

ATA DE PROPOSTAS READEQUADAS

Prefeitura Municipal de Iúna

Prefeitura Municipal de Iúna

Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

INOVAR SERVICOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 41.155.098/0001-33 - Endereço: CÔRREGO DO PORTO, - CEP: 29540000 - UF: ES - Município: - Telefone:

| Lote | Item | Produto | Modelo | Marca/ Fabricante | Qtde. | Vi. Readequado | Total Inicial | Total Readeq. |
|------|------|--|--------|-------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|
| 0001 | | Enviado em: 01/04/2026 - 10:15:16 LOTE 01 (UNICO) - AMPLA DISPUTA | | | | | | |
| | 0001 | SERVICOS PRELIMINARES - 103689- SINAPI FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. | N/C | N/C | 10,0000 M² | 700,0000 | R\$ 7.422,1000 | R\$ 7.000,0000 |
| | 0002 | SERVICOS PRELIMINARES - 98459- SINAPI TAPUME COM TELHA METALICA. | N/C | N/C | 99,0000 M² | 115,0000 | R\$ 11.730,5100 | R\$ 11.385,0000 |
| | 0003 | SERVICOS PRELIMINARES - 101509- SINAPI ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). | N/C | N/C | 1,0000 UN | 2.500,0000 | R\$ 2.667,6500 | R\$ 2.500,0000 |
| | 0004 | SERVICOS PRELIMINARES - FNDE 03 LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO | N/C | N/C | 1,0000 UN | 4.000,0000 | R\$ 4.261,2100 | R\$ 4.000,0000 |
| | 0005 | SERVICOS PRELIMINARES - 99059- SINAPI LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 127,7800 M | 70,0000 | R\$ 12.172,3228 | R\$ 8.944,6000 |
| | 0006 | SERVICOS PRELIMINARES - 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) | N/C | N/C | 8,0000 MÉS | 1.800,0000 | R\$ 16.000,8800 | R\$ 14.400,0000 |
| | 0007 | SERVICOS PRELIMINARES - 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) | N/C | N/C | 8,0000 MÉS | 1.300,0000 | R\$ 12.938,4000 | R\$ 10.400,0000 |
| | 0008 | SERVICOS PRELIMINARES - FNDE 232 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) | N/C | N/C | 8,0000 MÉS | 2.200,0000 | R\$ 19.500,8800 | R\$ 17.600,0000 |
| | 0009 | SERVICOS PRELIMINARES - FNDE 392 ADMINISTRACAO LOCAL TIPO 2 | N/C | N/C | 1,0000 UN | 237.149,9431 | R\$ 452.326,3500 | R\$ 237.149,9431 |
| | 0010 | MOVIMENTACAO DE TERRA - 98525- SINAPI LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. | N/C | N/C | 1.800,0000 M² | 0,9500 | R\$ 1.710,0000 | R\$ 1.710,0000 |
| | 0011 | MOVIMENTACAO DE TERRA - 94306- SINAPI ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP). LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. | N/C | N/C | 158,4000 M² | 90,0000 | R\$ 14.460,8188 | R\$ 14.259,6000 |
| | 0012 | MOVIMENTACAO DE TERRA - 96523- SINAPI ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). | N/C | N/C | 250,5000 M² | 120,0000 | R\$ 35.965,7474 | R\$ 30.069,6000 |
| | 0013 | MOVIMENTACAO DE TERRA - 101617- SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). | N/C | N/C | 107,0000 M² | 4,7400 | R\$ 507,6066 | R\$ 507,6066 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----------------|------------|-----------------|-----------------|
| 0014 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - 93381-SINAPI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 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. | N/C | N/C | 210,8 600 M² | 18,4500 | R\$ 3.890,3670 | R\$ 3.890,3670 |
| 0015 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - 96523-SINAPI. ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). | N/C | N/C | 15,6800 M² | 140,0000 | R\$ 2.250,5504 | R\$ 2.195,2000 |
| 0016 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - 101617-SINAPI. PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). | N/C | N/C | 13,3700 M² | 4,7500 | R\$ 63,5075 | R\$ 63,5075 |
| 0017 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - 93381-SINAPI. REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 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. | N/C | N/C | 11,4200 M² | 18,4600 | R\$ 210,8132 | R\$ 210,8132 |
| 0018 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA. - 96523-SINAPI. ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). | N/C | N/C | 3,6500 M² | 143,5300 | R\$ 523,8845 | R\$ 523,8845 |
| 0019 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA. - 101617-SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). | N/C | N/C | 4,8400 M² | 4,7500 | R\$ 22,9900 | R\$ 22,9900 |
| 0020 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA. - 93381-SINAPI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTENCIA: 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. | N/C | N/C | 1,2300 M² | 18,4600 | R\$ 22,7058 | R\$ 22,7058 |
| 0021 | FUNDACOES - 96619-SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. | N/C | N/C | 46,6500 M² | 50,0000 | R\$ 2.439,7950 | R\$ 2.332,5000 |
| 0022 | FUNDACOES - 96534-SINAPI FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 131,7 100 M² | 110,0000 | R\$ 15.055,7701 | R\$ 14.488,1000 |
| 0023 | FUNDACOES - 104917-SINAPI ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 317,2 000 KG | 20,0000 | R\$ 7.051,3560 | R\$ 6.344,0000 |
| 0024 | FUNDACOES - 104918-SINAPI ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 41,2500 KG | 20,0000 | R\$ 845,6250 | R\$ 825,0000 |
| 0025 | FUNDACOES - 104919-SINAPI ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 366,9 400 KG | 18,0000 | R\$ 6.696,6550 | R\$ 6.604,9200 |
| 0026 | FUNDACOES - 104920-SINAPI ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 225,0 000 KG | 15,0000 | R\$ 3.478,5000 | R\$ 3.375,0000 |
| 0027 | FUNDACOES - 92915-SINAPI ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 134,3 800 KG | 23,0000 | R\$ 3.237,2142 | R\$ 3.090,7400 |
| 0028 | FUNDACOES - 96558-SINAPI CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | N/C | N/C | 15,5500 M² | 1,100,0000 | R\$ 17.366,0845 | R\$ 17.105,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|--------------|------------|-----------------|-----------------|
| 0029 | FUNDACOES - 96619-SINAPI. LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. | N/C | N/C | 60,4400 M² | 50,0000 | R\$ 3.161,0120 | R\$ 3.022,0000 |
| 0030 | FUNDACOES - 96616-SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. | N/C | N/C | 3,8900 M² | 1,000,0000 | R\$ 4,069,2901 | R\$ 3,890,0000 |
| 0031 | FUNDACOES - 96534-SINAPI. FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 349,5 500 M² | 110,0000 | R\$ 39.957,0605 | R\$ 38.450,5000 |
| 0032 | FUNDACOES - 104918-SINAPI. ARMacao DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 660,1 000 KG | 20,0000 | R\$ 13,532,0500 | R\$ 13,202,0000 |
| 0033 | FUNDACOES - 104919-SINAPI. ARMacao DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 113,6 000 KG | 18,0000 | R\$ 2,073,2000 | R\$ 2,044,8000 |
| 0034 | FUNDACOES - 104920-SINAPI. ARMacao DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 26,4100 KG | 15,0000 | R\$ 408,2986 | R\$ 396,1500 |
| 0035 | FUNDACOES - 96543-SINAPI ARMacao DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 356,9 100 KG | 25,0000 | R\$ 10,275,4389 | R\$ 8,922,7500 |
| 0036 | FUNDACOES - 96557-SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | N/C | N/C | 24,1800 M² | 1,000,0000 | R\$ 25,833,6702 | R\$ 24,180,0000 |
| 0037 | FUNDACOES - 100896-SINAPI ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). | N/C | N/C | 35,0000 M | 87,5000 | R\$ 3,062,5000 | R\$ 3,062,5000 |
| 0038 | FUNDACOES - 95601-SINAPI ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. | N/C | N/C | 5,0000 UN | 26,7900 | R\$ 133,9500 | R\$ 133,9500 |
| 0039 | FUNDACOES. - 96619-SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. | N/C | N/C | 4,8400 M² | 50,0000 | R\$ 253,1320 | R\$ 242,0000 |
| 0040 | FUNDACOES - 96540-SINAPI FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 4,4000 M² | 180,0000 | R\$ 840,4000 | R\$ 792,0000 |
| 0041 | FUNDACOES - 96546-SINAPI ARMacao DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 116,6 100 KG | 20,0000 | R\$ 2,349,6915 | R\$ 2,332,2000 |
| 0042 | FUNDACOES. - 104920-SINAPI ARMacao DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 83,7800 KG | 15,0000 | R\$ 1,295,2388 | R\$ 1,256,7000 |
| 0043 | FUNDACOES - 104915-SINAPI ARMacao DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 13,8700 KG | 14,0000 | R\$ 200,2828 | R\$ 194,1800 |
| 0044 | FUNDACOES - 96543-SINAPI. ARMacao DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 13,0800 KG | 28,7900 | R\$ 376,5732 | R\$ 376,5732 |
| 0045 | FUNDACOES - 96557-SINAPI. CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | N/C | N/C | 2,4200 M² | 1,068,3900 | R\$ 2,585,5038 | R\$ 2,585,5038 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----------------|------------|-----------------|-----------------|
| 0046 | FUNDACOES - 100896-SINAPI. ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO). | N/C | N/C | 17,5000 M | 87,5000 | R\$ 1.531,2500 | R\$ 1.531,2500 |
| 0047 | FUNDACOES - 96619-.SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. | N/C | N/C | 1,2500 M² | 52,3000 | R\$ 65,3750 | R\$ 65,3750 |
| 0048 | FUNDACOES - 96540-.SINAPI FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 5,0000 M² | 191,0000 | R\$ 955,0000 | R\$ 955,0000 |
| 0049 | FUNDACOES - 103797-SINAPI ARMACAO DE DESCIDA DAGUA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 10,1900 KG | 23,4500 | R\$ 238,9555 | R\$ 238,9555 |
| 0050 | FUNDACOES - 96557-.SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | N/C | N/C | 0,6300 M² | 1.068,3900 | R\$ 673,0857 | R\$ 673,0857 |
| 0051 | FUNDACOES - 96619 -SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. | N/C | N/C | 13,2500 M² | 52,3000 | R\$ 692,9750 | R\$ 692,9750 |
| 0052 | FUNDACOES - 96542-SINAPI FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 44,9700 M² | 144,0500 | R\$ 6.477,9285 | R\$ 6.477,9285 |
| 0053 | FUNDACOES - 104918- SINAPI ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 84,2000 KG | 20,5000 | R\$ 1.726,1000 | R\$ 1.726,1000 |
| 0054 | FUNDACOES - 96557- SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | N/C | N/C | 3,6400 M² | 1.068,3900 | R\$ 3.888,9396 | R\$ 3.888,9396 |
| 0055 | SUPERESTRUTURA - 92443-SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 333,3 400 M² | 73,7100 | R\$ 24.570,4914 | R\$ 24.570,4914 |
