | 1 | ÚNICA | 104,48 | R\$ 6.530,00 |
| Serviço | 24.13 | 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 | 294,01 | KG | R\$ 10,61 | R\$ 10,61 | 25,00% | R\$ 13,26 | R\$ 3.898,57 | 1 | ÚNICA | 294,01 | R\$ 3.898,57 |
| Serviço | 24.14 | 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 | 173,04 | KG | R\$ 14,10 | R\$ 14,10 | 25,00% | R\$ 17,63 | R\$ 3.050,70 | 1 | ÚNICA | 173,04 | R\$ 3.050,70 |
| Serviço | 24.15 | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | 4,98 | M3 | R\$ 634,62 | R\$ 634,62 | 25,00% | R\$ 793,28 | R\$ 3.950,53 | 1 | ÚNICA | 4,98 | R\$ 3.950,53 |
| Serviço | 24.16 | 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 | 1,00 | KG | R\$ 14,10 | R\$ 14,10 | 25,00% | R\$ 17,63 | R\$ 17,63 | 1 | ÚNICA | 1,00 | R\$ 17,63 |
| Serviço | 24.17 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 40,30 | M2 | R\$ 43,18 | R\$ 43,17 | 25,00% | R\$ 53,96 | R\$ 2.174,59 | 1 | ÚNICA | 40,30 | R\$ 2.174,59 |
| Serviço | 24.18 | SINAPI | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 163,17 | M2 | R\$ 50,01 | R\$ 50,00 | 25,00% | R\$ 62,50 | R\$ 10.198,13 | 1 | ÚNICA | 163,17 | R\$ 10.198,13 |
| Serviço | 24.19 | 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 | 541,39 | KG | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 | 25,00% | R\$ 15,00 | R\$ 8.120,85 | 1 | ÚNICA | 541,39 | R\$ 8.120,85 |
| Serviço | 24.20 | 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 | 3,99 | KG | R\$ 10,61 | R\$ 10,61 | 25,00% | R\$ 13,26 | R\$ 52,91 | 1 | ÚNICA | 3,99 | R\$ 52,91 |
| Serviço | 24.21 | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 8,51 | KG | R\$ 8,85 | R\$ 8,85 | 25,00% | R\$ 11,06 | R\$ 94,12 | 1 | ÚNICA | 8,51 | R\$ 94,12 |
| Serviço | 24.22 | SINAPI | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 40,21 | KG | R\$ 8,53 | R\$ 8,53 | 25,00% | R\$ 10,66 | R\$ 428,64 | 1 | ÚNICA | 40,21 | R\$ 428,64 |
| Serviço | 24.23 | 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 | 202,39 | KG | R\$ 14,10 | R\$ 14,10 | 25,00% | R\$ 17,63 | R\$ 3.568,14 | 1 | ÚNICA | 202,39 | R\$ 3.568,14 |
| Serviço | 24.24 | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | 12,09 | M3 | R\$ 636,26 | R\$ 636,25 | 25,00% | R\$ 795,31 | R\$ 9.615,30 | 1 | ÚNICA | 12,09 | R\$ 9.615,30 |
| Serviço | 24.25 | Outros | FNDE 172 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | 106,81 | M2 | R\$ 47,64 | R\$ 47,64 | 25,00% | R\$ 59,55 | R\$ 6.360,54 | 1 | ÚNICA | 106,81 | R\$ 6.360,54 |
| Serviço | 24.26 | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 330,60 | M2 | R\$ 77,55 | R\$ 77,54 | 25,00% | R\$ 96,93 | R\$ 32.045,06 | 1 | ÚNICA | 330,60 | R\$ 32.045,06 |
| Serviço | 24.27 | SINAPI | 93201 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 | 171,80 | M | R\$ 7,75 | R\$ 7,74 | 25,00% | R\$ 9,68 | R\$ 1.663,02 | 1 | ÚNICA | 171,80 | R\$ 1.663,02 |
| Serviço | 24.28 | Outros | FNDE 176 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO | 330,60 | M2 | R\$ 4,98 | R\$ 4,98 | 25,00% | R\$ 6,23 | R\$ 2.059,64 | 1 | ÚNICA | 330,60 | R\$ 2.059,64 |
| Serviço | 24.29 | Outros | FNDE 177 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO | 330,60 | M2 | R\$ 4,98 | R\$ 4,98 | 25,00% | R\$ 6,23 | R\$ 2.059,64 | 1 | ÚNICA | 330,60 | R\$ 2.059,64 |
| Serviço | 24.30 | Outros | FNDE 178 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | 330,60 | M2 | R\$ 45,70 | R\$ 45,70 | 25,00% | R\$ 57,13 | R\$ 18.887,18 | 1 | ÚNICA | 330,60 | R\$ 18.887,18 |
| Serviço | 24.31 | Outros | FNDE 179 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | 330,60 | M2 | R\$ 45,70 | R\$ 45,70 | 25,00% | R\$ 57,13 | R\$ 18.887,18 | 1 | ÚNICA | 330,60 | R\$ 18.887,18 |
| Serviço | 24.32 | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTES 33. AF_11/2020 | 177,70 | M | R\$ 42,05 | R\$ 42,05 | 25,00% | R\$ 52,56 | R\$ 9.339,91 | 1 | ÚNICA | 177,70 | R\$ 9.339,91 |
| Serviço | 24.33 | Outros | FNDE 196 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | 330,60 | M2 | R\$ 13,41 | R\$ 13,41 | 25,00% | R\$ 16,76 | R\$ 5.540,86 | 1 | ÚNICA | 330,60 | R\$ 5.540,86 |
| Serviço | 24.34 | Outros | FNDE 352 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO | 330,60 | M2 | R\$ 13,41 | R\$ 13,41 | 25,00% | R\$ 16,76 | R\$ 5.540,86 | 1 | ÚNICA | 330,60 | R\$ 5.540,86 |
| Macrosserviço | 25 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | | | R\$ 7.603,55 |
| Serviço | 25.1 | SINAPI | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | 1.545,99 | M2 | R\$ 2,22 | R\$ 2,22 | 25,00% | R\$ 2,78 | R\$ 4.297,85 | 1 | ÚNICA | 1.545,99 | R\$ 4.297,85 |
| Serviço | 25.2 | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | 6,00 | M2 | R\$ 440,76 | R\$ 440,76 | 25,00% | R\$ 550,95 | R\$ 3.305,70 | 1 | ÚNICA | 6,00 | R\$ 3.305,70 |

Victor Antonio Nascimento da Silva
Engenheiro Civil – CREA 66145/BA

| | |
|---------------------|------------------|
| Total: | R\$ 5.667.745,39 |
| Valor não utilizado | R\$ 0,00 |
| (QCI): | |