

Anexo F

Planilha Orçamentária Referencial -
Serviços Sob Demanda

ITEM 1

| ITEM 1 | | | | | | Referências | | Desconto | BDI | Encargos com desoneração |
|--|-----------|------------|---------------|---|---------|--------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - SERVIÇOS SOB DEMANDA (PRAZO DE 12 MESES) | | | | | | SINAPI SP fev/2026 | SIURB jan/2026 | 0,00% | Serviços = 27,68% | Insumos = 14,09% |
| CPOS nov/2025 | | | | | | | | | | |
| Orçamento Sintético Estimativo | | | | | | | | | | |
| Item | Código | Referência | Classificação | Descrição | Unidade | Quantitativo | Custo Direto (CD) | Valor Unitário com Desconto | Valor Global com Desconto | |
| 6 | | | | Serviços sob demanda - Fornecimento e instalação | | | | | | |
| 6.1. | | | | Serviços Iniciais | | | | | | |
| 6.1.01. | | | | Mão de Obra | | | | | | |
| 6.1.01.01 | 88242 | SINAPI | Composição | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,29 | R\$ 31,76 | R\$ 31,76 | R\$ | 263,29 |
| 6.1.01.02 | 88247 | SINAPI | Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,34 | R\$ 32,27 | R\$ 32,27 | R\$ | 269,13 |
| 6.1.01.03 | 88264 | SINAPI | Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,28 | R\$ 42,85 | R\$ 42,85 | R\$ | 354,79 |
| 6.1.01.04 | 88267 | SINAPI | Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,32 | R\$ 38,54 | R\$ 38,54 | R\$ | 320,65 |
| 6.1.01.05 | 88309 | SINAPI | Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,34 | R\$ 33,90 | R\$ 33,90 | R\$ | 282,72 |
| 6.1.01.06 | 88310 | SINAPI | Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,35 | R\$ 35,49 | R\$ 35,49 | R\$ | 296,34 |
| 6.1.01.07 | 88316 | SINAPI | Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,32 | R\$ 29,52 | R\$ 29,52 | R\$ | 245,60 |
| 6.1.01.08 | 88323 | SINAPI | Composição | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,28 | R\$ 33,20 | R\$ 33,20 | R\$ | 274,89 |
| 6.1.01.09 | 88325 | SINAPI | Composição | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,29 | R\$ 29,38 | R\$ 29,38 | R\$ | 243,56 |
| 6.1.01.10 | 88315 | SINAPI | Composição | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,33 | R\$ 34,31 | R\$ 34,31 | R\$ | 285,80 |
| 6.1.02. | | | | Movimentação de solo e limpeza do terreno | | | | | | |
| 6.1.02.01 | 93358 | SINAPI | Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024 | M3 | 0,84 | R\$ 116,77 | R\$ 116,77 | R\$ | 98,08 |
| 6.1.02.02 | 100576 | SINAPI | Composição | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019 | M2 | 7,89 | R\$ 3,06 | R\$ 3,06 | R\$ | 24,14 |
| 6.1.02.03 | 90100 | SINAPI | Composição | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021 | M3 | 8,26 | R\$ 15,11 | R\$ 15,11 | R\$ | 124,80 |
| 6.1.02.04 | 94339 | SINAPI | Composição | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_ 08/2023 | M3 | 8,30 | R\$ 80,16 | R\$ 80,16 | R\$ | 665,32 |
| 6.1.02.05 | 97913 | SINAPI | Composição | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 8,14 | R\$ 3,59 | R\$ 3,59 | R\$ | 29,22 |
| 6.1.03. | | | | Andaimes, Barreiras, tapumes | | | | | | |
| 6.1.03.01 | 97063 | SINAPI | Composição | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017 | M2 | 4,14 | R\$ 24,34 | R\$ 24,34 | R\$ | 100,76 |
| 6.1.03.02 | 97064 | SINAPI | Composição | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017 | M | 4,16 | R\$ 34,08 | R\$ 34,08 | R\$ | 141,77 |
| 6.1.03.03 | 02.05.202 | CPOS | Composição | Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | m²xmês | 4,12 | R\$ 28,30 | R\$ 28,30 | R\$ | 116,59 |
| 6.1.03.04 | 02.05.212 | CPOS | Composição | Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis | m²xmês | 4,11 | R\$ 24,84 | R\$ 24,84 | R\$ | 102,09 |
| 6.1.03.05 | 98458 | SINAPI | Composição | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_ 05/2018 | M2 | 4,17 | R\$ 97,29 | R\$ 97,29 | R\$ | 405,69 |
| 6.1.04. | | | | Demolições e Remoções | | | | | | |
| 6.1.04.01 | 03.10.140 | CPOS | Composição | Remoção de pintura em massa com lixamento | M2 | 20,77 | R\$ 6,35 | R\$ 6,35 | R\$ | 131,88 |
| 6.1.04.02 | 03.01.020 | CPOS | Composição | Demolição manual de concreto simples | m³ | 0,83 | R\$ 224,84 | R\$ 224,84 | R\$ | 186,61 |
| 6.1.04.03 | 97622 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M3 | 4,16 | R\$ 76,81 | R\$ 76,81 | R\$ | 319,52 |
| 6.1.04.04 | 97650 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M2 | 4,04 | R\$ 10,25 | R\$ 10,25 | R\$ | 41,41 |
| 6.1.04.05 | 97640 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M2 | 4,62 | R\$ 2,65 | R\$ 2,65 | R\$ | 12,24 |
| 6.1.04.06 | 97631 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M2 | 4,06 | R\$ 15,33 | R\$ 15,33 | R\$ | 62,23 |
| 6.1.04.07 | 97665 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | UN | 20,61 | R\$ 2,58 | R\$ 2,58 | R\$ | 53,17 |
| 6.1.04.08 | 04.11.030 | CPOS | Composição | Retirada de bancada incluindo pertences | m² | 4,15 | R\$ 63,44 | R\$ 63,44 | R\$ | 263,27 |
| 6.1.04.09 | 04.09.040 | CPOS | Composição | Retirada de folha de esquadria metálica | un | 4,20 | R\$ 26,45 | R\$ 26,45 | R\$ | 111,09 |
| 6.1.04.10 | 97641 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M2 | 21,11 | R\$ 3,93 | R\$ 3,93 | R\$ | 82,96 |
| 6.1.04.11 | 97651 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | UN | 2,07 | R\$ 111,66 | R\$ 111,66 | R\$ | 231,13 |
| 6.1.04.12 | 04.06.020 | CPOS | Composição | Retirada de piso em material sintético assentado a cola | m² | 20,64 | R\$ 4,53 | R\$ 4,53 | R\$ | 93,49 |
| 6.1.04.13 | 97661 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017 | M | 20,34 | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ | 20,54 |
| 6.1.04.14 | 04.30.020 | CPOS | Composição | Remoção de calha ou rufo | m | 20,51 | R\$ 4,70 | R\$ 4,70 | R\$ | 96,39 |
| 6.1.04.15 | 04.30.060 | CPOS | Composição | Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos | m | 20,74 | R\$ 8,18 | R\$ 8,18 | R\$ | 169,65 |
| 6.1.04.16 | 97663 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | UN | 4,22 | R\$ 17,67 | R\$ 17,67 | R\$ | 74,56 |
| 6.1.04.17 | 97633 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M2 | 20,81 | R\$ 30,60 | R\$ 30,60 | R\$ | 636,78 |
| 6.1.04.18 | 97634 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M2 | 20,67 | R\$ 9,12 | R\$ 9,12 | R\$ | 188,51 |
| 6.1.04.19 | 97625 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017 | M3 | 20,78 | R\$ 53,34 | R\$ 53,34 | R\$ | 1.108,40 |
| 6.1.04.20 | 97644 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M2 | 4,18 | R\$ 12,75 | R\$ 12,75 | R\$ | 53,29 |
| 6.1.04.21 | 97645 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M2 | 4,14 | R\$ 32,93 | R\$ 32,93 | R\$ | 136,33 |
| 6.1.04.22 | 04.04.030 | CPOS | Composição | Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore | m | 4,13 | R\$ 18,40 | R\$ 18,40 | R\$ | 75,99 |
| 6.1.04.23 | 97632 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017 | M | 21,17 | R\$ 3,51 | R\$ 3,51 | R\$ | 74,30 |
| 6.1.04.24 | 97660 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017 | UN | 21,71 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 | R\$ | 20,62 |
| 6.1.04.25 | 97662 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017 | M | 21,23 | R\$ 0,71 | R\$ 0,71 | R\$ | 15,07 |
| 6.1.04.26 | 102191 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_ 01/2021 | M2 | 4,19 | R\$ 23,27 | R\$ 23,27 | R\$ | 97,50 |
| 6.1.04.27 | 102192 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021 | M2 | 4,11 | R\$ 20,55 | R\$ 20,55 | R\$ | 84,46 |
| 6.1.04.28 | 97655 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M2 | 12,43 | R\$ 44,62 | R\$ 44,62 | R\$ | 554,62 |
| 6.1.04.29 | 97656 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | UN | 0,62 | R\$ 412,04 | R\$ 412,04 | R\$ | 255,46 |
| 6.1.04.30 | 97658 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | UN | 0,63 | R\$ 250,06 | R\$ 250,06 | R\$ | 157,53 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|-----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.1.04.31 | 97647 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 8,10 | R\$ | 4,75 | R\$ | 4,75 | R\$ | 38,47 |
| 6.1.05. | | | | Limpeza | | | | | | | | |
| 6.1.05.01 | 55.01.020 | CPOS | Composição | Limpeza final da obra | M2 | 20,85 | | 14,31 | R\$ | 14,31 | R\$ | 298,36 |
| 6.1.05.02 | 55.02.010 | CPOS | Composição | Limpeza de caixa de inspeção | UN | 1,43 | | 6,13 | R\$ | 6,13 | R\$ | 8,76 |
| 6.1.05.03 | 55.02.012 | CPOS | Composição | Limpeza de caixa de passagem, poço de visita ou bueiro | UN | 1,24 | | 46,11 | R\$ | 46,11 | R\$ | 57,17 |
| 6.1.05.04 | 55.02.050 | CPOS | Composição | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | M | 8,26 | | 11,33 | R\$ | 11,33 | R\$ | 93,58 |
| 6.1.05.05 | 55.02.060 | CPOS | Composição | Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial | M | 8,22 | | 12,09 | R\$ | 12,09 | R\$ | 99,37 |
| 6.1.06. | | | | Bases, lastros, pavimentos e complementos | | | | | | | | |
| 6.1.06.01 | 100324 | SINAPI | Composição | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE '10 CM'. AF_07/2019 | M3 | 2,08 | | 165,37 | R\$ | 165,37 | R\$ | 343,96 |
| 6.1.06.02 | 95241 | SINAPI | Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 8,35 | | 36,62 | R\$ | 36,62 | R\$ | 305,77 |
| 6.1.07. | | | | Pavimentos de concreto e Unidades para pavimentação | | | | | | | | |
| 6.1.07.01 | 11.16.220 | CPOS | Composição | Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície | m² | 6,26 | R\$ | 16,17 | R\$ | 16,17 | R\$ | 101,22 |
| 6.1.07.02 | 94990 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 6,23 | R\$ | 771,21 | R\$ | 771,21 | R\$ | 4.804,63 |
| 6.1.07.03 | 92396 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 6,23 | R\$ | 107,44 | R\$ | 107,44 | R\$ | 669,35 |
| 6.1.07.04 | 94990 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 6,23 | R\$ | 771,21 | R\$ | 771,21 | R\$ | 4.804,63 |
| 6.1.08. | | | | Pisos cimentados | | | | | | | | |
| 6.1.08.01 | 98680 | SINAPI | Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 10,36 | | 44,19 | R\$ | 44,19 | R\$ | 457,80 |
| 6.1.08.02 | 98682 | SINAPI | Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 10,41 | | 39,48 | R\$ | 39,48 | R\$ | 410,98 |
| 6.1.09. | | | | Guias e sarjetas (Meios fios e sarjetas) | | | | | | | | |
| 6.1.09.01 | 94275 | SINAPI | Composição | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M | 1,22 | | 41,41 | R\$ | 41,41 | R\$ | 50,52 |
| 6.2. | | | | Concreto e afins | | | | | | | | |
| 6.2.01. | | | | Armadura | | | | | | | | |
| 6.2.01.01 | 10.01.040 | CPOS | Composição | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | kg | 6,32 | R\$ | 9,84 | R\$ | 9,84 | R\$ | 62,18 |