| 0056 | SUPERESTRUTURA - 92762-SINAPI ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 839,3 300 KG | 15,0000 | R\$ 13.185,8743 | R\$ 12.589,9500 |
| 0057 | SUPERESTRUTURA - 92763SINAPI ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 312,8 800 KG | 13,0000 | R\$ 4.123,7584 | R\$ 4.067,4400 |
| 0058 | SUPERESTRUTURA - 92759SINAPI ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 450,2 200 KG | 20,0000 | R\$ 9.053,9242 | R\$ 9.004,4000 |
| 0059 | SUPERESTRUTURA - 103672-SINAPI CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | N/C | N/C | 18,2500 M² | 950,0000 | R\$ 17.652,8600 | R\$ 17.337,5000 |
| 0060 | SUPERESTRUTURA - 92443-SINAPI. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 344,1 000 M² | 70,0000 | R\$ 25.363,6110 | R\$ 24.087,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
| 0061 | SUPERESTRUTURA - 92761SINAPI ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 675,9 100 KG | 17,0000 | R\$ 11.916,2933 | R\$ 11.490,4700 |
| 0062 | SUPERESTRUTURA - 92762SINAPI ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 9,6400 KG | 15,0000 | R\$ 151,4444 | R\$ 144,6000 |
| 0063 | SUPERESTRUTURA - 92759-SINAPI ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 365,3 100 KG | 20,0000 | R\$ 7.346,3841 | R\$ 7.306,2000 |
| 0064 | SUPERESTRUTURA - 103675-SINAPI CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | N/C | N/C | 24,5500 M² | 950,0000 | R\$ 23.737,1495 | R\$ 23.322,5000 |
| 0065 | SUPERESTRUTURA - 103670 - SINAPI VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. DESCONSIDERAR O CÓDIGO SINAPI ACIMA. UTILIZAR O CÓDIGO SINAPI 93184 | N/C | N/C | 124,1 200 M² | 35,0000 | R\$ 4.704,1480 | R\$ 4.344,2000 |
| 0066 | SUPERESTRUTURA - 92443 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 18,0000 M² | 70,0000 | R\$ 1.326,7800 | R\$ 1.260,0000 |
| 0067 | SUPERESTRUTURA - 92761 SINAPI ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 43,9200 KG | 17,0000 | R\$ 774,3096 | R\$ 746,6400 |
| 0068 | SUPERESTRUTURA - 92759 SINAPI ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 13,6600 KG | 20,0000 | R\$ 274,7026 | R\$ 273,2000 |
| 0069 | SUPERESTRUTURA - 103672 SINAPI CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | N/C | N/C | 0,7600 M² | 950,0000 | R\$ 735,1328 | R\$ 722,0000 |
| 0070 | SUPERESTRUTURA - 92443 SINAPI. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES. | N/C | N/C | 19,2400 M² | 70,0000 | R\$ 1.418,1804 | R\$ 1.346,8000 |
| 0071 | SUPERESTRUTURA - 92760SINAPI ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 15,2600 KG | 18,0000 | R\$ 287,8036 | R\$ 274,6800 |
| 0072 | SUPERESTRUTURA - 92761SINAPI. ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 19,4500 KG | 17,0000 | R\$ 342,9035 | R\$ 330,6500 |
| 0073 | SUPERESTRUTURA - 92762SINAPI. ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 28,0100 KG | 15,0000 | R\$ 440,0371 | R\$ 420,1500 |
| 0074 | SUPERESTRUTURA - 92759 SINAPI. ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 17,0600 KG | 20,0000 | R\$ 343,0766 | R\$ 341,2000 |
| 0075 | SUPERESTRUTURA - 103675 SINAPI CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | N/C | N/C | 1,2300 M² | 950,0000 | R\$ 1.189,2747 | R\$ 1.168,5000 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|----------------------|------------|------------------|------------------|
| 0076 | SUPERESTRUTURA - FNDE 607 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPA METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 9,693, 3100 KG | 14,0000 | R\$ 156,353,0903 | R\$ 135,706,3400 |
| 0077 | SUPERESTRUTURA - 97083-SINAPI COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. | N/C | N/C | 783,7 200 M² | 3,0000 | R\$ 3,918,6000 | R\$ 2,351,1600 |
| 0078 | SUPERESTRUTURA - 96622-SINAPI LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. | N/C | N/C | 39,1900 M² | 250,0000 | R\$ 13,690,6346 | R\$ 9,797,5000 |
| 0079 | SUPERESTRUTURA - 97087-SINAPI CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. | N/C | N/C | 783,7 200 M² | 3,0000 | R\$ 2,672,4852 | R\$ 2,351,1600 |
| 0080 | SUPERESTRUTURA - 94991-SINAPI EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. | N/C | N/C | 54,8600 M² | 600,0000 | R\$ 59,060,0816 | R\$ 32,916,0000 |
| 0081 | SUPERESTRUTURA - 97083 SINAPI COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. | N/C | N/C | 254,8 000 M² | 5,0000 | R\$ 1,274,0000 | R\$ 1,274,0000 |
| 0082 | SUPERESTRUTURA - 96622 SINAPI LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. | N/C | N/C | 12,7400 M² | 349,3400 | R\$ 4,450,5916 | R\$ 4,450,5916 |
| 0083 | SUPERESTRUTURA - 97087 SINAPI CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. | N/C | N/C | 254,8 000 M² | 3,4100 | R\$ 868,8680 | R\$ 868,8680 |
| 0084 | SUPERESTRUTURA - 94991 SINAPI EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. | N/C | N/C | 17,8400 M² | 1,000,0000 | R\$ 19,205,8304 | R\$ 17,840,0000 |
| 0085 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - 101161-SINAPI ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | N/C | N/C | 6,1000 M² | 300,0000 | R\$ 1,850,6180 | R\$ 1,830,0000 |
| 0086 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - 103322-SINAPI ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | N/C | N/C | 572,7 700 M² | 75,0000 | R\$ 45,243,1023 | R\$ 42,957,7500 |
| 0087 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - 103328-SINAPI ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | N/C | N/C | 1,038, 0000 M² | 100,0000 | R\$ 135,542,0400 | R\$ 103,800,0000 |
| 0088 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - 103324-SINAPI ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | N/C | N/C | 564,1 100 M² | 100,0000 | R\$ 59,671,5558 | R\$ 56,411,0000 |
| 0089 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - 101159-SINAPI ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACIOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | N/C | N/C | 9,7200 M² | 180,0000 | R\$ 1,809,2808 | R\$ 1,749,6000 |
| 0090 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - 93202-SINAPI FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COM TIJOLO MACICO. | N/C | N/C | 311,8000 M | 35,0000 | R\$ 11,982,4740 | R\$ 10,913,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|---------------|------------|-----------------|-----------------|
| 0091 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - 103324 SINAPI ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | N/C | N/C | 62,9500 M² | 100,0000 | R\$ 6.658,8510 | R\$ 6.295,0000 |
| 0092 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - 102253-SINAPI DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. | N/C | N/C | 8,0600 M² | 720,0000 | R\$ 5.988,5800 | R\$ 5.803,2000 |
| 0093 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - FNDE 129 INSTALACAO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | N/C | N/C | 7,2000 M² | 720,0000 | R\$ 5.295,0960 | R\$ 5.184,0000 |
| 0094 | SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL - 96370-SINAPI PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. | N/C | N/C | 3,6000 M² | 70,0000 | R\$ 268,0200 | R\$ 252,0000 |
| 0095 | ESQUADRIAS - FNDE 433 PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 6,0000 UN | 1.100,0000 | R\$ 8.341,4400 | R\$ 6.600,0000 |
| 0096 | ESQUADRIAS - FNDE 247 PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO MEDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 3,0000 UN | 2.000,0000 | R\$ 6.511,6800 | R\$ 6.000,0000 |
| 0097 | ESQUADRIAS - FNDE 246 PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 6,0000 UN | 1.200,0000 | R\$ 9.138,3000 | R\$ 7.200,0000 |
| 0098 | ESQUADRIAS - FNDE 434 PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 3,0000 UN | 1.200,0000 | R\$ 4.569,1500 | R\$ 3.600,0000 |
| 0099 | ESQUADRIAS - FNDE 430 PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRAO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 5,0000 UN | 2.000,0000 | R\$ 10.852,8000 | R\$ 10.000,0000 |
| 0100 | ESQUADRIAS - FNDE 432 PM6 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO COM VARIACAO DE CORES | N/C | N/C | 4,0000 UN | 1.200,0000 | R\$ 5.601,8400 | R\$ 4.800,0000 |
| 0101 | ESQUADRIAS - FNDE 431 INSTALACAO DE VIDRO LIÑO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | N/C | N/C | 1,8000 M² | 250,0000 | R\$ 540,0720 | R\$ 450,0000 |
| 0102 | ESQUADRIAS - 100705-SINAPI TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 95,0000 | R\$ 394,9600 | R\$ 380,0000 |
| 0103 | ESQUADRIAS - 100866-SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 8,0000 UN | 300,0000 | R\$ 2.618,3200 | R\$ 2.400,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|---------------|------------|-----------------|-----------------|
| 0104 | ESQUADRIAS - FNDE 04 CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | N/C | N/C | 12,8000 M² | 220,0000 | R\$ 2.828,2880 | R\$ 2.816,0000 |
| 0105 | ESQUADRIAS - FNDE 251 PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 1,0000 UN | 1.100,0000 | R\$ 1.178,4600 | R\$ 1.100,0000 |
| 0106 | ESQUADRIAS - FNDE 252 PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 1,6800 M² | 800,0000 | R\$ 1.469,6640 | R\$ 1.344,0000 |
| 0107 | ESQUADRIAS - FNDE 253 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 3,3600 M² | 850,0000 | R\$ 2.939,3280 | R\$ 2.856,0000 |
| 0108 | ESQUADRIAS - FNDE435 PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMINIO, 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 | N/C | N/C | 83,4800 M² | 645,0000 | R\$ 54.161,8240 | R\$ 53.844,6000 |
| 0109 | ESQUADRIAS - FNDE436 PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 2,0400 M² | 850,0000 | R\$ 1.784,5920 | R\$ 1.734,0000 |
| 0110 | ESQUADRIAS - FNDE258 JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 0,8800 M² | 750,0000 | R\$ 691,1608 | R\$ 660,0000 |
| 0111 | ESQUADRIAS - FNDE438 JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 2,1500 M² | 750,0000 | R\$ 1.688,6315 | R\$ 1.612,5000 |
| 0112 | ESQUADRIAS - FNDE275 JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 1,6100 M² | 800,0000 | R\$ 1.336,8313 | R\$ 1.288,0000 |
| 0113 | ESQUADRIAS - FNDE 439 JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 2,7300 M² | 750,0000 | R\$ 2.144,1693 | R\$ 2.047,5000 |
| 0114 | ESQUADRIAS - FNDE 440 JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 2,1600 M² | 800,0000 | R\$ 1.793,5128 | R\$ 1.728,0000 |
| 0115 | ESQUADRIAS - FNDE 441 JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 1,0500 M² | 750,0000 | R\$ 824,6805 | R\$ 787,5000 |
| 0116 | ESQUADRIAS - FNDE 264 JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 12,6000 M² | 750,0000 | R\$ 9.896,1660 | R\$ 9.450,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----------------|------------|------------------|------------------|
| 0117 | ESQUADRIAS - FNDE 268 JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 8,4000 M² | 750,0000 | R\$ 6.597,4440 | R\$ 6.300,0000 |
| 0118 | ESQUADRIAS - FNDE 265 JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 6,3000 M² | 750,0000 | R\$ 4.948,0830 | R\$ 4.725,0000 |
| 0119 | ESQUADRIAS - FNDE 442 JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 1,0500 M² | 750,0000 | R\$ 824,6805 | R\$ 787,5000 |
| 0120 | ESQUADRIAS - FNDE 270 JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 5,2500 M² | 750,0000 | R\$ 4.123,4025 | R\$ 3.937,5000 |
| 0121 | ESQUADRIAS - FNDE 443 JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 4,2000 M² | 750,0000 | R\$ 3.298,7220 | R\$ 3.150,0000 |
| 0122 | ESQUADRIAS - FNDE 444 JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 16,8000 M² | 750,0000 | R\$ 13.194,8880 | R\$ 12.600,0000 |
| 0123 | ESQUADRIAS - FNDE 445 JANELA DE ALUMINIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 2,7200 M² | 820,0000 | R\$ 2.256,3216 | R\$ 2.230,4000 |
| 0124 | ESQUADRIAS - FNDE 05 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 10,2800 M² | 220,0000 | R\$ 2.264,7868 | R\$ 2.261,6000 |
| 0125 | ESQUADRIAS - FNDE 437 PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | N/C | N/C | 1,0000 M² | 1.400,0000 | R\$ 1.492,4500 | R\$ 1.400,0000 |
| 0126 | ESQUADRIAS - FNDE 280 PF1 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 3,0800 M² | 1.000,0000 | R\$ 3.102,6380 | R\$ 3.080,0000 |
| 0127 | ESQUADRIAS - FNDE 08 PF2 - PORTAO METALICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | N/C | N/C | 2,9400 M² | 1.100,0000 | R\$ 3.430,5390 | R\$ 3.234,0000 |
| 0128 | ESQUADRIAS - FNDE 281 FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | N/C | N/C | 116,7 600 M² | 1.100,0000 | R\$ 134.056,8264 | R\$ 128.436,0000 |
| 0129 | ESQUADRIAS - FNDE 283 CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | N/C | N/C | 71,8900 M² | 350,0000 | R\$ 28.219,7006 | R\$ 25.161,5000 |
| 0130 | ESQUADRIAS - FNDE446 P01 - PORTAO METALICO 1,50 X 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 6,3000 M² | 1.500,0000 | R\$ 9.737,9730 | R\$ 9.450,0000 |
| 0131 | ESQUADRIAS - FNDE447 P02 - PORTAO METALICO 1,00 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 4,0000 M² | 1.500,0000 | R\$ 6.182,8400 | R\$ 6.000,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|----------------|------------|------------------|------------------|
| 0132 | ESQUADRIAS - FNDE448 P03 - PORTAO METALICO 3,12 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 6,2400 M² | 1.500,0000 | R\$ 9.645,2304 | R\$ 9.360,0000 |
| 0133 | SISTEMAS DE COBERTURA - FND 20 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | N/C | N/C | 850,6 600 M² | 180,0000 | R\$ 210.606,4028 | R\$ 153.118,8000 |
| 0134 | SISTEMAS DE COBERTURA - 94229-SINAPI CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | N/C | N/C | 69,1500 M | 120,0000 | R\$ 12.748,4940 | R\$ 8.298,0000 |
| 0135 | SISTEMAS DE COBERTURA - FNDE 422 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM | N/C | N/C | 93,6000 M | 55,0000 | R\$ 6.038,1360 | R\$ 5.148,0000 |
| 0136 | SISTEMAS DE COBERTURA - FNDE 423 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM | N/C | N/C | 45,7000 M | 55,0000 | R\$ 2.948,1070 | R\$ 2.513,5000 |
| 0137 | SISTEMAS DE COBERTURA - FNDE 424 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM | N/C | N/C | 126,6000 M | 55,0000 | R\$ 8.166,9660 | R\$ 6.963,0000 |
| 0138 | SISTEMAS DE COBERTURA - FNDE 167 PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | N/C | N/C | 233,6000 M | 55,0000 | R\$ 13.312,8640 | R\$ 12.848,0000 |
| 0139 | IMPERMEABILIZACAO - FNDE 172 IMPERMEABILIZACAO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS | N/C | N/C | 394,0 200 M² | 25,0000 | R\$ 15.161,8896 | R\$ 9.850,5000 |
| 0140 | IMPERMEABILIZACAO - FNDE 174 IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS | N/C | N/C | 125,4 600 M² | 25,0000 | R\$ 4.827,7008 | R\$ 3.136,5000 |
| 0141 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - 87878-SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | N/C | N/C | 2.569, 6000 M² | 5,0000 | R\$ 16.985,0560 | R\$ 12.848,0000 |
| 0142 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - 87535-SINAPI EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | N/C | N/C | 1.589, 7800 M² | 36,0000 | R\$ 72.191,9098 | R\$ 57.232,0800 |
| 0143 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - 87792-SINAPI EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | N/C | N/C | 979,8 200 M² | 40,0000 | R\$ 55.497,0048 | R\$ 39.192,8000 |
| 0144 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - 87543-SINAPI MASSA UNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECAO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 | N/C | N/C | 1.024, 7700 M² | 30,0000 | R\$ 31.767,8700 | R\$ 30.743,1000 |
| 0145 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - 87273-SINAPI REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | N/C | N/C | 456,3 900 M² | 75,0000 | R\$ 35.799,2316 | R\$ 34.229,2500 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|--------------|----------|-----------------|-----------------|
| 0146 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - FNDE 293 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | N/C | N/C | 94,0000 M² | 77,0000 | R\$ 7.238,9400 | R\$ 7.238,0000 |
| 0147 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - FNDE 294 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | N/C | N/C | 4,6000 M² | 77,0000 | R\$ 354,2460 | R\$ 354,2000 |
| 0148 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - FNDE 295 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | N/C | N/C | 9,7100 M² | 77,0000 | R\$ 747,7671 | R\$ 747,6700 |
| 0149 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - FNDE 296 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | N/C | N/C | 4,9200 M² | 77,0000 | R\$ 378,8892 | R\$ 378,8400 |
| 0150 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - FNDE 245 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | N/C | N/C | 127,2000 M | 40,0000 | R\$ 5.301,6960 | R\$ 5.088,0000 |
| 0151 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - 96114-SINAPI FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF_08/2023_PS | N/C | N/C | 438,3 700 M² | 95,0000 | R\$ 42,083,5200 | R\$ 41,645,1500 |
| 0152 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - FNDE 18 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | N/C | N/C | 259,4 300 M² | 120,0000 | R\$ 35,419,9779 | R\$ 31,131,6000 |
| 0153 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - 87878-SINAPI - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | N/C | N/C | 98,0500 M² | 5,0000 | R\$ 648,1105 | R\$ 490,2500 |
| 0154 | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - 87792-SINAPI - EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | N/C | N/C | 98,0500 M² | 40,0000 | R\$ 5.553,5520 | R\$ 3.922,0000 |
| 0155 | SISTEMAS DE PISOS - FNDE 182 CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECANICO | N/C | N/C | 282,9 200 M² | 60,0000 | R\$ 19.295,1440 | R\$ 16.975,2000 |
| 0156 | SISTEMAS DE PISOS - 98680-SINAPI PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 | N/C | N/C | 375,3 400 M² | 59,0000 | R\$ 22.479,1126 | R\$ 22.145,0600 |
| 0157 | SISTEMAS DE PISOS - 87755-SINAPI CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | N/C | N/C | 125,4 600 M² | 60,0000 | R\$ 8.228,9214 | R\$ 7.527,6000 |
| 0158 | SISTEMAS DE PISOS - 87257-SINAPI REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | N/C | N/C | 42,9000 M² | 65,0000 | R\$ 2.936,0760 | R\$ 2.788,5000 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-------------------|----------|-----------------|-----------------|
| 0159 | SISTEMAS DE PISOS - 87251-SINAPI REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | N/C | N/C | 148,9 500 M² | 58,0000 | R\$ 8.665,9110 | R\$ 8.639,1000 |
| 0160 | SISTEMAS DE PISOS - FNDE 425 PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM | N/C | N/C | 216,5 300 M² | 200,0000 | R\$ 45.516,7713 | R\$ 43.306,0000 |
| 0161 | SISTEMAS DE PISOS - FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO | N/C | N/C | 216,5 300 M² | 9,0000 | R\$ 1.987,7454 | R\$ 1.948,7700 |
| 0162 | SISTEMAS DE PISOS - 88650-SINAPI RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF_02/2023 | N/C | N/C | 68,0000 M | 10,0000 | R\$ 898,2800 | R\$ 680,0000 |
| 0163 | SISTEMAS DE PISOS - 98688-SINAPI RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | N/C | N/C | 127,2000 M | 60,0000 | R\$ 8.980,3200 | R\$ 7.632,0000 |
| 0164 | SISTEMAS DE PISOS - 98689-SINAPI SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | N/C | N/C | 53,4500 M | 90,0000 | R\$ 5.147,2350 | R\$ 4.810,5000 |
| 0165 | SISTEMAS DE PISOS - FNDE 426 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM | N/C | N/C | 1,7500 M | 90,0000 | R\$ 168,5775 | R\$ 157,5000 |
| 0166 | SISTEMAS DE PISOS - 102494-SINAPI PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | N/C | N/C | 37,4200 M² | 90,0000 | R\$ 3.561,6356 | R\$ 3.367,8000 |
| 0167 | SISTEMAS DE PISOS - 98682-SINAPI PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | N/C | N/C | 254,8 000 M² | 55,0000 | R\$ 14.340,1440 | R\$ 14.014,0000 |
| 0168 | SISTEMAS DE PISOS - 92396-SINAPI EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | N/C | N/C | 27,7400 M² | 120,0000 | R\$ 3.380,3964 | R\$ 3.328,8000 |
| 0169 | SISTEMAS DE PISOS - FNDE190 PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | N/C | N/C | 4,8800 M² | 250,0000 | R\$ 1.403,5368 | R\$ 1.220,0000 |
| 0170 | SISTEMAS DE PISOS - FNDE 427 PISO PODOTATIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | N/C | N/C | 7,5000 M² | 250,0000 | R\$ 2.157,0750 | R\$ 1.875,0000 |