| 6.2.01.02 | 10.01.060 | CPOS | Composição | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 6,24 | R\$ | 10,17 | R\$ | 10,17 | R\$ | 63,46 |
| 6.2.01.03 | 92917 | SINAPI | Composição | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 6,22 | R\$ | 12,52 | R\$ | 12,52 | R\$ | 77,87 |
| 6.2.01.04 | 10.02.020 | CPOS | Composição | Armadura em tela soldada de aço | M2 | 2,12 | R\$ | 9,71 | R\$ | 9,71 | R\$ | 20,58 |
| 6.2.01.05 | 32.09.020 | CPOS | Composição | Chapa de aço em bitolas médias | kg | 6,20 | R\$ | 23,06 | R\$ | 23,06 | R\$ | 142,97 |
| 6.2.02. | | | | Concreto | | | | | | | | |
| 6.2.02.02 | 94964 | SINAPI | Composição | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,42 | | 451,40 | R\$ | 451,40 | R\$ | 189,58 |
| 6.2.02.03 | 94965 | SINAPI | Composição | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,42 | | 464,03 | R\$ | 464,03 | R\$ | 194,89 |
| 6.2.03. | | | | Furos, cortes e enchimento em concreto | | | | | | | | |
| 6.2.03.01 | 90440 | SINAPI | Composição | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | 1,06 | | 33,66 | R\$ | 33,66 | R\$ | 35,67 |
| 6.2.03.02 | 90441 | SINAPI | Composição | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 | UN | 1,06 | | 49,17 | R\$ | 49,17 | R\$ | 52,12 |
| 6.2.04. | | | | Reparo de concreto e juntas | | | | | | | | |
| 6.2.04.01 | 01.23.070 | CPOS | Composição | Demarcação de área com disco de corte diamantado | m | 4,14 | | 5,60 | R\$ | 5,60 | R\$ | 23,18 |
| 6.2.04.02 | 98575 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE JUNTÁ DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023 | M | 0,41 | | 78,62 | R\$ | 78,62 | R\$ | 32,23 |
| 6.2.04.03 | 98576 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE JUNTÁ DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO. AF_06/2018 | M | 0,83 | | 23,69 | R\$ | 23,69 | R\$ | 19,66 |
| 6.2.04.04 | 32.07.090 | CPOS | Composição | Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno | m | 1,15 | | 11,50 | R\$ | 11,50 | R\$ | 13,22 |
| 6.2.04.05 | 32.07.160 | CPOS | Composição | Junta de dilatação elástica a base de poliuretano | cm³ | 9,86 | | 0,28 | R\$ | 0,28 | R\$ | 2,76 |
| 6.2.04.06 | 33.01.280 | CPOS | Composição | Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa | M | 2,06 | | 54,67 | R\$ | 54,67 | R\$ | 112,62 |
| 6.2.05. | | | | Reparo e reconstituição em armaduras | | | | | | | | |
| 6.2.05.01 | 90285 | SINAPI | Composição | GRAUTE FGK-30 MPa; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,42 | | 670,21 | R\$ | 670,21 | R\$ | 281,48 |
| 6.2.05.02 | 90284 | SINAPI | Composição | GRAUTE FGK-25 MPa; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,30 | | 575,20 | R\$ | 575,20 | R\$ | 172,56 |
| 6.3. | | | | Vedações Internas e Externas | | | | | | | | |
| 6.3.01. | | | | Rasgo em alvenaria | | | | | | | | |
| 6.3.01.01 | 90443 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 6,25 | | 11,10 | R\$ | 11,10 | R\$ | 69,37 |
| 6.3.01.02 | 90447 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 6,27 | | 12,18 | R\$ | 12,18 | R\$ | 76,36 |
| 6.3.01.03 | 91222 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | M | 6,35 | | 12,34 | R\$ | 12,34 | R\$ | 78,35 |
| 6.3.02. | | | | Argamassas para alvenaria | | | | | | | | |
| 6.3.02.01 | 17.01.120 | CPOS | Composição | Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico | M3 | 0,83 | R\$ | 1.528,71 | R\$ | 1.528,71 | R\$ | 1.268,82 |
| 6.3.02.02 | 87286 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,83 | R\$ | 576,07 | R\$ | 576,07 | R\$ | 478,13 |
| 6.3.02.03 | 87317 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,83 | R\$ | 440,90 | R\$ | 440,90 | R\$ | 365,94 |
| 6.3.02.08 | 87413 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 | M2 | 4,19 | R\$ | 34,86 | R\$ | 34,86 | R\$ | 146,06 |
| 6.3.03. | | | | Tratamento trincas / fissuras | | | | | | | | |
| 6.3.03.01 | 32.20.050 | CPOS | Composição | Tela em polietileno, malha hexagonal de 1/2", para armadura de argamassa | m² | 2,10 | | 10,29 | R\$ | 10,29 | R\$ | 21,60 |
| 6.3.03.02 | 34.20.050 | CPOS | Composição | Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2", tipo galinheiro | m² | 2,12 | | 16,64 | R\$ | 16,64 | R\$ | 35,27 |
| 6.3.03.03 | 11.20.130 | CPOS | Composição | Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto | m | 2,07 | | 327,58 | R\$ | 327,58 | R\$ | 678,09 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|--|----|-------|--------------|--------------|--------------|
| 6.3.04. | | | | Alvenaria de peças de barro e cerâmica | | | | | | |
| 6.3.04.01 | 14.02.040 | CPOS | Composição | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum | | M2 | 4,15 | R\$ 248,44 | R\$ 248,44 | R\$ 1.031,02 |
| 6.3.04.02 | 103322 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | M2 | 4,16 | R\$ 63,20 | R\$ 63,20 | R\$ 262,91 |
| 6.3.04.03 | 103326 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | M2 | 4,14 | R\$ 100,10 | R\$ 100,10 | R\$ 414,41 |
| 6.3.04.04 | 103329 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | | M2 | 4,14 | R\$ 109,39 | R\$ 109,39 | R\$ 452,87 |
| 6.3.04.05 | 103334 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | M2 | 4,16 | R\$ 163,06 | R\$ 163,06 | R\$ 678,32 |
| 6.3.05. | | | | Alvenaria de peças de concreto - vedação | | | | | | |
| 6.3.05.01 | 103316 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | M2 | 4,15 | 82,50 | R\$ 82,50 | R\$ 342,37 |
| 6.3.05.02 | 103318 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | M2 | 4,15 | 107,43 | R\$ 107,43 | R\$ 445,83 |
| 6.3.05.03 | 103320 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | M2 | 4,16 | 128,36 | R\$ 128,36 | R\$ 533,97 |
| 6.3.05.04 | 101154 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | M2 | 4,15 | 151,85 | R\$ 151,85 | R\$ 630,17 |
| 6.3.06. | | | | Alvenaria de peças de concreto - estrutural | | | | | | |
| 6.3.06.01 | 89298 | SINAPI | Composição | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023 | | M2 | 2,09 | 89,88 | R\$ 89,88 | R\$ 187,84 |
| 6.3.06.02 | 89994 | SINAPI | Composição | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIARIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | | M3 | 2,08 | 898,19 | R\$ 898,19 | R\$ 1.868,23 |
| 6.3.06.03 | 89996 | SINAPI | Composição | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | | KG | 2,07 | 9,53 | R\$ 9,53 | R\$ 19,72 |
| 6.3.07. | | | | Painéis pré-fabricados | | | | | | |
| 6.3.07.01 | 96358 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS | | M2 | 8,30 | 93,24 | R\$ 93,24 | R\$ 773,89 |
| 6.3.07.02 | 96366 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS | | M2 | 8,31 | 147,84 | R\$ 147,84 | R\$ 1.228,55 |
| 6.3.07.03 | 32.06.010 | CPOS | Composição | Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1" | | M2 | 4,22 | 22,13 | R\$ 22,13 | R\$ 93,38 |
| 6.3.07.04 | 96373 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017 | | M | 8,20 | 10,70 | R\$ 10,70 | R\$ 87,74 |
| 6.3.07.05 | 14.30.410 | CPOS | Composição | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU | | m² | 8,30 | 249,79 | R\$ 249,79 | R\$ 2.073,25 |
| 6.3.07.06 | 14.30.440 | CPOS | Composição | Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2ST / 2ST LM | | m² | 8,31 | 262,82 | R\$ 262,82 | R\$ 2.184,03 |
| 6.3.07.07 | 96114 | SINAPI | Composição | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | | M2 | 8,32 | 78,61 | R\$ 78,61 | R\$ 654,03 |
| 6.3.07.08 | 96359 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS | | M2 | 8,30 | 104,01 | R\$ 104,01 | R\$ 863,28 |
| 6.4. | | | | Componentes Metálicos | | | | | | |
| 6.4.01. | | | | Estruturas metálicas em aço | | | | | | |
| 6.4.01.01 | 24.03.080 | CPOS | Composição | Escada marinheiro com guarda corpo | | m | 0,83 | R\$ 1.394,30 | R\$ 1.394,30 | R\$ 1.157,26 |
| 6.4.02. | | | | Corrimãos e trilhos | | | | | | |
| 6.4.02.01 | 99842 | SINAPI | Composição | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS | | M | 2,08 | R\$ 538,92 | R\$ 538,92 | R\$ 1.120,95 |
| 6.4.02.02 | 99861 | SINAPI | Composição | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | | M2 | 4,16 | R\$ 577,80 | R\$ 577,80 | R\$ 2.403,64 |
| 6.4.02.03 | 24.08.020 | CPOS | Composição | Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2" | | m | 2,08 | R\$ 739,13 | R\$ 739,13 | R\$ 1.537,39 |
| 6.4.02.04 | 24.08.031 | CPOS | Composição | Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" | | m | 2,08 | R\$ 593,80 | R\$ 593,80 | R\$ 1.235,10 |
| 6.5. | | | | Estruturas de Madeira | | | | | | |
| 6.5.01 | | | | Estruturas de madeira | | | | | | |
| 6.5.01.01 | 100388 | SINAPI | Composição | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M | 6,17 | R\$ 26,35 | R\$ 26,35 | R\$ 162,57 |
| 6.5.01.02 | 100389 | SINAPI | Composição | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M | 6,19 | R\$ 20,41 | R\$ 20,41 | R\$ 126,33 |
| 6.5.01.03 | 92539 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 6,23 | R\$ 106,77 | R\$ 106,77 | R\$ 665,17 |
| 6.5.01.04 | 92539 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | | M2 | 6,22 | R\$ 106,77 | R\$ 106,77 | R\$ 664,10 |
| 6.5.01.05 | 92543 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 6,18 | R\$ 32,64 | R\$ 32,64 | R\$ 201,71 |
| 6.5.01.06 | 92544 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 6,18 | R\$ 26,13 | R\$ 26,13 | R\$ 161,48 |
| 6.5.01.07 | 92260 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | UN | 0,83 | R\$ 633,30 | R\$ 633,30 | R\$ 525,63 |
| 6.6. | | | | Impermeabilização, Isolação Térmica e Cobertura | | | | | | |
| 6.6.01. | | | | Impermeabilização com mantas | | | | | | |
| 6.6.01.01 | 11.18.060 | CPOS | Composição | Lona plástica | | M2 | 13,23 | 2,02 | R\$ 2,02 | R\$ 26,72 |
| 6.6.01.02 | 98562 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 | | M2 | 12,49 | 55,84 | R\$ 55,84 | R\$ 697,44 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|----|-------|--------------|-----|----------|-----|----------|
| 6.6.01.03 | 98556 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2 | 12,46 | 65,06 | R\$ | 65,06 | R\$ | 810,64 |
| 6.6.01.04 | 98559 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018 | M | 12,57 | 5,44 | R\$ | 5,44 | R\$ | 68,38 |
| 6.6.01.05 | 32.15.040 | CPOS | Composição | Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm | m² | 6,23 | 94,83 | R\$ | 94,83 | R\$ | 590,79 |
| 6.6.01.06 | 98547 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 6,24 | 218,45 | R\$ | 218,45 | R\$ | 1.363,12 |
| 6.6.02. | | | | Impermeabilização com produtos fluidos | | | | | | | |