| 0171 | SISTEMAS DE PISOS - FNDE 10 COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | N/C | N/C | 21,9600 M² | 140,0000 | R\$ 3.088,2348 | R\$ 3.074,4000 |
| 0172 | SISTEMAS DE PISOS - 98504-SINAPI PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | N/C | N/C | 344,8 100 M² | 19,0000 | R\$ 6.775,5165 | R\$ 6.551,3900 |
| 0173 | SISTEMAS DE PISOS - 94263-SINAPI GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | N/C | N/C | 8,0600 M | 50,0000 | R\$ 407,1106 | R\$ 403,0000 |
| 0174 | PINTURAS E ACABAMENTOS - 88497-SINAPI EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | N/C | N/C | 2,004, 5900 M² | 25,0000 | R\$ 57.531,7330 | R\$ 50.114,7500 |
| 0175 | PINTURAS E ACABAMENTOS - FNDE 402 PINTURA LATEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS | N/C | N/C | 1,902, 9600 M² | 15,0000 | R\$ 34.595,8128 | R\$ 28.544,4000 |
| 0176 | PINTURAS E ACABAMENTOS - 102219-SINAPI PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 | N/C | N/C | 126,0 100 M² | 20,0000 | R\$ 3.369,5074 | R\$ 2.520,2000 |
| 0177 | PINTURAS E ACABAMENTOS - FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMAOS - COR BRANCO | N/C | N/C | 12,7200 M² | 20,0000 | R\$ 340,3872 | R\$ 254,4000 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-------------------|----------|-----------------|-----------------|
| 0178 | PINTURAS E ACABAMENTOS - FNDE 428 PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, AREAS MOLHADAS, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | N/C | N/C | 101,6 300 M² | 180,0000 | R\$ 20.635,9715 | R\$ 18.293,4000 |
| 0179 | PINTURAS E ACABAMENTOS - 100742-SINAPI PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAOS). AF_01/2020 | N/C | N/C | 593,1 600 M² | 30,0000 | R\$ 23.756,0580 | R\$ 17.794,8000 |
| 0180 | PINTURAS E ACABAMENTOS - 88494-SINAPI EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | N/C | N/C | 442,5 500 M² | 25,0000 | R\$ 14.913,9350 | R\$ 11.063,7500 |
| 0181 | PINTURAS E ACABAMENTOS - 88488-SINAPI PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023 | N/C | N/C | 442,5 500 M² | 20,0000 | R\$ 9.691,8450 | R\$ 8.851,0000 |
| 0182 | PINTURAS E ACABAMENTOS - 100724-SINAPI PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAOS). AF_01/2020 | N/C | N/C | 1.285, 4800 M² | 20,0000 | R\$ 28.126,3024 | R\$ 25.709,6000 |
| 0183 | PINTURAS E ACABAMENTOS - 96132-SINAPI APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_03/2024 | N/C | N/C | 98,0500 M² | 25,0000 | R\$ 2.871,8845 | R\$ 2.451,2500 |
| 0184 | PINTURAS E ACABAMENTOS - 88489-SINAPI PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023 | N/C | N/C | 98,0500 M² | 18,0000 | R\$ 1.779,6075 | R\$ 1.764,9000 |
| 0185 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89401-SINAPI TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 27,6000 M | 15,0000 | R\$ 469,2000 | R\$ 414,0000 |
| 0186 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89356-SINAPI TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 166,9000 M | 32,0000 | R\$ 6.018,4140 | R\$ 5.340,8000 |
| 0187 | INSTALACAO HIDRAULICA - 103979-SINAPI TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 81,0500 M | 45,0000 | R\$ 3.927,6830 | R\$ 3.647,2500 |
| 0188 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89450-SINAPI TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 11,0000 M | 45,0000 | R\$ 549,7800 | R\$ 495,0000 |
| 0189 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89451-SINAPI TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 134,6000 M | 70,0000 | R\$ 10.976,6300 | R\$ 9.422,0000 |
| 0190 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89452-SINAPI TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 54,5500 M | 100,0000 | R\$ 6.134,6930 | R\$ 5.455,0000 |
| 0191 | INSTALACAO HIDRAULICA - 94713-SINAPI ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024 | N/C | N/C | 3,0000 UN | 300,0000 | R\$ 1.202,1900 | R\$ 900,0000 |
| 0192 | INSTALACAO HIDRAULICA - 94713-SINAPI - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 | N/C | N/C | 6,0000 UN | 300,0000 | R\$ 2.404,3800 | R\$ 1.800,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|------------|----------|----------------|--------------|
| 0193 | INSTALACAO HIDRAULICA - 94714-SINAPI ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 . INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 | N/C | N/C | 2,0000 UN | 400,0000 | R\$ 1.128,5200 | R\$ 800,0000 |
| 0194 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89376-SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 4,0000 UN | 8,0000 | R\$ 34,1200 | R\$ 32,0000 |
| 0195 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89383-SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 72,0000 UN | 9,0000 | R\$ 714,9600 | R\$ 648,0000 |
| 0196 | INSTALACAO HIDRAULICA - 104002-SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 40,0000 UN | 20,0000 | R\$ 1.102,4000 | R\$ 800,0000 |
| 0197 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89613-SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 | N/C | N/C | 6,0000 UN | 45,0000 | R\$ 293,9400 | R\$ 270,0000 |
| 0198 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89616-SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 2,0000 UN | 60,0000 | R\$ 131,3000 | R\$ 120,0000 |
| 0199 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89605-SINAPI LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 6,0000 UN | 25,0000 | R\$ 197,7000 | R\$ 150,0000 |
| 0200 | INSTALACAO HIDRAULICA - FNDE 205 BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 2,0000 UN | 20,0000 | R\$ 46,8800 | R\$ 40,0000 |
| 0201 | INSTALACAO HIDRAULICA - FNDE 229 BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 4,0000 UN | 20,0000 | R\$ 93,7600 | R\$ 80,0000 |
| 0202 | INSTALACAO HIDRAULICA - 103998-SINAPI LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 30,0000 UN | 20,0000 | R\$ 683,4000 | R\$ 600,0000 |
| 0203 | INSTALACAO HIDRAULICA - 103969-SINAPI BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 1,0000 UN | 25,0000 | R\$ 31,7500 | R\$ 25,0000 |
| 0204 | INSTALACAO HIDRAULICA - 103972-SINAPI BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 5,0000 UN | 40,0000 | R\$ 233,9500 | R\$ 200,0000 |
| 0205 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89485-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 3,0000 UN | 8,0000 | R\$ 28,2000 | R\$ 24,0000 |
| 0206 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89502-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 2,0000 UN | 20,0000 | R\$ 53,0200 | R\$ 40,0000 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|------------|----------|----------------|----------------|
| 0207 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89515-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 8,0000 UN | 120,0000 | R\$ 1.091,6800 | R\$ 960,0000 |
| 0208 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89523-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 2,0000 UN | 150,0000 | R\$ 334,0600 | R\$ 300,0000 |
| 0209 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89358-SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 4,0000 UN | 10,0000 | R\$ 47,5600 | R\$ 40,0000 |
| 0210 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89358-SINAPI - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 4,0000 UN | 10,0000 | R\$ 47,5600 | R\$ 40,0000 |
| 0211 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89501-SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 28,0000 UN | 20,0000 | R\$ 619,6400 | R\$ 560,0000 |
| 0212 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89505-SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 4,0000 UN | 60,0000 | R\$ 269,6000 | R\$ 240,0000 |
| 0213 | INSTALACAO HIDRAULICA - 94682-SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 | N/C | N/C | 26,0000 UN | 150,0000 | R\$ 4.651,6600 | R\$ 3.900,0000 |
| 0214 | INSTALACAO HIDRAULICA - 94684-SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 | N/C | N/C | 6,0000 UN | 200,0000 | R\$ 1.293,3000 | R\$ 1.200,0000 |
| 0215 | INSTALACAO HIDRAULICA - 90373-SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 47,0000 UN | 20,0000 | R\$ 964,9100 | R\$ 940,0000 |
| 0216 | INSTALACAO HIDRAULICA - 90373-SINAPI - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 12,0000 UN | 20,0000 | R\$ 246,3600 | R\$ 240,0000 |
| 0217 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89395-SINAPI TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 17,0000 UN | 19,0000 | R\$ 331,5000 | R\$ 323,0000 |
| 0218 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89625-SINAPI TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 14,0000 UN | 30,0000 | R\$ 496,0200 | R\$ 420,0000 |
| 0219 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89629-SINAPI TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 7,0000 UN | 120,0000 | R\$ 918,1200 | R\$ 840,0000 |
| 0220 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89631-SINAPI TE, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 4,0000 UN | 160,0000 | R\$ 691,1200 | R\$ 640,0000 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|---------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 0221 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89627-SINAPI TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 10,0000 UN | 30,0000 | R\$ 317,8000 | R\$ 300,0000 |
| 0222 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89630-SINAPI TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 2,0000 UN | 90,0000 | R\$ 198,5200 | R\$ 180,0000 |
| 0223 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89630-SINAPI - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 13,0000 UN | 90,0000 | R\$ 1.290,3800 | R\$ 1.170,0000 |
| 0224 | INSTALACAO HIDRAULICA - FNDE 208 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 3,0000 UN | 45,0000 | R\$ 144,8400 | R\$ 135,0000 |
| 0225 | INSTALACAO HIDRAULICA - 90374-SINAPI TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 8,0000 UN | 30,0000 | R\$ 283,4400 | R\$ 240,0000 |
| 0226 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89396-SINAPI TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 | N/C | N/C | 9,0000 UN | 30,0000 | R\$ 293,6700 | R\$ 270,0000 |
| 0227 | INSTALACAO HIDRAULICA - 94499-SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 | N/C | N/C | 3,0000 UN | 450,0000 | R\$ 1.477,9800 | R\$ 1.350,0000 |
| 0228 | INSTALACAO HIDRAULICA - 94500-SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3 - ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 | N/C | N/C | 1,0000 UN | 550,0000 | R\$ 597,8400 | R\$ 550,0000 |
| 0229 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89986-SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 140,0000 | R\$ 280,1200 | R\$ 280,0000 |
| 0230 | INSTALACAO HIDRAULICA - 94794-SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 8,0000 UN | 250,0000 | R\$ 2.254,8800 | R\$ 2.000,0000 |
| 0231 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89987-SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 30,0000 UN | 150,0000 | R\$ 4.774,2000 | R\$ 4.500,0000 |
| 0232 | INSTALACAO HIDRAULICA - 89985-SINAPI REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 6,0000 UN | 150,0000 | R\$ 906,2400 | R\$ 900,0000 |
| 0233 | INSTALACAO HIDRAULICA - FNDE391 RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS | N/C | N/C | 1,0000 UN | 54,000,0000 | R\$ 54,901,3000 | R\$ 54,000,0000 |
| 0234 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - 89578-SINAPI TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. | N/C | N/C | 246,6000 M | 40,0000 | R\$ 13.856,4540 | R\$ 9.864,0000 |
| 0235 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - 89580-SINAPI TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. | N/C | N/C | 3,0000 M | 100,0000 | R\$ 349,4400 | R\$ 300,0000 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|---------------|----------|----------------|----------------|
| 0236 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - 89585-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. | N/C | N/C | 11,0000 UN | 50,0000 | R\$ 767,5800 | R\$ 550,0000 |
| 0237 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - 89584-SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. | N/C | N/C | 47,0000 UN | 60,0000 | R\$ 3.196,0000 | R\$ 2.820,0000 |
| 0238 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - 89567-SINAPI JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 120,0000 | R\$ 511,7600 | R\$ 480,0000 |
| 0239 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - 89675-SINAPI TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 110,0000 | R\$ 115,3600 | R\$ 110,0000 |
| 0240 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - 99253-SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. | N/C | N/C | 9,0000 UN | 700,0000 | R\$ 6.667,2000 | R\$ 6.300,0000 |
| 0241 | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - 89482-SINAPI CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. | N/C | N/C | 11,0000 UN | 50,0000 | R\$ 624,1400 | R\$ 550,0000 |
| 0242 | INSTALACAO SANITARIA - 89714-SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 149,3000 M | 40,0000 | R\$ 9.001,2970 | R\$ 5.972,0000 |
| 0243 | INSTALACAO SANITARIA - 89711-SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 115,3000 M | 30,0000 | R\$ 3.879,8450 | R\$ 3.459,0000 |
| 0244 | INSTALACAO SANITARIA - 89712-SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 173,1000 M | 30,0000 | R\$ 7.443,3000 | R\$ 5.193,0000 |
| 0245 | INSTALACAO SANITARIA - 89713-SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 69,5500 M | 50,0000 | R\$ 3.755,7000 | R\$ 3.477,5000 |
| 0246 | INSTALACAO SANITARIA - 89726-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 32,0000 UN | 14,0000 | R\$ 511,6800 | R\$ 448,0000 |
| 0247 | INSTALACAO SANITARIA - 89732-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 31,0000 UN | 20,0000 | R\$ 724,1600 | R\$ 620,0000 |
| 0248 | INSTALACAO SANITARIA - 89739-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 9,0000 UN | 30,0000 | R\$ 321,5700 | R\$ 270,0000 |
| 0249 | INSTALACAO SANITARIA - 89746-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 6,0000 UN | 40,0000 | R\$ 256,7400 | R\$ 240,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
| 0250 | INSTALACAO SANITARIA - 89744- SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 12,0000 UN | 40,0000 | R\$ 496,0800 | R\$ 480,0000 |
| 0251 | INSTALACAO SANITARIA - 89737- SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 28,0000 UN | 30,0000 | R\$ 952,8400 | R\$ 840,0000 |
| 0252 | INSTALACAO SANITARIA - 89731- SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 18,0000 UN | 20,0000 | R\$ 397,6200 | R\$ 360,0000 |
| 0253 | INSTALACAO SANITARIA - 89724- SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 106,0 000 UN | 10,0000 | R\$ 1.653,6000 | R\$ 1.060,0000 |
| 0254 | INSTALACAO SANITARIA - FNDE 209 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO | N/C | N/C | 14,0000 UN | 70,0000 | R\$ 1.150,5200 | R\$ 980,0000 |
| 0255 | INSTALACAO SANITARIA - 89834- SINAPI JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. | N/C | N/C | 8,0000 UN | 70,0000 | R\$ 657,2800 | R\$ 560,0000 |
| 0256 | INSTALACAO SANITARIA - FNDE 210 JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | N/C | N/C | 1,0000 UN | 55,0000 | R\$ 63,3400 | R\$ 55,0000 |
| 0257 | INSTALACAO SANITARIA - 89827- SINAPI JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. | N/C | N/C | 9,0000 UN | 25,0000 | R\$ 273,2400 | R\$ 225,0000 |
| 0258 | INSTALACAO SANITARIA - 89557- SINAPI REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 45,0000 | R\$ 49,7000 | R\$ 45,0000 |
| 0259 | INSTALACAO SANITARIA - 99253- SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. | N/C | N/C | 16,0000 UN | 740,0000 | R\$ 11.852,8000 | R\$ 11.840,0000 |
| 0260 | INSTALACAO SANITARIA - 89708- SINAPI CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 19,0000 UN | 140,0000 | R\$ 2.811,2400 | R\$ 2.660,0000 |
| 0261 | INSTALACAO SANITARIA - 89696- SINAPI TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. | N/C | N/C | 12,0000 UN | 130,0000 | R\$ 1.608,6000 | R\$ 1.560,0000 |
| 0262 | INSTALACAO SANITARIA - FNDE 214 TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS | N/C | N/C | 4,0000 UN | 130,0000 | R\$ 536,3200 | R\$ 520,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 0263 | INSTALACAO SANITARIA - 89784-SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 13,0000 UN | 30,0000 | R\$ 474,8900 | R\$ 390,0000 |
| 0264 | INSTALACAO SANITARIA - 89687-SINAPI TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 75,0000 | R\$ 82,4400 | R\$ 75,0000 |
| 0265 | INSTALACAO SANITARIA - 89623-SINAPI TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 12,0000 UN | 25,0000 | R\$ 366,6000 | R\$ 300,0000 |
| 0266 | INSTALACAO SANITARIA - 89710-SINAPI RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 15,0000 UN | 25,0000 | R\$ 399,9000 | R\$ 375,0000 |
| 0267 | INSTALACAO SANITARIA - 104330-SINAPI RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO | N/C | N/C | 3,0000 M | 135,0000 | R\$ 415,0800 | R\$ 405,0000 |
| 0268 | INSTALACAO SANITARIA - 104351-SINAPI TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. | N/C | N/C | 9,0000 UN | 30,0000 | R\$ 341,4600 | R\$ 270,0000 |
| 0269 | INSTALACAO SANITARIA - 104341-SINAPI BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. | N/C | N/C | 25,0000 UN | 15,0000 | R\$ 410,7500 | R\$ 375,0000 |
| 0270 | INSTALACAO SANITARIA - 98087-SINAPI TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). | N/C | N/C | 1,0000 UN | 15.000,0000 | R\$ 15.016,0900 | R\$ 15.000,0000 |
| 0271 | INSTALACAO SANITARIA - 98065-SINAPI SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRACAO: 31,4 M2 (PARA 12 CONTRIBUINTES). | N/C | N/C | 1,0000 UN | 10.000,0000 | R\$ 10.124,5500 | R\$ 10.000,0000 |
| 0272 | INSTALACAO SANITARIA - 98090-SINAPI FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). | N/C | N/C | 1,0000 UN | 10.000,0000 | R\$ 10.892,4100 | R\$ 10.000,0000 |
| 0273 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 95470-SINAPI VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 400,0000 | R\$ 1.746,1200 | R\$ 1.600,0000 |
| 0274 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 100848-SINAPI VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 9,0000 UN | 750,0000 | R\$ 7.235,9100 | R\$ 6.750,0000 |
| 0275 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 100849-SINAPI ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 60,0000 | R\$ 243,4400 | R\$ 240,0000 |
| 0276 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 100851-SINAPI ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 9,0000 UN | 120,0000 | R\$ 1.089,0900 | R\$ 1.080,0000 |
| 0277 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 11 BANHEIRA PLASTICA RIGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO | N/C | N/C | 2,0000 UN | 500,0000 | R\$ 1.042,3200 | R\$ 1.000,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|------------|------------|----------------|----------------|
| 0278 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 219 LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 3,0000 UN | 200,0000 | R\$ 620,7900 | R\$ 600,0000 |
| 0279 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 86901-SINAPI CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 13,0000 UN | 200,0000 | R\$ 2.769,0000 | R\$ 2.600,0000 |
| 0280 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 86902-SINAPI LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 3,0000 UN | 400,0000 | R\$ 1.284,0000 | R\$ 1.200,0000 |
| 0281 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 86872-SINAPI TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 5,0000 UN | 1.000,0000 | R\$ 5.186,5000 | R\$ 5.000,0000 |
| 0282 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 86900-SINAPI CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 5,0000 UN | 300,0000 | R\$ 1.553,7500 | R\$ 1.500,0000 |
| 0283 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 6,0000 UN | 295,0000 | R\$ 1.770,0600 | R\$ 1.770,0000 |
| 0284 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 100852-SINAPI CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 300,0000 | R\$ 340,0800 | R\$ 300,0000 |
| 0285 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 86877-SINAPI VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 24,0000 UN | 90,0000 | R\$ 2.274,7200 | R\$ 2.160,0000 |