| 6.6.02.01 | 98555 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 10,36 | 35,72 | R\$ | 35,72 | R\$ | 370,05 |
| 6.6.02.02 | 32.16.040 | CPOS | Composição | Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta e reforço em tela poliéster | m² | 10,39 | 99,02 | R\$ | 99,02 | R\$ | 1.028,81 |
| 6.6.02.03 | 32.16.060 | CPOS | Composição | Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca e reforço em tela poliéster | m² | 10,39 | 89,29 | R\$ | 89,29 | R\$ | 927,72 |
| 6.6.02.04 | 11.20.050 | CPOS | Composição | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos | m | 10,39 | 11,92 | R\$ | 11,92 | R\$ | 123,84 |
| 6.6.03. | | | | Proteção mecânica | | | | | | | |
| 6.6.03.01 | 98565 | SINAPI | Composição | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | M2 | 10,40 | 59,05 | R\$ | 59,05 | R\$ | 614,12 |
| 6.6.04. | | | | Isolamento térmico de edificações | | | | | | | |
| 6.6.04.01 | 32.06.120 | CPOS | Composição | Argila expandida | m³ | 0,42 | 753,73 | R\$ | 753,73 | R\$ | 316,56 |
| 6.6.04.02 | 94226 | SINAPI | Composição | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 6,20 | 23,51 | R\$ | 23,51 | R\$ | 145,76 |
| 6.6.04.03 | 32.06.231 | CPOS | Composição | Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros | m² | 4,15 | 79,99 | R\$ | 79,99 | R\$ | 331,95 |
| 6.6.04.04 | 32.06.396 | CPOS | Composição | Manta termoacústica em fibra cerâmica aluminizada, espessura de 38 mm | m² | 4,16 | 102,23 | R\$ | 102,23 | R\$ | 425,27 |
| 6.6.05. | | | | Telhas | | | | | | | |
| 6.6.05.01 | 94195 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 14,52 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 1.162,47 |
| 6.6.05.02 | 94201 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 14,56 | 112,38 | R\$ | 112,38 | R\$ | 1.636,25 |
| 6.6.05.03 | 94210 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 14,54 | 48,42 | R\$ | 48,42 | R\$ | 704,02 |
| 6.6.05.04 | 94213 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 14,54 | 69,21 | R\$ | 69,21 | R\$ | 1.006,31 |
| 6.6.05.05 | 94216 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 8,31 | 193,40 | R\$ | 193,40 | R\$ | 1.607,15 |
| 6.6.05.06 | 94218 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | M2 | 14,54 | 112,25 | R\$ | 112,25 | R\$ | 1.632,11 |
| 6.6.05.07 | 94221 | SINAPI | Composição | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,15 | 44,91 | R\$ | 44,91 | R\$ | 186,37 |
| 6.6.05.08 | 94222 | SINAPI | Composição | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,15 | 52,35 | R\$ | 52,35 | R\$ | 217,25 |
| 6.6.05.09 | 94223 | SINAPI | Composição | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 4,15 | 75,71 | R\$ | 75,71 | R\$ | 314,19 |
| 6.6.05.10 | 16.40.120 | CPOS | Composição | Recolocação de telhas de barro tipo francesa | m² | 14,50 | 32,88 | R\$ | 32,88 | R\$ | 476,76 |
| 6.6.05.11 | 16.32.120 | CPOS | Composição | Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm | m² | 2,08 | 257,16 | R\$ | 257,16 | R\$ | 534,89 |
| 6.6.05.12 | 16.32.130 | CPOS | Composição | Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm | m² | 2,08 | 269,39 | R\$ | 269,39 | R\$ | 560,33 |
| 6.6.05.13 | 16.40.140 | CPOS | Composição | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado | m² | 14,50 | 21,24 | R\$ | 21,24 | R\$ | 307,98 |
| 6.6.05.14 | 16.40.150 | CPOS | Composição | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal | m² | 14,57 | 27,46 | R\$ | 27,46 | R\$ | 400,09 |
| 6.6.05.15 | 94440 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 14,52 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 1.162,47 |
| 6.6.05.16 | 94442 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 14,52 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 1.162,47 |
| 6.6.06. | | | | Rufos e guarnições e chapas metálicas | | | | | | | |
| 6.6.06.01 | 94231 | SINAPI | Composição | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,22 | 52,79 | R\$ | 52,79 | R\$ | 328,35 |
| 6.6.06.02 | 16.33.022 | CPOS | Composição | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m | m | 6,24 | 112,51 | R\$ | 112,51 | R\$ | 702,06 |
| 6.6.06.03 | 16.33.052 | CPOS | Composição | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | M | 6,22 | 153,86 | R\$ | 153,86 | R\$ | 957,00 |
| 6.6.07. | | | | Calhas e condutores | | | | | | | |
| 6.6.07.01 | 94228 | SINAPI | Composição | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,23 | 89,78 | R\$ | 89,78 | R\$ | 559,32 |
| 6.6.07.02 | 94229 | SINAPI | Composição | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,23 | 172,92 | R\$ | 172,92 | R\$ | 1.077,29 |
| 6.6.08. | | | | Grelhas | | | | | | | |
| 6.6.08.01 | 49.06.010 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 4' | un | 0,49 | 17,51 | R\$ | 17,51 | R\$ | 8,57 |
| 6.6.08.02 | 49.06.030 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 3' | un | 0,41 | 13,90 | R\$ | 13,90 | R\$ | 5,69 |
| 6.6.08.03 | 49.06.080 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 6' | un | 0,40 | 34,92 | R\$ | 34,92 | R\$ | 13,96 |
| 6.7. | | | | Portas, Janelas, Grades e Vidros | | | | | | | |
| 6.7.01. | | | | Esquadrias de aço | | | | | | | |
| 6.7.01.01 | 100701 | SINAPI | Composição | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 0,21 | R\$ 775,48 | R\$ | 775,48 | R\$ | 162,85 |
| 6.7.01.02 | 24.02.060 | CPOS | Composição | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida | m² | 0,21 | R\$ 1.029,42 | R\$ | 1.029,42 | R\$ | 216,17 |
| 6.7.01.03 | 23.20.100 | CPOS | Composição | Batente de madeira para porta | m | 1,05 | R\$ 54,56 | R\$ | 54,56 | R\$ | 57,28 |
| 6.7.01.04 | 24.02.010 | CPOS | Composição | Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida | m² | 0,21 | R\$ 1.053,92 | R\$ | 1.053,92 | R\$ | 221,32 |
| 6.7.01.05 | 24.02.040 | CPOS | Composição | Porta/portão tipo gradil sob medida | m² | 0,42 | R\$ 948,03 | R\$ | 948,03 | R\$ | 398,17 |
| 6.7.01.06 | 24.01.070 | CPOS | Composição | Caixilho em ferro de correr, sob medida | M2 | 0,21 | R\$ 938,75 | R\$ | 938,75 | R\$ | 197,13 |
| 6.7.01.07 | 94806 | SINAPI | Composição | PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,21 | R\$ 872,07 | R\$ | 872,07 | R\$ | 183,13 |
| 6.7.02. | | | | Esquadrias de alumínio | | | | | | | |
| 6.7.02.01 | 100702 | SINAPI | Composição | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | M2 | 0,21 | R\$ 508,47 | R\$ | 508,47 | R\$ | 106,77 |
| 6.7.02.02 | 91341 | SINAPI | Composição | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,21 | R\$ 716,78 | R\$ | 716,78 | R\$ | 150,52 |
| 6.7.02.03 | 94569 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,45 | R\$ 712,76 | R\$ | 712,76 | R\$ | 320,74 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|----|------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------|
| 6.7.02.04 | 94570 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,44 | R\$ | 375,75 | R\$ | 375,75 | R\$ | 165,33 |
| 6.7.02.05 | 94573 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,45 | R\$ | 418,79 | R\$ | 418,79 | R\$ | 188,45 |
| 6.7.02.06 | 25.01.070 | CPOS | Composição | Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial | M2 | 0,44 | R\$ | 325,43 | R\$ | 325,43 | R\$ | 143,18 |
| 6.7.02.07 | 94805 | SINAPI | Composição | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,21 | R\$ | 907,01 | R\$ | 907,01 | R\$ | 190,47 |
| 6.7.03 | | | | Esquadrias de madeira | | | | | | | | |
| 6.7.03.01 | 90801 | SINAPI | Composição | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | UN | 0,42 | R\$ | 444,29 | R\$ | 444,29 | R\$ | 186,60 |
| 6.7.03.02 | 90821 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,42 | R\$ | 401,34 | R\$ | 401,34 | R\$ | 168,56 |
| 6.7.03.03 | 90822 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,42 | R\$ | 429,89 | R\$ | 429,89 | R\$ | 180,55 |
| 6.7.03.04 | 90823 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,41 | R\$ | 519,52 | R\$ | 519,52 | R\$ | 213,00 |
| 6.7.03.05 | 100659 | SINAPI | Composição | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 2,03 | R\$ | 14,82 | R\$ | 14,82 | R\$ | 30,08 |
| 6.7.03.06 | 91009 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,42 | R\$ | 403,60 | R\$ | 403,60 | R\$ | 169,51 |
| 6.7.03.07 | 91010 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,42 | R\$ | 414,15 | R\$ | 414,15 | R\$ | 173,94 |
| 6.7.03.08 | 91011 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,41 | R\$ | 479,54 | R\$ | 479,54 | R\$ | 196,61 |
| 6.7.03.09 | 91012 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,42 | R\$ | 530,36 | R\$ | 530,36 | R\$ | 222,75 |
| 6.7.04. | | | | Portas corta-fogo | | | | | | | | |
| 6.7.04.01 | 28.20.820 | CPOS | Composição | Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta em vidro de 1 folha | CJ | 0,36 | R\$ | 578,37 | R\$ | 578,37 | R\$ | 208,21 |
| 6.7.04.02 | 28.20.840 | CPOS | Composição | Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m | cj | 0,36 | R\$ | 1.444,97 | R\$ | 1.444,97 | R\$ | 520,18 |
| 6.7.04.03 | 24.02.050 | CPOS | Composição | Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca | un | 0,36 | R\$ | 1.556,63 | R\$ | 1.556,63 | R\$ | 560,38 |
| 6.7.04.04 | 24.02.054 | CPOS | Composição | Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa | M2 | 0,36 | R\$ | 1.230,75 | R\$ | 1.230,75 | R\$ | 443,07 |
| 6.7.04.05 | 90838 | SINAPI | Composição | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,36 | R\$ | 1.893,03 | R\$ | 1.893,03 | R\$ | 681,49 |
| 6.7.05. | | | | Portões, Grades e Gradis | | | | | | | | |
| 6.7.05.01 | 34.05.260 | CPOS | Composição | Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática | m² | 8,31 | R\$ | 465,12 | R\$ | 465,12 | R\$ | 3.865,14 |
| 6.7.05.02 | 24.02.450 | CPOS | Composição | Grade de proteção para caixilhos | m² | 8,31 | R\$ | 1.524,26 | R\$ | 1.524,26 | R\$ | 12.666,60 |
| 6.7.05.03 | 24.02.480 | CPOS | Composição | Portinhola de abrir em chapa, para 'passa pacote', completa, sob medida | m² | 1,25 | R\$ | 1.442,55 | R\$ | 1.442,55 | R\$ | 1.803,18 |
| 6.7.05.04 | 24.02.490 | CPOS | Composição | Grade em barra chata soldada de 1 1/2" x 1/4", sob medida | m² | 1,66 | R\$ | 1.738,03 | R\$ | 1.738,03 | R\$ | 2.885,12 |
| 6.7.05.05 | 66.02.240 | CPOS | Composição | Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, para esforços maior de 800 kg e até 1400 kg | cj | 0,21 | R\$ | 6.202,25 | R\$ | 6.202,25 | R\$ | 1.302,47 |
| 6.7.05.06 | 66.02.500 | CPOS | Composição | Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas | un | 0,12 | R\$ | 2.640,15 | R\$ | 2.640,15 | R\$ | 316,81 |
| 6.7.06. | | | | Ferragens e Acessórios para Esquadrias | | | | | | | | |