| 0286 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 86883-SINAPI SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 38,0000 UN | 14,0000 | R\$ 545,3000 | R\$ 532,0000 |
| 0287 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 86909-SINAPI TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 9,0000 UN | 120,0000 | R\$ 1.171,8900 | R\$ 1.080,0000 |
| 0288 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATORIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 16,0000 UN | 140,0000 | R\$ 2.272,4800 | R\$ 2.240,0000 |
| 0289 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 14 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | N/C | N/C | 2,0000 UN | 299,0000 | R\$ 599,0600 | R\$ 598,0000 |
| 0290 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 86913-SINAPI TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 7,0000 UN | 55,0000 | R\$ 392,0000 | R\$ 385,0000 |
| 0291 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | N/C | N/C | 3,0000 UN | 340,0000 | R\$ 1.034,5800 | R\$ 1.020,0000 |
| 0292 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 13 TORNEIRA ELETRICA COM MANGUEIRA PLASTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE | N/C | N/C | 2,0000 UN | 180,0000 | R\$ 365,4600 | R\$ 360,0000 |
| 0293 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 86887-SINAPI ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 25,0000 UN | 75,0000 | R\$ 1.903,7500 | R\$ 1.875,0000 |
| 0294 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 100860-SINAPI CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 8,0000 UN | 130,0000 | R\$ 1.117,0400 | R\$ 1.040,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-------------|------------|----------------|----------------|
| 0295 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 9,0000 UN | 300,0000 | R\$ 2.945,7000 | R\$ 2.700,0000 |
| 0296 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 100867-SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 5,0000 UN | 300,0000 | R\$ 1.723,9500 | R\$ 1.500,0000 |
| 0297 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 100868-SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 7,0000 UN | 300,0000 | R\$ 2.495,0800 | R\$ 2.100,0000 |
| 0298 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 100875-SINAPI BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 1.000,0000 | R\$ 1.036,8400 | R\$ 1.000,0000 |
| 0299 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 215 VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 13,0000 UN | 420,0000 | R\$ 5.847,4000 | R\$ 5.460,0000 |
| 0300 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 15 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | N/C | N/C | 17,0000 UN | 100,0000 | R\$ 1.955,0000 | R\$ 1.700,0000 |
| 0301 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLA0 | N/C | N/C | 9,0000 UN | 70,0000 | R\$ 701,5500 | R\$ 630,0000 |
| 0302 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - 95547-SINAPI SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. | N/C | N/C | 14,0000 UN | 80,0000 | R\$ 1.265,6000 | R\$ 1.120,0000 |
| 0303 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | N/C | N/C | 7,5000 M² | 600,0000 | R\$ 4.889,3250 | R\$ 4.500,0000 |
| 0304 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | N/C | N/C | 10,0000 UN | 190,0000 | R\$ 1.953,0000 | R\$ 1.900,0000 |
| 0305 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | N/C | N/C | 107,0000 UN | 70,0000 | R\$ 8.142,7000 | R\$ 7.490,0000 |
| 0306 | LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS - FNDE 449 BARRA METALICA COM PINTURA CINZA PARA PROTECAO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL | N/C | N/C | 9,7000 M | 180,0000 | R\$ 1.810,0200 | R\$ 1.746,0000 |
| 0307 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP | N/C | N/C | 1,0000 UN | 800,0000 | R\$ 864,2600 | R\$ 800,0000 |
| 0308 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - 103029-SINAPI REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 70,0000 | R\$ 152,9000 | R\$ 140,0000 |
| 0309 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - 92688-SINAPI TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 45,8000 M | 60,0000 | R\$ 2.878,9880 | R\$ 2.748,0000 |
| 0310 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - FNDE 301 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 | N/C | N/C | 1,0000 UN | 20,0000 | R\$ 21,4600 | R\$ 20,0000 |
| 0311 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP | N/C | N/C | 4,0000 UN | 30,0000 | R\$ 141,3600 | R\$ 120,0000 |
| 0312 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - 95248-SINAPI VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 85,0000 | R\$ 177,0800 | R\$ 170,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----------|------------|----------------|----------------|
| 0313 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - 95249-SINAPI VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 100,0000 | R\$ 416,8400 | R\$ 400,0000 |
| 0314 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - 92705-SINAPI TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 60,0000 | R\$ 63,4900 | R\$ 60,0000 |
| 0315 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - 92695-SINAPI LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 8,0000 UN | 30,0000 | R\$ 272,6400 | R\$ 240,0000 |
| 0316 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - 97548-SINAPI CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 60,0000 | R\$ 126,5200 | R\$ 120,0000 |
| 0317 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - 97549-SINAPI CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 6,0000 UN | 60,0000 | R\$ 379,5600 | R\$ 360,0000 |
| 0318 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - 97547-SINAPI CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 40,0000 | R\$ 83,1800 | R\$ 80,0000 |
| 0319 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL - FNDE 302 REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 0,2400 M² | 550,0000 | R\$ 138,7992 | R\$ 132,0000 |
| 0320 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 101909-SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 6,0000 UN | 300,0000 | R\$ 2.020,1400 | R\$ 1.800,0000 |
| 0321 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 101907-SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 900,0000 | R\$ 1.878,3800 | R\$ 1.800,0000 |
| 0322 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 101912-SINAPI ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2 E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 2.500,0000 | R\$ 2.620,6100 | R\$ 2.500,0000 |
| 0323 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 101916-SINAPI HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 5.000,0000 | R\$ 5.014,4100 | R\$ 5.000,0000 |
| 0324 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 94499-SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 5,0000 UN | 400,0000 | R\$ 2.463,3000 | R\$ 2.000,0000 |
| 0325 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 99624-SINAPI VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 3,0000 UN | 500,0000 | R\$ 1.631,7900 | R\$ 1.500,0000 |
| 0326 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 101917-SINAPI MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 200,0000 | R\$ 222,5000 | R\$ 200,0000 |
| 0327 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - FNDE 332 MOTOBOMBA CENTRIFUGA | N/C | N/C | 1,0000 UN | 5.000,0000 | R\$ 5.279,3000 | R\$ 5.000,0000 |
| 0328 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - FNDE 112 PRESSOSTATO | N/C | N/C | 1,0000 UN | 600,0000 | R\$ 676,6300 | R\$ 600,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|------------|------------|-----------------|-----------------|
| 0329 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - FNDE 114 VALVULA DE ALIVIO | N/C | N/C | 1,0000 UN | 4.000,0000 | R\$ 4.326,7500 | R\$ 4.000,0000 |
| 0330 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 102111-SINAPI BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 1.300,0000 | R\$ 2.948,0000 | R\$ 2.600,0000 |
| 0331 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - FNDE 67 CENTRAL ALARME ENDERECAVEL | N/C | N/C | 1,0000 UN | 5.200,0000 | R\$ 5.619,7800 | R\$ 5.200,0000 |
| 0332 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 94473-SINAPI COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 7,0000 UN | 170,0000 | R\$ 1.190,0700 | R\$ 1.190,0000 |
| 0333 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 92367-SINAPI TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 63,0000 M | 175,0000 | R\$ 11.161,0800 | R\$ 11.025,0000 |
| 0334 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 94474-SINAPI COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 180,0000 | R\$ 184,2100 | R\$ 180,0000 |
| 0335 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 92665-SINAPI NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 100,0000 | R\$ 213,1600 | R\$ 200,0000 |
| 0336 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 92642-SINAPI TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 280,0000 | R\$ 1.154,2000 | R\$ 1.120,0000 |
| 0337 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 97599-SINAPI LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 36,0000 UN | 26,0000 | R\$ 962,6400 | R\$ 936,0000 |
| 0338 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - FNDE 303 SINALIZACAO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. | N/C | N/C | 34,0000 UN | 140,0000 | R\$ 4.873,5600 | R\$ 4.760,0000 |
| 0339 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO - 102520-SINAPI PINTURA DE SINALIZACAO VERTICAL DE SEGURANCA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS. | N/C | N/C | 5,0000 M² | 120,0000 | R\$ 637,3000 | R\$ 600,0000 |
| 0340 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 101875-SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 450,0000 | R\$ 503,4100 | R\$ 450,0000 |
| 0341 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 101883-SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 600,0000 | R\$ 1.337,5000 | R\$ 1.200,0000 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|---------------|------------|-----------------|----------------|