| 6.7.06.01 | 28.01.160 | CPOS | Composição | Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg | un | 0,42 | R\$ | 341,64 | R\$ | 341,64 | R\$ | 143,48 |
| 6.7.06.02 | 28.20.650 | CPOS | Composição | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | un | 0,21 | R\$ | 586,99 | R\$ | 586,99 | R\$ | 123,26 |
| 6.7.06.03 | 102189 | SINAPI | Composição | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | UN | 0,30 | R\$ | 286,01 | R\$ | 286,01 | R\$ | 85,80 |
| 6.7.06.04 | 102188 | SINAPI | Composição | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 | UN | 0,30 | R\$ | 1.097,25 | R\$ | 1.097,25 | R\$ | 329,17 |
| 6.7.06.05 | 90830 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,30 | R\$ | 219,73 | R\$ | 219,73 | R\$ | 65,91 |
| 6.7.06.06 | 90831 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,29 | R\$ | 190,62 | R\$ | 190,62 | R\$ | 55,27 |
| 6.7.06.07 | 91306 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,29 | R\$ | 190,62 | R\$ | 190,62 | R\$ | 55,27 |
| 6.7.07. | | | | Vidros e cristais | | | | | | | | |
| 6.7.07.01 | 102184 | SINAPI | Composição | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 0,06 | R\$ | 2.295,43 | R\$ | 2.295,43 | R\$ | 137,72 |
| 6.7.07.02 | 102162 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 2,08 | R\$ | 344,74 | R\$ | 344,74 | R\$ | 717,05 |
| 6.7.07.03 | 102171 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 2,08 | R\$ | 601,01 | R\$ | 601,01 | R\$ | 1.250,10 |
| 6.7.07.04 | 26.01.169 | CPOS | Composição | Vidro liso laminado incolor de 8 mm | M2 | 2,08 | R\$ | 279,23 | R\$ | 279,23 | R\$ | 580,79 |
| 6.7.07.05 | 102179 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 2,08 | R\$ | 398,71 | R\$ | 398,71 | R\$ | 829,31 |
| 6.7.07.06 | 102180 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 2,08 | R\$ | 470,91 | R\$ | 470,91 | R\$ | 979,49 |
| 6.7.07.07 | 102166 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 2,08 | R\$ | 366,61 | R\$ | 366,61 | R\$ | 762,54 |
| 6.7.08. | | | | Espelhos | | | | | | | | |
| 6.7.08.01 | 26.04.030 | CPOS | Composição | Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio | M2 | 0,12 | R\$ | 967,21 | R\$ | 967,21 | R\$ | 116,06 |
| 6.8. | | | | Acabamentos | | | | | | | | |
| 6.8.01. | | | | Regularizações de base para pisos | | | | | | | | |
| 6.8.01.01 | 21.20.020 | CPOS | Composição | Recolocação de piso sintético com cola | m² | 8,28 | R\$ | 21,69 | R\$ | 21,69 | R\$ | 179,59 |
| 6.8.01.02 | 17.01.050 | CPOS | Composição | Regularização de piso com nata de cimento | m² | 8,28 | R\$ | 29,25 | R\$ | 29,25 | R\$ | 242,19 |
| 6.8.01.03 | 87630 | SINAPI | Composição | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 8,28 | R\$ | 40,23 | R\$ | 40,23 | R\$ | 333,10 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|---|----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.8.01.04 | 87640 | SINAPI | Composição | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2 | 8,32 | R\$ | 47,22 | R\$ | 47,22 | R\$ | 392,87 |
| 6.8.02. | | | | Revestimento com gesso | | | | | | | | |
| 6.8.02.01 | 87411 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 | M2 | 8,34 | | 18,64 | R\$ | 18,64 | R\$ | 155,45 |
| 6.8.02.02 | 87427 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023 | M2 | 8,31 | | 52,30 | R\$ | 52,30 | R\$ | 434,61 |
| 6.8.03. | | | | Argamassas e adesivos | | | | | | | | |
| 6.8.03.01 | 17.02.120 | CPOS | Composição | Emboço comum | m² | 8,29 | R\$ | 23,23 | R\$ | 23,23 | R\$ | 192,57 |
| 6.8.03.02 | 17.02.220 | CPOS | Composição | Reboco | m² | 8,29 | R\$ | 13,34 | R\$ | 13,34 | R\$ | 110,58 |
| 6.8.03.03 | 87376 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,83 | R\$ | 598,16 | R\$ | 598,16 | R\$ | 496,47 |
| 6.8.03.04 | 87528 | SINAPI | Composição | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 8,32 | R\$ | 49,46 | R\$ | 49,46 | R\$ | 411,50 |
| 6.8.03.05 | 87536 | SINAPI | Composição | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 8,33 | R\$ | 40,83 | R\$ | 40,83 | R\$ | 340,11 |
| 6.8.03.06 | 87548 | SINAPI | Composição | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 8,31 | R\$ | 32,88 | R\$ | 32,88 | R\$ | 273,23 |
| 6.8.03.07 | 87878 | SINAPI | Composição | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 8,46 | R\$ | 5,58 | R\$ | 5,58 | R\$ | 47,20 |
| 6.8.04. | | | | Forros | | | | | | | | |
| 6.8.04.01 | 22.03.140 | CPOS | Composição | Forro em fibra mineral NRC 0.65, em placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm | m² | 12,47 | R\$ | 280,47 | | 280,47 | R\$ | 3.497,46 |
| 6.8.04.02 | 22.03.122 | CPOS | Composição | Forro em fibra mineral NRC 0.85, em placas acústicas removíveis de 625mm x 1250mm | m² | 12,47 | R\$ | 326,84 | | 326,84 | R\$ | 4.075,69 |
| 6.8.04.03 | 96110 | SINAPI | Composição | FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 12,45 | R\$ | 79,17 | R\$ | 79,17 | R\$ | 985,66 |
| 6.8.04.04 | 96120 | SINAPI | Composição | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 | M | 12,51 | R\$ | 3,48 | R\$ | 3,48 | R\$ | 43,53 |
| 6.8.04.05 | 96123 | SINAPI | Composição | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS | M | 12,49 | R\$ | 30,04 | R\$ | 30,04 | R\$ | 375,19 |
| 6.8.04.06 | 22.20.040 | CPOS | Composição | Recolocação de forros apoiados ou encaixados | M2 | 20,67 | R\$ | 6,80 | R\$ | 6,80 | R\$ | 140,55 |
| 6.8.04.07 | 96113 | SINAPI | Composição | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | M2 | 12,45 | R\$ | 54,56 | R\$ | 54,56 | R\$ | 679,27 |
| 6.8.05. | | | | Pisos cerâmicos | | | | | | | | |
| 6.8.05.01 | 87247 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 12,45 | R\$ | 61,27 | R\$ | 61,27 | R\$ | 762,81 |
| 6.8.05.02 | 18.06.103 | CPOS | Composição | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | M | 12,62 | R\$ | 6,85 | R\$ | 6,85 | R\$ | 86,44 |
| 6.8.05.03 | 18.06.410 | CPOS | Composição | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | m² | 12,54 | R\$ | 13,27 | R\$ | 13,27 | R\$ | 166,40 |
| 6.8.05.04 | 87246 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 12,45 | R\$ | 69,64 | R\$ | 69,64 | R\$ | 867,01 |
| 6.8.05.05 | 87248 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 12,47 | R\$ | 52,33 | R\$ | 52,33 | R\$ | 652,55 |
| 6.8.05.06 | 87249 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 4,14 | R\$ | 75,16 | R\$ | 75,16 | R\$ | 311,16 |
| 6.8.05.07 | 87250 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 4,15 | R\$ | 62,83 | R\$ | 62,83 | R\$ | 260,74 |
| 6.8.05.08 | 87255 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 4,14 | R\$ | 86,94 | R\$ | 86,94 | R\$ | 359,93 |
| 6.8.05.09 | 87256 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 4,17 | R\$ | 73,47 | R\$ | 73,47 | R\$ | 306,36 |
| 6.8.05.10 | 87261 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 4,16 | R\$ | 138,70 | R\$ | 138,70 | R\$ | 576,99 |
| 6.8.05.11 | 87262 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 4,15 | R\$ | 124,11 | R\$ | 124,11 | R\$ | 515,05 |
| 6.8.05.12 | 88648 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 12,34 | R\$ | 7,92 | R\$ | 7,92 | R\$ | 97,73 |
| 6.8.05.13 | 88649 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 12,36 | R\$ | 8,90 | R\$ | 8,90 | R\$ | 110,00 |
| 6.8.05.14 | 88650 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 12,57 | R\$ | 11,89 | R\$ | 11,89 | R\$ | 149,45 |
| 6.8.06. | | | | Pisos de ladrilhos de cimento | | | | | | | | |
| 6.8.06.01 | 54.07.130 | CPOS | Composição | Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada | m² | 8,31 | R\$ | 104,67 | R\$ | 104,67 | R\$ | 869,80 |
| 6.8.07. | | | | Pisos especiais, podotátil | | | | | | | | |
| 6.8.07.01 | 30.04.020 | CPOS | Composição | Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado | M2 | 1,04 | R\$ | 206,83 | R\$ | 206,83 | R\$ | 215,10 |
| 6.8.07.02 | 30.04.030 | CPOS | Composição | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista | M2 | 1,03 | R\$ | 137,05 | R\$ | 137,05 | R\$ | 141,16 |
| 6.8.07.03 | 30.04.100 | CPOS | Composição | Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia | M2 | 1,05 | R\$ | 145,64 | R\$ | 145,64 | R\$ | 152,92 |
| 6.8.08. | | | | Pisos de granilite | | | | | | | | |
| 6.8.08.01 | 104162 | SINAPI | Composição | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2 | 2,08 | R\$ | 110,89 | R\$ | 110,89 | R\$ | 230,65 |
| 6.8.09. | | | | Pisos com pedras decorativas | | | | | | | | |
| 6.8.09.01 | 21.20.300 | CPOS | Composição | Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm | m | 0,99 | R\$ | 29,21 | R\$ | 29,21 | R\$ | 28,91 |
| 6.8.09.02 | 101965 | SINAPI | Composição | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 0,42 | R\$ | 169,99 | R\$ | 169,99 | R\$ | 71,39 |
| 6.8.09.03 | 101732 | SINAPI | Composição | PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 | M2 | 4,14 | R\$ | 127,15 | R\$ | 127,15 | R\$ | 526,40 |
| 6.8.09.05 | 98671 | SINAPI | Composição | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 4,16 | R\$ | 463,02 | R\$ | 463,02 | R\$ | 1.926,16 |
| 6.8.09.06 | 98672 | SINAPI | Composição | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 4,16 | R\$ | 693,27 | R\$ | 693,27 | R\$ | 2.884,00 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|---|----|-------|------------|------------|--------------|--|
| 6.8.10. | | | | Pisos de madeira | | | | | | |
| 6.8.10.01 | 20.03.010 | CPOS | Composição | Soalho em tábuas de madeira aparelhada | m² | 2,08 | R\$ 732,01 | R\$ 732,01 | R\$ 1.522,58 | |
| 6.8.11. | | | | Pisos vinílicos | | | | | | |
| 6.8.11.01 | 101727 | SINAPI | Composição | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M2 | 8,31 | R\$ 194,03 | R\$ 194,03 | R\$ 1.612,38 | |
| 6.8.11.02 | 21.10.061 | CPOS | Composição | Rodapé para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico | m | 2,10 | R\$ 40,82 | R\$ 40,82 | R\$ 85,72 | |
| 6.8.11.03 | 21.10.071 | CPOS | Composição | Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico | m | 2,05 | R\$ 47,25 | R\$ 47,25 | R\$ 96,86 | |
| 6.8.12. | | | | Revestimentos cerâmicos | | | | | | |
| 6.8.12.01 | 29.01.020 | CPOS | Composição | Cantoneira em alumínio perfil sextavado | M | 0,37 | R\$ 22,58 | R\$ 22,58 | R\$ 8,35 | |
| 6.8.12.02 | 29.01.040 | CPOS | Composição | Cantoneira em alumínio perfil "Y" | M | 0,47 | R\$ 24,86 | R\$ 24,86 | R\$ 11,68 | |
| 6.8.12.03 | 87265 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 8,31 | R\$ 61,52 | R\$ 61,52 | R\$ 511,23 | |
| 6.8.12.04 | 87267 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 8,33 | R\$ 67,79 | R\$ 67,79 | R\$ 564,69 | |