| 0342 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 101879-SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 3,0000 UN | 600,0000 | R\$ 2.087,7300 | R\$ 1.800,0000 |
| 0343 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 101946-SINAPI QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 150,0000 | R\$ 158,2800 | R\$ 150,0000 |
| 0344 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93653-SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 57,0000 UN | 12,0000 | R\$ 837,9000 | R\$ 684,0000 |
| 0345 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93654-SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 8,0000 UN | 12,0000 | R\$ 117,6000 | R\$ 96,0000 |
| 0346 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93655-SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 15,0000 | R\$ 64,5600 | R\$ 60,0000 |
| 0347 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93662-SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 18,0000 UN | 65,0000 | R\$ 1.262,3400 | R\$ 1.170,0000 |
| 0348 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93664-SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 65,0000 | R\$ 311,9600 | R\$ 260,0000 |
| 0349 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93665-SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 80,0000 | R\$ 84,6400 | R\$ 80,0000 |
| 0350 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93670-SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 90,0000 | R\$ 187,6600 | R\$ 180,0000 |
| 0351 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93673-SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 120,0000 | R\$ 253,8200 | R\$ 240,0000 |
| 0352 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 101894-SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 8,0000 UN | 180,0000 | R\$ 1.605,9200 | R\$ 1.440,0000 |
| 0353 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 101898-SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 1.500,0000 | R\$ 3.161,1600 | R\$ 3.000,0000 |
| 0354 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 86 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA | N/C | N/C | 1,0000 UN | 180,0000 | R\$ 185,7400 | R\$ 180,0000 |
| 0355 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 395 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30MA | N/C | N/C | 5,0000 UN | 300,0000 | R\$ 1.702,4000 | R\$ 1.500,0000 |
| 0356 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 88 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA | N/C | N/C | 24,0000 UN | 100,0000 | R\$ 3.228,0000 | R\$ 2.400,0000 |
| 0357 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 89 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA | N/C | N/C | 8,0000 UN | 170,0000 | R\$ 1.467,2800 | R\$ 1.360,0000 |
| 0358 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91834-SINAPI ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 408,3000 M | 12,0000 | R\$ 10.166,6700 | R\$ 4.899,6000 |
| 0359 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91836-SINAPI ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 174,4000 M | 12,0000 | R\$ 4.952,9600 | R\$ 2.092,8000 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
| 0360 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93008-SINAPI ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 334,9000 M | 20,0000 | R\$ 7.933,7810 | R\$ 6.698,0000 |
| 0361 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93009-SINAPI ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 10,2000 M | 30,0000 | R\$ 345,2700 | R\$ 306,0000 |
| 0362 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93011-SINAPI ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 40,0000 M | 50,0000 | R\$ 2.248,4000 | R\$ 2.000,0000 |
| 0363 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 94 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 29,8000 M | 35,0000 | R\$ 1.151,1740 | R\$ 1.043,0000 |
| 0364 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 97886-SINAPI CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. | N/C | N/C | 11,0000 UN | 200,0000 | R\$ 2.510,6400 | R\$ 2.200,0000 |
| 0365 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91937-SINAPI CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 100,0 000 UN | 15,0000 | R\$ 2.551,0000 | R\$ 1.500,0000 |
| 0366 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91940-SINAPI CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 170,0 000 UN | 10,0000 | R\$ 5.074,5000 | R\$ 1.700,0000 |
| 0367 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91926-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2.858,0000 M | 5,5000 | R\$ 18.519,8400 | R\$ 15.719,0000 |
| 0368 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91928-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2.309,3000 M | 6,5000 | R\$ 22.862,0700 | R\$ 15.010,4500 |
| 0369 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91930-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, | N/C | N/C | 2.412,1000 M | 12,0000 | R\$ 33.166,3750 | R\$ 28.945,2000 |
| 0370 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91932-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 143,6000 M | 24,3500 | R\$ 3.496,6600 | R\$ 3.496,6600 |
| 0371 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91934-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 25,1000 M | 34,0000 | R\$ 884,7750 | R\$ 853,4000 |
| 0372 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 92984-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENAF_12/2021 | N/C | N/C | 47,9000 M | 35,0000 | R\$ 1.875,2850 | R\$ 1.676,5000 |
| 0373 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 92986-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 38,9000 M | 50,0000 | R\$ 2.096,7100 | R\$ 1.945,0000 |
| 0374 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 92988-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 191,4000 M | 70,0000 | R\$ 14.910,0600 | R\$ 13.398,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|---------------|----------|-----------------|-----------------|
| 0375 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 92990-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 187,2000 M | 100,0000 | R\$ 20.140,8480 | R\$ 18.720,0000 |
| 0376 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 92994-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 167,8000 M | 180,0000 | R\$ 30.262,7300 | R\$ 30.204,0000 |
| 0377 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 93000-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 159,8000 M | 350,0000 | R\$ 56.481,3100 | R\$ 55.930,0000 |
| 0378 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 313 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 75,2000 M | 250,0000 | R\$ 20.334,0800 | R\$ 18.800,0000 |
| 0379 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 104764-SINAPI SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPACADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. | N/C | N/C | 75,2000 M | 25,0000 | R\$ 2.246,2240 | R\$ 1.880,0000 |
| 0380 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 92000-SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 95,0000 UN | 35,0000 | R\$ 4.919,1000 | R\$ 3.325,0000 |
| 0381 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 92001-SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 23,0000 UN | 35,0000 | R\$ 1.268,2200 | R\$ 805,0000 |
| 0382 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 92029-SINAPI INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 34,0000 UN | 70,0000 | R\$ 3.229,3200 | R\$ 2.380,0000 |
| 0383 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91955-SINAPI INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 3,0000 UN | 35,0000 | R\$ 180,6900 | R\$ 105,0000 |
| 0384 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 92033-SINAPI INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 2,0000 UN | 70,0000 | R\$ 262,7800 | R\$ 140,0000 |
| 0385 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 91967-SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 80,0000 | R\$ 100,8900 | R\$ 80,0000 |
| 0386 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | N/C | N/C | 10,0000 UN | 15,0000 | R\$ 219,3000 | R\$ 150,0000 |
| 0387 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 610 LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W/54W | N/C | N/C | 8,0000 UN | 350,0000 | R\$ 2.966,8000 | R\$ 2.800,0000 |
| 0388 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 704 LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 11,0000 UN | 230,0000 | R\$ 2.711,6100 | R\$ 2.530,0000 |
| 0389 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - FNDE 705 LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES LED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 81,0000 UN | 350,0000 | R\$ 30.309,3900 | R\$ 28.350,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-------------|------------|-----------------|-----------------|
| 0390 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 97600-SINAPI LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | N/C | N/C | 9,0000 UN | 60,0000 | R\$ 579,1500 | R\$ 540,0000 |
| 0391 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 97600 SINAPI REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 500,0000 | R\$ 2.226,5200 | R\$ 2.000,0000 |
| 0392 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 101659-SINAPI LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 600,0000 | R\$ 707,9600 | R\$ 600,0000 |
| 0393 | INSTALACAO ELETRICA - 110V - 97608-SINAPI LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 8,0000 UN | 40,0000 | R\$ 348,2400 | R\$ 320,0000 |
| 0394 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO - 91927-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 22,6000 M | 5,5000 | R\$ 162,4940 | R\$ 124,3000 |
| 0395 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO - 91929-SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 132,4000 M | 6,5000 | R\$ 1.394,1720 | R\$ 860,6000 |