| 6.8.12.05 | 87269 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 8,32 | R\$ 66,21 | R\$ 66,21 | R\$ 550,86 | |
| 6.8.12.06 | 87271 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 8,33 | R\$ 72,56 | R\$ 72,56 | R\$ 604,42 | |
| 6.8.12.07 | 104611 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 8,32 | R\$ 95,02 | R\$ 95,02 | R\$ 790,56 | |
| 6.8.12.08 | 104612 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 8,32 | R\$ 96,00 | R\$ 96,00 | R\$ 798,72 | |
| 6.8.12.09 | 87275 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 8,29 | R\$ 78,07 | R\$ 78,07 | R\$ 647,20 | |
| 6.8.12.10 | 104593 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 8,32 | R\$ 90,87 | R\$ 90,87 | R\$ 756,03 | |
| 6.8.12.11 | 104594 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 8,31 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 | R\$ 630,47 | |
| 6.8.12.12 | 104596 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 8,32 | R\$ 143,17 | R\$ 143,17 | R\$ 1.191,17 | |
| 6.8.12.13 | 104597 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 8,30 | R\$ 126,84 | R\$ 126,84 | R\$ 1.052,77 | |
| 6.8.13. | | | | Revestimentos decorativos | | | | | | |
| 6.8.13.01 | 95305 | SINAPI | Composição | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 20,74 | R\$ 15,84 | R\$ 15,84 | R\$ 328,52 | |
| 6.8.14. | | | | Peitoris, Soleira e Rodapé | | | | | | |
| 6.8.14.01 | 19.01.062 | CPOS | Composição | Peitoris e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | m | 2,08 | R\$ 178,05 | R\$ 178,05 | R\$ 370,34 | |
| 6.8.14.02 | 98685 | SINAPI | Composição | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 | M | 2,08 | R\$ 91,39 | R\$ 91,39 | R\$ 190,09 | |
| 6.8.14.03 | 17.05.420 | CPOS | Composição | Peitoris em concreto simples | m | 2,06 | R\$ 83,24 | R\$ 83,24 | R\$ 171,47 | |
| 6.8.15. | | | | Preparação de superfícies para pintura | | | | | | |
| 6.8.15.01 | 33.02.080 | CPOS | Composição | Massa corrida à base de resina acrílica | m² | 20,83 | R\$ 17,77 | R\$ 17,77 | R\$ 370,14 | |
| 6.8.15.02 | 88494 | SINAPI | Composição | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 20,78 | R\$ 25,83 | R\$ 25,83 | R\$ 536,74 | |
| 6.8.15.03 | 88495 | SINAPI | Composição | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 20,69 | R\$ 14,07 | R\$ 14,07 | R\$ 291,10 | |
| 6.8.16. | | | | Pintura | | | | | | |
| 6.8.16.01 | 102203 | SINAPI | Composição | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 4,21 | R\$ 11,97 | R\$ 11,97 | R\$ 50,39 | |
| 6.8.16.02 | 102500 | SINAPI | Composição | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 3,20 | R\$ 5,50 | R\$ 5,50 | R\$ 17,60 | |
| 6.8.16.03 | 102507 | SINAPI | Composição | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 2,91 | R\$ 7,90 | R\$ 7,90 | R\$ 22,98 | |
| 6.8.16.04 | 102205 | SINAPI | Composição | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 4,25 | R\$ 11,24 | R\$ 11,24 | R\$ 47,77 | |
| 6.8.16.05 | 102494 | SINAPI | Composição | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 12,47 | R\$ 76,35 | R\$ 76,35 | R\$ 952,08 | |
| 6.8.16.06 | 102219 | SINAPI | Composição | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 12,47 | R\$ 20,52 | R\$ 20,52 | R\$ 255,88 | |
| 6.8.16.07 | 100722 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 14,87 | R\$ 29,78 | R\$ 29,78 | R\$ 442,82 | |
| 6.8.16.08 | 100746 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 14,83 | R\$ 30,23 | R\$ 30,23 | R\$ 448,31 | |
| 6.8.16.09 | 100742 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 14,83 | R\$ 30,42 | R\$ 30,42 | R\$ 451,12 | |
| 6.8.16.10 | 98397 | SINAPI | Composição | PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018 | M2 | 14,87 | R\$ 15,22 | R\$ 15,22 | R\$ 226,32 | |
| 6.8.16.11 | 100762 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 14,83 | R\$ 60,65 | R\$ 60,65 | R\$ 899,43 | |
| 6.8.16.12 | 102491 | SINAPI | Composição | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 14,83 | R\$ 24,90 | R\$ 24,90 | R\$ 369,26 | |
| 6.8.16.13 | 102217 | SINAPI | Composição | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 4,50 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 | R\$ 93,78 | |
| 6.8.16.14 | 88424 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 | M2 | 62,33 | R\$ 28,46 | R\$ 28,46 | R\$ 1.773,91 | |
| 6.8.16.15 | 88484 | SINAPI | Composição | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 62,25 | R\$ 6,27 | R\$ 6,27 | R\$ 390,30 | |
| 6.8.16.16 | 88485 | SINAPI | Composição | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 62,52 | R\$ 5,09 | R\$ 5,09 | R\$ 318,22 | |
| 6.8.16.17 | 88488 | SINAPI | Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 62,33 | R\$ 17,95 | R\$ 17,95 | R\$ 1.118,82 | |
| 6.8.16.18 | 88489 | SINAPI | Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 62,25 | R\$ 15,05 | R\$ 15,05 | R\$ 936,86 | |
| 6.9. | | | | Sistemas Especiais | | | | | | |
| 6.9.01. | | | | Equipamentos de Combate a Incêndio | | | | | | |
| 6.9.01.01 | 101915 | SINAPI | Composição | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,06 | R\$ 369,25 | R\$ 369,25 | R\$ 22,15 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|--------|
| 6.9.01.02 | 101912 | SINAPI | Composição | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,06 | R\$ | 1.957,77 | R\$ | 1.957,77 | R\$ | 117,46 |
| 6.9.01.03 | 50.01.330 | CPOS | Composição | Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m) | un | 0,21 | R\$ | 2.805,17 | R\$ | 2.805,17 | R\$ | 589,08 |
| 6.9.01.04 | 103019 | SINAPI | Composição | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,21 | R\$ | 375,21 | R\$ | 375,21 | R\$ | 78,79 |
| 6.9.01.06 | 101913 | SINAPI | Composição | CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,21 | R\$ | 519,27 | R\$ | 519,27 | R\$ | 109,04 |
| 6.9.01.07 | 101914 | SINAPI | Composição | CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,21 | R\$ | 632,09 | R\$ | 632,09 | R\$ | 132,73 |
| 6.10. | | | | Sistemas de Transporte | | | | | | | | |
| 6.10.01. | | | | Transporte, carga e descarga de materiais | | | | | | | | |
| 6.10.01.01 | 05.07.040 | CPOS | Composição | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | m³ | 5,94 | R\$ | 110,78 | R\$ | 110,78 | R\$ | 658,03 |
| 6.10.01.02 | 05.07.070 | CPOS | Composição | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall | m³ | 5,94 | R\$ | 133,13 | R\$ | 133,13 | R\$ | 790,79 |
| 6.10.01.03 | 100997 | SINAPI | Composição | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | M3 | 5,88 | R\$ | 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ | 39,69 |
| 6.11. | | | | Sistemas Hidráulicos e Mecânicos | | | | | | | | |
| 6.11.01 | | | | Tubos e conexões de PVC - água fria (soldável) | | | | | | | | |
| 6.11.01.01 | 89355 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 8,29 | | 27,59 | R\$ | 27,59 | R\$ | 228,72 |
| 6.11.01.02 | 46.01.040 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões | m | 8,34 | | 48,90 | R\$ | 48,90 | R\$ | 407,82 |
| 6.11.01.03 | 46.01.050 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões | m | 8,31 | | 51,02 | R\$ | 51,02 | R\$ | 423,97 |
| 6.11.01.04 | 46.01.070 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões | m | 2,07 | | 114,15 | R\$ | 114,15 | R\$ | 236,29 |
| 6.11.01.05 | 46.01.090 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4"), inclusive conexões | m | 2,07 | | 209,87 | R\$ | 209,87 | R\$ | 434,43 |
| 6.11.01.06 | 89359 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,27 | | 11,23 | R\$ | 11,23 | R\$ | 47,95 |
| 6.11.01.07 | 89371 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,24 | | 7,74 | R\$ | 7,74 | R\$ | 32,81 |
| 6.11.01.08 | 89376 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,08 | | 7,31 | R\$ | 7,31 | R\$ | 29,82 |
| 6.11.01.09 | 89378 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,27 | | 9,06 | R\$ | 9,06 | R\$ | 38,68 |
| 6.11.01.10 | 89383 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,19 | | 8,51 | R\$ | 8,51 | R\$ | 35,65 |
| 6.11.01.11 | 89386 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,17 | | 12,16 | R\$ | 12,16 | R\$ | 50,70 |
| 6.11.01.12 | 89395 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,18 | | 17,12 | R\$ | 17,12 | R\$ | 71,56 |
| 6.11.01.13 | 89398 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,10 | | 23,40 | R\$ | 23,40 | R\$ | 95,94 |
| 6.11.01.14 | 89406 | SINAPI | Composição | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,21 | | 11,40 | R\$ | 11,40 | R\$ | 47,99 |
| 6.11.01.15 | 89407 | SINAPI | Composição | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,19 | | 11,48 | R\$ | 11,48 | R\$ | 48,10 |
| 6.11.01.16 | 89438 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,05 | | 13,26 | R\$ | 13,26 | R\$ | 53,70 |
| 6.11.01.17 | 89444 | SINAPI | Composição | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,20 | | 29,63 | R\$ | 29,63 | R\$ | 124,44 |
| 6.11.01.18 | 89446 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 20,94 | | 6,47 | R\$ | 6,47 | R\$ | 135,48 |
| 6.11.01.19 | 89447 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 20,71 | | 12,66 | R\$ | 12,66 | R\$ | 262,18 |
| 6.11.01.20 | 89448 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 20,81 | | 19,28 | R\$ | 19,28 | R\$ | 401,21 |
| 6.11.01.21 | 89449 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 20,79 | | 21,37 | R\$ | 21,37 | R\$ | 444,28 |
| 6.11.01.22 | 89451 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 8,34 | | 55,24 | R\$ | 55,24 | R\$ | 460,70 |
| 6.11.01.23 | 89481 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,96 | | 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ | 26,73 |
| 6.11.01.24 | 89485 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,28 | | 7,66 | R\$ | 7,66 | R\$ | 32,78 |
| 6.11.01.25 | 89492 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,12 | | 10,17 | R\$ | 10,17 | R\$ | 41,90 |
| 6.11.01.26 | 89493 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,20 | | 12,19 | R\$ | 12,19 | R\$ | 51,19 |
| 6.11.01.27 | 89497 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,17 | | 15,91 | R\$ | 15,91 | R\$ | 66,34 |
| 6.11.01.28 | 89498 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | 4,15 | | 15,98 | R\$ | 15,98 | R\$ | 66,31 |
| 6.11.01.29 | 89501 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,17 | | 17,25 | R\$ | 17,25 | R\$ | 71,93 |
| 6.11.01.30 | 89502 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,18 | | 20,17 | R\$ | 20,17 | R\$ | 84,31 |
| 6.11.01.31 | 89553 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,32 | | 6,90 | R\$ | 6,90 | R\$ | 29,80 |
| 6.11.01.32 | 89570 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,06 | | 13,41 | R\$ | 13,41 | R\$ | 54,44 |
| 6.11.01.33 | 89623 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,18 | | 23,12 | R\$ | 23,12 | R\$ | 96,64 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.11.01.34 | 89625 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,13 | 26,93 | R\$ | 26,93 | R\$ | 111,22 |
| 6.11.03. | | | | Conexões de ferro maleável galvanizado | | | | | | | |
| 6.11.03.01 | 92364 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 8,29 | 56,86 | R\$ | 56,86 | R\$ | 471,36 |
| 6.11.03.02 | 92365 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 8,31 | 65,50 | R\$ | 65,50 | R\$ | 544,30 |
| 6.11.03.03 | 92366 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 8,30 | 90,17 | R\$ | 90,17 | R\$ | 748,41 |
| 6.11.03.04 | 92367 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 8,30 | 110,84 | R\$ | 110,84 | R\$ | 919,97 |
| 6.11.03.05 | 92368 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 8,31 | 145,54 | R\$ | 145,54 | R\$ | 1.209,43 |
| 6.11.03.06 | 92694 | SINAPI | Composição | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,07 | 27,96 | R\$ | 27,96 | R\$ | 57,87 |
| 6.11.03.07 | 92695 | SINAPI | Composição | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,03 | 28,39 | R\$ | 28,39 | R\$ | 57,63 |
| 6.11.03.08 | 92696 | SINAPI | Composição | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,06 | 44,16 | R\$ | 44,16 | R\$ | 90,96 |
| 6.11.03.09 | 92697 | SINAPI | Composição | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,09 | 46,08 | R\$ | 46,08 | R\$ | 96,30 |
| 6.11.03.10 | 92700 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,07 | 42,45 | R\$ | 42,45 | R\$ | 87,87 |
| 6.11.03.11 | 92705 | SINAPI | Composição | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,07 | 53,46 | R\$ | 53,46 | R\$ | 110,66 |
| 6.11.03.12 | 92905 | SINAPI | Composição | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,10 | 53,32 | R\$ | 53,32 | R\$ | 111,97 |
| 6.11.04. | | | | Tubos e conexões de PVC - esgoto | | | | | | | |
| 6.11.04.01 | 46.03.038 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões | m | 6,22 | 55,03 | R\$ | 55,03 | R\$ | 342,28 |
| 6.11.04.02 | 46.03.040 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões | m | 6,23 | 90,36 | R\$ | 90,36 | R\$ | 562,94 |
| 6.11.04.03 | 46.03.050 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões | m | 6,23 | 114,43 | R\$ | 114,43 | R\$ | 712,89 |
| 6.11.04.04 | 46.03.060 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões | M | 6,23 | 176,76 | R\$ | 176,76 | R\$ | 1.101,21 |
| 6.11.04.05 | 89724 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,13 | 13,02 | R\$ | 13,02 | R\$ | 53,77 |
| 6.11.04.06 | 89731 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,07 | 17,48 | R\$ | 17,48 | R\$ | 71,14 |
| 6.11.04.07 | 89737 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,10 | 26,06 | R\$ | 26,06 | R\$ | 106,84 |
| 6.11.04.08 | 89744 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,14 | 31,49 | R\$ | 31,49 | R\$ | 130,36 |
| 6.11.04.09 | 89752 | SINAPI | Composição | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,09 | 9,44 | R\$ | 9,44 | R\$ | 38,60 |
| 6.11.04.10 | 89754 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,11 | 24,10 | R\$ | 24,10 | R\$ | 99,05 |
| 6.11.04.11 | 89776 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,14 | 28,88 | R\$ | 28,88 | R\$ | 119,56 |
| 6.11.04.12 | 89779 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,12 | 39,18 | R\$ | 39,18 | R\$ | 161,42 |
| 6.11.04.13 | 89782 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,16 | 18,68 | R\$ | 18,68 | R\$ | 77,70 |
| 6.11.04.14 | 89784 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,12 | 28,13 | R\$ | 28,13 | R\$ | 115,89 |
| 6.11.04.15 | 89786 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,15 | 44,60 | R\$ | 44,60 | R\$ | 185,09 |
| 6.11.04.16 | 89796 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,16 | 49,23 | R\$ | 49,23 | R\$ | 204,79 |
| 6.11.04.17 | 89829 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4,16 | 40,91 | R\$ | 40,91 | R\$ | 170,18 |
| 6.11.04.18 | 89833 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4,15 | 51,52 | R\$ | 51,52 | R\$ | 213,80 |
| 6.11.05. | | | | Acessórios para esgoto sanitário | | | | | | | |
| 6.11.05.01 | 98102 | SINAPI | Composição | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 0,62 | 203,43 | R\$ | 203,43 | R\$ | 126,12 |
| 6.11.05.02 | 89675 | SINAPI | Composição | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,03 | 82,39 | R\$ | 82,39 | R\$ | 84,86 |
| 6.11.05.03 | 89710 | SINAPI | Composição | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,08 | 22,38 | R\$ | 22,38 | R\$ | 24,17 |
| 6.11.05.04 | 89482 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMIHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 1,06 | 45,30 | R\$ | 45,30 | R\$ | 48,01 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|------|--------------|-----|----------|-----|--------|
| 6.11.05.05 | 89491 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 1,03 | 110,37 | R\$ | 110,37 | R\$ | 113,68 |
| 6.11.05.06 | 89495 | SINAPI | Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 0,99 | 21,35 | R\$ | 21,35 | R\$ | 21,13 |
| 6.11.05.07 | 89707 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,04 | 57,97 | R\$ | 57,97 | R\$ | 60,28 |
| 6.11.05.08 | 89708 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,03 | 117,14 | R\$ | 117,14 | R\$ | 120,65 |
| 6.11.05.09 | 89709 | SINAPI | Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,08 | 25,11 | R\$ | 25,11 | R\$ | 27,11 |
| 6.11.05.10 | 97906 | SINAPI | Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 1,04 | 496,78 | R\$ | 496,78 | R\$ | 516,65 |
| 6.11.06. | | | | Registros, Válvulas e Acessórios | | | | | | | |
| 6.11.06.01 | 47.04.040 | CPOS | Composição | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2" | UN | 2,08 | 370,24 | R\$ | 370,24 | R\$ | 770,09 |
| 6.11.06.02 | 47.04.100 | CPOS | Composição | Válvula de micrório padrão, vazão automática, DN= 3/4" | UN | 1,25 | 496,88 | R\$ | 496,88 | R\$ | 621,10 |
| 6.11.06.03 | 95249 | SINAPI | Composição | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,24 | 54,92 | R\$ | 54,92 | R\$ | 68,10 |
| 6.11.06.04 | 99619 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,25 | 162,11 | R\$ | 162,11 | R\$ | 202,63 |
| 6.11.06.05 | 99620 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,25 | 220,23 | R\$ | 220,23 | R\$ | 275,28 |
| 6.11.06.06 | 99628 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,26 | 106,74 | R\$ | 106,74 | R\$ | 134,49 |
| 6.11.06.07 | 99629 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,23 | 118,61 | R\$ | 118,61 | R\$ | 145,89 |
| 6.11.06.08 | 99635 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,25 | 444,99 | R\$ | 444,99 | R\$ | 556,23 |
| 6.11.06.09 | 89349 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,27 | 24,42 | R\$ | 24,42 | R\$ | 31,01 |
| 6.11.06.10 | 89985 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,25 | 81,62 | R\$ | 81,62 | R\$ | 102,02 |
| 6.11.06.11 | 89986 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,24 | 74,94 | R\$ | 74,94 | R\$ | 92,92 |
| 6.11.06.12 | 89987 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,23 | 85,60 | R\$ | 85,60 | R\$ | 105,28 |
| 6.11.06.13 | 94489 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,25 | 35,11 | R\$ | 35,11 | R\$ | 43,88 |
| 6.11.06.14 | 94490 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,25 | 51,64 | R\$ | 51,64 | R\$ | 64,55 |
| 6.11.06.15 | 94491 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,25 | 70,27 | R\$ | 70,27 | R\$ | 87,83 |
| 6.11.06.16 | 94492 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,26 | 72,23 | R\$ | 72,23 | R\$ | 91,00 |
| 6.11.06.17 | 94794 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,25 | 151,04 | R\$ | 151,04 | R\$ | 188,80 |
| 6.11.06.18 | 94796 | SINAPI | Composição | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,25 | 59,54 | R\$ | 59,54 | R\$ | 74,42 |
| 6.11.06.19 | 94797 | SINAPI | Composição | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,26 | 121,90 | R\$ | 121,90 | R\$ | 153,59 |
| 6.11.06.20 | 44.20.150 | CPOS | Composição | Acabamento cromado para registro | un | 2,06 | 58,05 | R\$ | 58,05 | R\$ | 119,58 |
| 6.11.06.21 | 44.20.180 | CPOS | Composição | Reparo para válvula de descarga | un | 2,09 | 119,89 | R\$ | 119,89 | R\$ | 250,57 |
| 6.11.06.22 | 44.20.200 | CPOS | Composição | Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2" | un | 2,07 | 181,52 | R\$ | 181,52 | R\$ | 375,74 |
| 6.11.07. | | | | Pecas Sanitárias (louças e afins) | | | | | | | |
| 6.11.07.01 | 100858 | SINAPI | Composição | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,30 | R\$ 784,91 | R\$ | 784,91 | R\$ | 235,47 |
| 6.11.07.02 | 100861 | SINAPI | Composição | SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 45,89 | R\$ | 45,89 | R\$ | 19,73 |
| 6.11.07.03 | 86889 | SINAPI | Composição | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,30 | R\$ 832,51 | R\$ | 832,51 | R\$ | 249,75 |
| 6.11.07.04 | 86894 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,29 | R\$ 394,26 | R\$ | 394,26 | R\$ | 114,33 |
| 6.11.07.05 | 86902 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,29 | R\$ 302,71 | R\$ | 302,71 | R\$ | 87,78 |
| 6.11.07.06 | 86920 | SINAPI | Composição | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,30 | R\$ 825,99 | R\$ | 825,99 | R\$ | 247,79 |
| 6.11.07.07 | 86932 | SINAPI | Composição | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,30 | R\$ 554,53 | R\$ | 554,53 | R\$ | 166,35 |
| 6.11.07.08 | 86935 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,29 | R\$ 283,07 | R\$ | 283,07 | R\$ | 82,09 |
| 6.11.07.09 | 86936 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,29 | R\$ 443,99 | R\$ | 443,99 | R\$ | 128,75 |
| 6.11.07.10 | 86938 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,30 | R\$ 389,41 | R\$ | 389,41 | R\$ | 116,82 |
| 6.11.07.11 | 86941 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,30 | R\$ 772,13 | R\$ | 772,13 | R\$ | 231,63 |
| 6.11.07.12 | 86943 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,29 | R\$ 255,13 | R\$ | 255,13 | R\$ | 73,98 |
| 6.11.07.13 | 93441 | SINAPI | Composição | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,30 | R\$ 1.395,29 | R\$ | 1.395,29 | R\$ | 418,58 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.11.07.14 | 93442 | SINAPI | Composição | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,30 | R\$ | 1.592,21 | R\$ | 1.592,21 | R\$ | 477,66 |