| 0396 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO - 97327-SINAPI TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 16,9000 M | 43,0000 | R\$ 764,3870 | R\$ 726,7000 |
| 0397 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO - 97328-SINAPI TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 154,9000 M | 70,0000 | R\$ 11.408,3850 | R\$ 10.843,0000 |
| 0398 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO - 103992-SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1,1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 138,0000 UN | 17,0000 | R\$ 2.439,8400 | R\$ 2.346,0000 |
| 0399 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO - 103978-SINAPI TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 63,9000 M | 40,0000 | R\$ 2.727,2520 | R\$ 2.556,0000 |
| 0400 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO - 103981-SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 12,0000 UN | 25,0000 | R\$ 328,9200 | R\$ 300,0000 |
| 0401 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO - 103980-SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 14,0000 UN | 20,0000 | R\$ 382,3400 | R\$ 280,0000 |
| 0402 | INSTALACOES DE CLIMATIZACAO - 104011-SINAPI TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 3,0000 UN | 35,0000 | R\$ 117,7500 | R\$ 105,0000 |
| 0403 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 98302-SINAPI PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 3,0000 UN | 1.000,0000 | R\$ 4.639,0800 | R\$ 3.000,0000 |
| 0404 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 76 SWITCH TIPO 24 PORTAS | N/C | N/C | 1,0000 UN | 3.000,0000 | R\$ 3.858,4500 | R\$ 3.000,0000 |



| | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|------------|------------|-----------------|----------------|
| 0405 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. | N/C | N/C | 19,0000 UN | 70,0000 | R\$ 1.509,3600 | R\$ 1.330,0000 |
| 0406 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U | N/C | N/C | 3,0000 UN | 40,0000 | R\$ 122,5800 | R\$ 120,0000 |
| 0407 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 122 BANDEJA MOVEI, PADRAO 19 | N/C | N/C | 2,0000 UN | 250,0000 | R\$ 540,8600 | R\$ 500,0000 |
| 0408 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 100555-SINAPI RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 3,0000 UN | 1.300,0000 | R\$ 5.083,9800 | R\$ 3.900,0000 |
| 0409 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 125 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS | N/C | N/C | 4,0000 UN | 45,0000 | R\$ 194,2000 | R\$ 180,0000 |
| 0410 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 97886-SINAPI CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 200,0000 | R\$ 912,9600 | R\$ 800,0000 |
| 0411 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 91940-SINAPI CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 27,0000 UN | 20,0000 | R\$ 805,9500 | R\$ 540,0000 |
| 0412 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 98307-SINAPI TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 19,0000 UN | 80,0000 | R\$ 1.699,5500 | R\$ 1.520,0000 |
| 0413 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 8,0000 UN | 40,0000 | R\$ 338,4000 | R\$ 320,0000 |
| 0414 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSAO | N/C | N/C | 10,0000 UN | 20,0000 | R\$ 249,3000 | R\$ 200,0000 |
| 0415 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 51,6500 M | 150,0000 | R\$ 10.509,7420 | R\$ 7.747,5000 |
| 0416 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 91837-SINAPI ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 15,2000 M | 15,0000 | R\$ 490,2000 | R\$ 228,0000 |
| 0417 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 91835-SINAPI ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 112,0500 M | 15,0000 | R\$ 2.973,8070 | R\$ 1.680,7500 |
| 0418 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 91865-SINAPI ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 4,8000 M | 20,0000 | R\$ 124,5600 | R\$ 96,0000 |
| 0419 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO | N/C | N/C | 4,0000 UN | 20,0000 | R\$ 94,7600 | R\$ 80,0000 |
| 0420 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 55,2000 M | 40,0000 | R\$ 2.321,1600 | R\$ 2.208,0000 |
| 0421 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 98297-SINAPI CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 579,0000 M | 8,0000 | R\$ 6.646,9200 | R\$ 4.632,0000 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 0422 | INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 100554-SINAPI CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 113,0000 M | 7,0000 | R\$ 1.131,1300 | R\$ 791,0000 |
| 0423 | SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA - FNDE 619 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | N/C | N/C | 4,0000 M | 150,0000 | R\$ 619,9200 | R\$ 600,0000 |
| 0424 | SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA - FNDE 45 COIFA EM ACO INOX 100CM X 150CM | N/C | N/C | 1,0000 UN | 10.000,0000 | R\$ 11.655,9100 | R\$ 10.000,0000 |
| 0425 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 96989-SINAPI CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 1,0000 UN | 160,0000 | R\$ 174,4900 | R\$ 160,0000 |
| 0426 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 92884-SINAPI ARMACAO UTILIZANDO ACO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. | N/C | N/C | 45,0000 KG | 17,0000 | R\$ 785,2500 | R\$ 765,0000 |
| 0427 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 104753-SINAPI CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 11,0000 UN | 30,0000 | R\$ 406,7800 | R\$ 330,0000 |
| 0428 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 101663-SINAPI ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 4,0000 UN | 30,0000 | R\$ 151,8000 | R\$ 120,0000 |
| 0429 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | N/C | N/C | 1,0000 UN | 450,0000 | R\$ 492,0400 | R\$ 450,0000 |
| 0430 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 98463-SINAPI SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 33,0000 UN | 35,0000 | R\$ 1.310,1000 | R\$ 1.155,0000 |
| 0431 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZACAO DE ATERRAMENTO ELETRICO | N/C | N/C | 1,0000 UN | 403,5400 | R\$ 502,0000 | R\$ 403,5400 |
| 0432 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 93358-SINAPI ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | N/C | N/C | 26,1800 M² | 120,0000 | R\$ 3.462,3050 | R\$ 3.141,6000 |
| 0433 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 93382-SINAPI REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. | N/C | N/C | 26,1800 M² | 30,0000 | R\$ 1.067,6204 | R\$ 785,4000 |
| 0434 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 96985-SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 11,0000 UN | 100,0000 | R\$ 1.137,1800 | R\$ 1.100,0000 |
| 0435 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 96973-SINAPI CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 287,0000 M | 90,0000 | R\$ 29.391,6700 | R\$ 25.830,0000 |
| 0436 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 96977-SINAPI CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 174,5000 M | 75,0000 | R\$ 13.890,2000 | R\$ 13.087,5000 |
| 0437 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - 98111-SINAPI CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. | N/C | N/C | 11,0000 UN | 60,0000 | R\$ 814,8800 | R\$ 660,0000 |
| 0438 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSAO | N/C | N/C | 251,0 000 UN | 20,0000 | R\$ 6.257,4300 | R\$ 5.020,0000 |



| | | | | | | | |
|----------------|---|-----|-----|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 0439 | SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - FNDE 71 SOLDA EXOTERMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 22,0000 UN | 100,0000 | R\$ 2.324,9600 | R\$ 2.200,0000 |
| 0440 | SERVICOS COMPLEMENTARES - FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL | N/C | N/C | 1,0000 UN | 45,5850 | R\$ 45,5850 | R\$ 45,5850 |
| 0441 | SERVICOS COMPLEMENTARES - FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 42,9600 M² | 420,0000 | R\$ 24.115,1664 | R\$ 18.043,2000 |
| 0442 | SERVICOS COMPLEMENTARES - FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | N/C | N/C | 26,8900 M² | 420,0000 | R\$ 13.110,7573 | R\$ 11.293,8000 |
| 0443 | SERVICOS COMPLEMENTARES - FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO | N/C | N/C | 30,1500 M² | 260,0000 | R\$ 7.839,0000 | R\$ 7.839,0000 |
| 0444 | SERVICOS COMPLEMENTARES - 101965-SINAPI PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | N/C | N/C | 79,6500 M | 90,0000 | R\$ 8.939,1195 | R\$ 7.168,5000 |
| 0445 | SERVICOS COMPLEMENTARES - 100861-SINAPI SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | N/C | N/C | 148,0000 UN | 40,0000 | R\$ 6.904,2000 | R\$ 5.920,0000 |
| 0446 | SERVICOS COMPLEMENTARES - 99856-SINAPI BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM ACO INOX | N/C | N/C | 4,1200 M | 200,0000 | R\$ 870,8856 | R\$ 824,0000 |
| 0447 | SERVICOS COMPLEMENTARES - FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M | N/C | N/C | 9,3200 M² | 600,0000 | R\$ 7.876,7048 | R\$ 5.592,0000 |
| 0448 | SERVICOS COMPLEMENTARES - FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | N/C | N/C | 2,0000 M | 20,0000 | R\$ 48,3200 | R\$ 40,0000 |
| 0449 | SERVICOS FINAIS - 99803-SINAPI LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. | N/C | N/C | 891,6000 M² | 4,0000 | R\$ 5.037,9920 | R\$ 3.566,7200 |
| 0450 | INSTALACAO SANITARIA - 104348-SINAPI TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. | N/C | N/C | 9,0000 UN | 15,0000 | R\$ 166,8600 | R\$ 135,0000 |
| TOTALS DO LOTE | | | | | | R\$ 3.679.190,6351 | R\$ 3.057.900,0000 |
| TOTAL GERAL | | | | | R\$ 3.057.900,0000 | R\$ 3.057.900,0000 | |

Valor Inicial: R\$ 3.679.190,6351

Valor Readequado Total: R\$ 3.057.900,0000





INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/05/2026 17:27:55 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ELIANE PEREIRA DE AGUIAR (COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO (COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO) - SEMG -
PMIUNA)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-HP1XJ4>