| 6.11.07.15 | 95469 | SINAPI | Composição | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 0,30 | R\$ | 328,22 | R\$ | 328,22 | R\$ | 98,46 |
| 6.11.07.16 | 95471 | SINAPI | Composição | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 0,30 | R\$ | 825,81 | R\$ | 825,81 | R\$ | 247,74 |
| 6.11.08. | | | | Acessórios e metais | | | | | | | | |
| 6.11.08.01 | 44.03.360 | CPOS | Composição | Ducha higiênica cromada | un | 0,30 | | 494,12 | R\$ | 494,12 | R\$ | 148,23 |
| 6.11.08.02 | 86909 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,84 | | 112,84 | R\$ | 112,84 | R\$ | 94,78 |
| 6.11.08.03 | 44.03.400 | CPOS | Composição | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" | un | 0,29 | | 56,73 | R\$ | 56,73 | R\$ | 16,45 |
| 6.11.08.04 | 86877 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,15 | | 59,23 | R\$ | 59,23 | R\$ | 245,80 |
| 6.11.08.05 | 86878 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,17 | | 63,54 | R\$ | 63,54 | R\$ | 264,96 |
| 6.11.08.06 | 86879 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,21 | | 11,25 | R\$ | 11,25 | R\$ | 47,36 |
| 6.11.08.07 | 86880 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,13 | | 29,42 | R\$ | 29,42 | R\$ | 121,50 |
| 6.11.08.08 | 86881 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,15 | | 175,10 | R\$ | 175,10 | R\$ | 726,66 |
| 6.11.08.09 | 86882 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,13 | | 26,38 | R\$ | 26,38 | R\$ | 108,94 |
| 6.11.08.10 | 86883 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,17 | | 14,18 | R\$ | 14,18 | R\$ | 59,13 |
| 6.11.08.11 | 86886 | SINAPI | Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,14 | | 44,25 | R\$ | 44,25 | R\$ | 183,19 |
| 6.11.08.12 | 86887 | SINAPI | Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,13 | | 47,71 | R\$ | 47,71 | R\$ | 197,04 |
| 6.11.08.13 | 86905 | SINAPI | Composição | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,30 | | 349,60 | R\$ | 349,60 | R\$ | 104,88 |
| 6.11.08.14 | 86906 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,82 | | 64,51 | R\$ | 64,51 | R\$ | 52,89 |
| 6.11.08.15 | 86908 | SINAPI | Composição | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,42 | | 410,57 | R\$ | 410,57 | R\$ | 172,43 |
| 6.11.08.16 | 86909 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,84 | | 112,84 | R\$ | 112,84 | R\$ | 94,78 |
| 6.11.08.17 | 86910 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,84 | | 109,94 | R\$ | 109,94 | R\$ | 92,34 |
| 6.11.08.18 | 86914 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,85 | | 86,14 | R\$ | 86,14 | R\$ | 73,21 |
| 6.11.08.19 | 86915 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,84 | | 121,69 | R\$ | 121,69 | R\$ | 102,21 |
| 6.11.08.20 | 89354 | SINAPI | Composição | MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,09 | | 473,13 | R\$ | 473,13 | R\$ | 42,58 |
| 6.11.09. | | | | Divisórias fixas | | | | | | | | |
| 6.11.09.01 | 102253 | SINAPI | Composição | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 1,25 | | 966,02 | R\$ | 966,02 | R\$ | 1.207,52 |
| 6.11.10. | | | | Acessórios para banheiros | | | | | | | | |
| 6.11.10.01 | 95546 | SINAPI | Composição | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,25 | | 233,81 | R\$ | 233,81 | R\$ | 292,26 |
| 6.11.10.02 | 19.20.020 | CPOS | Composição | Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa | m² | 1,26 | | 65,92 | R\$ | 65,92 | R\$ | 83,05 |
| 6.11.10.03 | 86893 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,24 | | 803,39 | R\$ | 803,39 | R\$ | 996,20 |
| 6.11.10.04 | 86933 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,42 | | 526,26 | R\$ | 526,26 | R\$ | 221,02 |
| 6.11.10.05 | 93396 | SINAPI | Composição | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,83 | | 891,21 | R\$ | 891,21 | R\$ | 739,70 |
| 6.11.10.06 | 44.03.130 | CPOS | Composição | Saboneteira tipo dispenser, para retil de 800 ml | un | 2,08 | | 68,16 | R\$ | 68,16 | R\$ | 141,77 |
| 6.11.10.07 | 44.03.180 | CPOS | Composição | Dispenser toalheiro em ABS, para folhas | un | 2,08 | | 66,39 | R\$ | 66,39 | R\$ | 138,09 |
| 6.11.11. | | | | Acessórios para portadores de necessidades especiais | | | | | | | | |
| 6.11.11.01 | 30.06.064 | CPOS | Composição | Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante | cj | 0,42 | R\$ | 698,18 | R\$ | 698,18 | R\$ | 293,23 |
| 6.11.11.02 | 30.01.030 | CPOS | Composição | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm | un | 0,44 | R\$ | 187,63 | R\$ | 187,63 | R\$ | 82,55 |
| 6.11.11.03 | 30.01.050 | CPOS | Composição | Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm | un | 0,44 | R\$ | 361,08 | R\$ | 361,08 | R\$ | 158,87 |
| 6.11.11.04 | 100866 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,44 | R\$ | 312,38 | R\$ | 312,38 | R\$ | 137,44 |
| 6.11.11.05 | 100867 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,45 | R\$ | 331,00 | R\$ | 331,00 | R\$ | 148,95 |
| 6.11.11.06 | 100868 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,45 | R\$ | 343,39 | R\$ | 343,39 | R\$ | 154,52 |
| 6.11.11.07 | 100869 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,45 | R\$ | 352,89 | R\$ | 352,89 | R\$ | 158,80 |
| 6.11.11.08 | 100874 | SINAPI | Composição | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,44 | R\$ | 312,38 | R\$ | 312,38 | R\$ | 137,44 |
| 6.11.11.09 | 30.04.060 | CPOS | Composição | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm | m | 1,25 | R\$ | 594,00 | R\$ | 594,00 | R\$ | 742,50 |
| 6.11.11.10 | 30.06.050 | CPOS | Composição | Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante | m | 1,26 | R\$ | 69,41 | R\$ | 69,41 | R\$ | 87,45 |
| 6.11.11.11 | 30.06.080 | CPOS | Composição | Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade | UN | 1,26 | R\$ | 36,49 | R\$ | 36,49 | R\$ | 45,97 |
| 6.11.11.12 | 30.06.100 | CPOS | Composição | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento | un | 1,24 | R\$ | 236,25 | R\$ | 236,25 | R\$ | 292,95 |
| 6.11.11.13 | 30.08.040 | CPOS | Composição | Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida | un | 1,25 | R\$ | 1.772,07 | R\$ | 1.772,07 | R\$ | 2.215,08 |
| 6.11.11.14 | 44.03.300 | CPOS | Composição | Torneira clínica com volante tipo alavanca | UN | 1,25 | R\$ | 369,37 | R\$ | 369,37 | R\$ | 461,71 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|----------|-----|----------|--------------|
| 6.11.12. | | | | Reservatórios de água potável | | | | | | |
| 6.11.12.01 | 102607 | SINAPI | Composição | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 0,21 | 464,98 | R\$ | 464,98 | R\$ 97,64 |
| 6.11.12.02 | 102605 | SINAPI | Composição | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 0,21 | 282,16 | R\$ | 282,16 | R\$ 59,25 |
| 6.11.13. | | | | Bombas | | | | | | |
| 6.11.13.01 | 102116 | SINAPI | Composição | BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 0,09 | 1.562,44 | R\$ | 1.562,44 | R\$ 140,61 |
| 6.11.13.02 | 102118 | SINAPI | Composição | BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 0,09 | 2.073,96 | R\$ | 2.073,96 | R\$ 186,65 |
| 6.12. | | | | Sistemas Elétricos e de Comunicação | | | | | | |
| 6.12.01. | | | | Cabos e Condutores Elétricos | | | | | | |
| 6.12.01.01 | 39.21.230 | CPOS | Composição | Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C | m | 41,33 | 6,25 | R\$ | 6,25 | R\$ 258,31 |
| 6.12.01.02 | 39.21.231 | CPOS | Composição | Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C | m | 41,64 | 10,43 | R\$ | 10,43 | R\$ 434,30 |
| 6.12.01.03 | 91925 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 41,40 | 4,45 | R\$ | 4,45 | R\$ 184,23 |
| 6.12.01.04 | 91927 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 41,33 | 5,96 | R\$ | 5,96 | R\$ 246,32 |
| 6.12.01.05 | 91929 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 41,40 | 8,69 | R\$ | 8,69 | R\$ 359,76 |
| 6.12.01.06 | 91931 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 41,56 | 12,21 | R\$ | 12,21 | R\$ 507,44 |
| 6.12.01.07 | 91935 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 41,52 | 30,34 | R\$ | 30,34 | R\$ 1.259,71 |
| 6.12.01.08 | 92986 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 20,76 | 44,14 | R\$ | 44,14 | R\$ 916,34 |
| 6.12.01.09 | 92988 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 20,76 | 63,74 | R\$ | 63,74 | R\$ 1.323,24 |
| 6.12.01.10 | 92990 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 20,79 | 88,00 | R\$ | 88,00 | R\$ 1.829,52 |
| 6.12.02. | | | | Eletrodutos de aço carbono e conexões | | | | | | |
| 6.12.02.01 | 95778 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,49 | 35,80 | R\$ | 35,80 | R\$ 447,14 |
| 6.12.02.02 | 95779 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,50 | 28,45 | R\$ | 28,45 | R\$ 355,62 |
| 6.12.02.03 | 95781 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,46 | 40,23 | R\$ | 40,23 | R\$ 501,26 |
| 6.12.02.04 | 95782 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,48 | 37,48 | R\$ | 37,48 | R\$ 467,75 |
| 6.12.02.05 | 95785 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,45 | 42,70 | R\$ | 42,70 | R\$ 531,61 |
| 6.12.02.06 | 95787 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,50 | 37,49 | R\$ | 37,49 | R\$ 468,62 |
| 6.12.02.07 | 95789 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,47 | 45,80 | R\$ | 45,80 | R\$ 571,12 |
| 6.12.02.08 | 95791 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,48 | 58,25 | R\$ | 58,25 | R\$ 726,96 |
| 6.12.02.09 | 95795 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,50 | 43,83 | R\$ | 43,83 | R\$ 547,87 |
| 6.12.02.10 | 95796 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,46 | 54,14 | R\$ | 54,14 | R\$ 674,58 |
| 6.12.02.11 | 95797 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 12,46 | 67,43 | R\$ | 67,43 | R\$ 840,17 |
| 6.12.03. | | | | Eletrodutos de PVC e conexões | | | | | | |
| 6.12.03.01 | 91941 | SINAPI | Composição | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,17 | 14,83 | R\$ | 14,83 | R\$ 61,84 |
| 6.12.03.02 | 91944 | SINAPI | Composição | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,09 | 17,32 | R\$ | 17,32 | R\$ 70,83 |
| 6.12.03.03 | 91870 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,52 | 15,75 | R\$ | 15,75 | R\$ 197,19 |
| 6.12.03.04 | 91871 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,46 | 17,67 | R\$ | 17,67 | R\$ 220,16 |
| 6.12.03.05 | 91872 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,53 | 21,63 | R\$ | 21,63 | R\$ 271,02 |
| 6.12.03.06 | 93009 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 12,47 | 27,39 | R\$ | 27,39 | R\$ 341,55 |
| 6.12.03.07 | 93011 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 12,49 | 45,22 | R\$ | 45,22 | R\$ 564,79 |
| 6.12.03.08 | 91831 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,51 | 20,23 | R\$ | 20,23 | R\$ 253,07 |
| 6.12.03.09 | 91834 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,46 | 21,24 | R\$ | 21,24 | R\$ 264,65 |
| 6.12.03.10 | 91836 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,41 | 24,06 | R\$ | 24,06 | R\$ 298,58 |
| 6.12.03.11 | 91852 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,48 | 11,43 | R\$ | 11,43 | R\$ 142,64 |
| 6.12.03.12 | 91854 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,48 | 12,35 | R\$ | 12,35 | R\$ 154,12 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.12.03.13 | 91856 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,45 | 15,11 | R\$ | 15,11 | R\$ | 188,11 |
| 6.12.03.14 | 38.04.040 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios | m | 12,43 | 44,18 | R\$ | 44,18 | R\$ | 549,15 |
| 6.12.03.15 | 38.04.060 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios | m | 12,47 | 53,25 | R\$ | 53,25 | R\$ | 664,02 |
| 6.12.03.16 | 38.04.100 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2" com acessórios | m | 12,48 | 79,52 | R\$ | 79,52 | R\$ | 992,40 |
| 6.12.03.17 | 38.04.120 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2" com acessórios | m | 12,47 | 93,53 | R\$ | 93,53 | R\$ | 1.166,31 |
| 6.12.03.18 | 38.04.160 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3" com acessórios | m | 12,46 | 145,90 | R\$ | 145,90 | R\$ | 1.817,91 |
| 6.12.04. | | | | Dutos, canaletas e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.04.01 | 38.07.172 | CPOS | Composição | Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios | m | 20,82 | 24,05 | R\$ | 24,05 | R\$ | 500,72 |
| 6.12.05. | | | | Quadros em chapa de aço | | | | | | | |
| 6.12.05.01 | 101883 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,62 | 557,43 | R\$ | 557,43 | R\$ | 345,60 |
| 6.12.05.02 | 101880 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,62 | 677,46 | R\$ | 677,46 | R\$ | 420,02 |
| 6.12.05.03 | 37.04.250 | CPOS | Composição | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un | 0,63 | 629,23 | R\$ | 629,23 | R\$ | 396,41 |
| 6.12.05.04 | 37.04.270 | CPOS | Composição | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un | 0,62 | 852,94 | R\$ | 852,94 | R\$ | 528,82 |
| 6.12.05.05 | 101878 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 0,62 | 415,71 | R\$ | 415,71 | R\$ | 257,74 |
| 6.12.07. | | | | Eletrocalhas, perfílados e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.07.01 | 38.07.300 | CPOS | Composição | Perfílado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | M | 20,78 | 45,04 | R\$ | 45,04 | R\$ | 935,93 |
| 6.12.07.02 | 38.07.310 | CPOS | Composição | Perfílado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | M | 20,79 | 79,47 | R\$ | 79,47 | R\$ | 1.652,18 |
| 6.12.07.03 | 38.07.340 | CPOS | Composição | Perfílado liso 38 x 38 mm - com acessórios | m | 20,78 | 48,27 | R\$ | 48,27 | R\$ | 1.003,05 |
| 6.12.07.04 | 38.07.700 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios | m | 20,78 | 73,34 | R\$ | 73,34 | R\$ | 1.524,00 |
| 6.12.07.05 | 38.07.710 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 35 mm, com acessórios | m | 20,78 | 110,61 | R\$ | 110,61 | R\$ | 2.298,47 |
| 6.12.07.06 | 38.07.720 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 60 mm, com acessórios | m | 20,78 | 134,99 | R\$ | 134,99 | R\$ | 2.805,09 |
| 6.12.07.07 | 38.07.730 | CPOS | Composição | Suporte com furos de tomada em PVC de 60 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente | un | 20,68 | 11,01 | R\$ | 11,01 | R\$ | 227,68 |
| 6.12.07.08 | 38.07.740 | CPOS | Composição | Suporte com furos de tomada em PVC de 85 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente | un | 20,69 | 13,03 | R\$ | 13,03 | R\$ | 269,59 |
| 6.12.07.09 | 38.21.930 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150 x 50 mm, com acessórios | m | 8,31 | 100,10 | R\$ | 100,10 | R\$ | 831,83 |
| 6.12.07.10 | 38.21.940 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios | m | 8,31 | 116,77 | R\$ | 116,77 | R\$ | 970,35 |
| 6.12.07.11 | 38.21.110 | CPOS | Composição | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios | m | 8,30 | 77,32 | R\$ | 77,32 | R\$ | 641,75 |
| 6.12.07.12 | 38.21.920 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios | m | 8,32 | 85,69 | R\$ | 85,69 | R\$ | 712,94 |
| 6.12.08. | | | | Disjuntores | | | | | | | |
| 6.12.08.01 | 93654 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,26 | 11,83 | R\$ | 11,83 | R\$ | 74,05 |
| 6.12.08.02 | 93655 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,32 | 13,01 | R\$ | 13,01 | R\$ | 82,22 |
| 6.12.08.03 | 93656 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,32 | 14,30 | R\$ | 14,30 | R\$ | 90,37 |
| 6.12.08.04 | 93657 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,22 | 16,35 | R\$ | 16,35 | R\$ | 101,69 |
| 6.12.08.05 | 93658 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,28 | 23,35 | R\$ | 23,35 | R\$ | 146,63 |
| 6.12.08.06 | 93659 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,24 | 27,39 | R\$ | 27,39 | R\$ | 170,91 |
| 6.12.08.07 | 93661 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,25 | 54,01 | R\$ | 54,01 | R\$ | 337,56 |
| 6.12.08.08 | 93662 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,23 | 56,37 | R\$ | 56,37 | R\$ | 351,18 |
| 6.12.08.09 | 93663 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,23 | 58,94 | R\$ | 58,94 | R\$ | 367,19 |
| 6.12.08.10 | 93664 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,22 | 62,89 | R\$ | 62,89 | R\$ | 391,17 |
| 6.12.08.11 | 93665 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,23 | 68,50 | R\$ | 68,50 | R\$ | 426,75 |
| 6.12.08.12 | 93666 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,24 | 76,59 | R\$ | 76,59 | R\$ | 477,92 |
| 6.12.08.13 | 93668 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,22 | 68,22 | R\$ | 68,22 | R\$ | 424,32 |
| 6.12.08.14 | 93669 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,23 | 71,76 | R\$ | 71,76 | R\$ | 447,06 |
| 6.12.08.15 | 93670 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,23 | 75,62 | R\$ | 75,62 | R\$ | 471,11 |
| 6.12.08.16 | 93671 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,24 | 81,54 | R\$ | 81,54 | R\$ | 508,80 |
| 6.12.08.17 | 93672 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,16 | 91,02 | R\$ | 91,02 | R\$ | 378,64 |
| 6.12.08.18 | 93673 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,14 | 103,15 | R\$ | 103,15 | R\$ | 427,04 |
| 6.12.08.19 | 37.17.060 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos | un | 0,41 | 151,40 | R\$ | 151,40 | R\$ | 62,07 |
| 6.12.08.20 | 37.17.074 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos | un | 0,41 | 302,28 | R\$ | 302,28 | R\$ | 123,93 |
| 6.12.08.21 | 37.17.090 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos | un | 0,41 | 374,96 | R\$ | 374,96 | R\$ | 153,73 |
| 6.12.08.22 | 101895 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,41 | 420,28 | R\$ | 420,28 | R\$ | 172,31 |
| 6.12.09. | | | | Interruptores e tomadas | | | | | | | |
| 6.12.09.01 | 40.20.120 | CPOS | Composição | Placa de 4" x 2" | un | 8,13 | 5,86 | R\$ | 5,86 | R\$ | 47,64 |
| 6.12.09.02 | 40.20.140 | CPOS | Composição | Placa de 4" x 4" | un | 8,26 | 11,40 | R\$ | 11,40 | R\$ | 94,16 |
| 6.12.09.03 | 91985 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 4,16 | 38,10 | R\$ | 38,10 | R\$ | 158,49 |
| 6.12.09.04 | 91979 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 4,17 | 65,30 | R\$ | 65,30 | R\$ | 272,30 |
| 6.12.09.05 | 91946 | SINAPI | Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" x 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,33 | 14,42 | R\$ | 14,42 | R\$ | 120,11 |
| 6.12.09.06 | 91950 | SINAPI | Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" x 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,33 | 20,38 | R\$ | 20,38 | R\$ | 169,76 |
| 6.12.09.07 | 91953 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,28 | 39,32 | R\$ | 39,32 | R\$ | 325,56 |
| 6.12.09.08 | 91955 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,31 | 47,96 | R\$ | 47,96 | R\$ | 398,54 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.12.09.09 | 91957 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,30 | 68,14 | R\$ | 68,14 | R\$ | 565,56 |
| 6.12.09.10 | 91959 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,32 | 59,57 | R\$ | 59,57 | R\$ | 495,62 |
| 6.12.09.11 | 91961 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,32 | 76,86 | R\$ | 76,86 | R\$ | 639,47 |
| 6.12.09.12 | 91963 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,31 | 97,04 | R\$ | 97,04 | R\$ | 806,40 |
| 6.12.09.13 | 91965 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,29 | 88,38 | R\$ | 88,38 | R\$ | 732,67 |
| 6.12.09.14 | 91967 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,30 | 79,82 | R\$ | 79,82 | R\$ | 662,50 |
| 6.12.09.15 | 91969 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,32 | 105,68 | R\$ | 105,68 | R\$ | 879,25 |
| 6.12.09.16 | 91971 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,30 | 115,13 | R\$ | 115,13 | R\$ | 955,57 |
| 6.12.09.17 | 91973 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,31 | 123,84 | R\$ | 123,84 | R\$ | 1.029,11 |
| 6.12.09.18 | 91992 | SINAPI | Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,33 | 61,30 | R\$ | 61,30 | R\$ | 510,62 |
| 6.12.09.19 | 91993 | SINAPI | Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,29 | 63,68 | R\$ | 63,68 | R\$ | 527,90 |
| 6.12.09.20 | 91995 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,28 | 34,69 | R\$ | 34,69 | R\$ | 287,23 |
| 6.12.09.21 | 91996 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,28 | 46,73 | R\$ | 46,73 | R\$ | 386,92 |
| 6.12.09.22 | 91997 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,30 | 49,11 | R\$ | 49,11 | R\$ | 407,61 |
| 6.12.09.23 | 92000 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,27 | 41,09 | R\$ | 41,09 | R\$ | 339,81 |
| 6.12.09.24 | 92001 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,29 | 43,47 | R\$ | 43,47 | R\$ | 360,36 |
| 6.12.09.25 | 92004 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,32 | 74,40 | R\$ | 74,40 | R\$ | 619,00 |
| 6.12.09.26 | 92005 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,30 | 79,16 | R\$ | 79,16 | R\$ | 657,02 |
| 6.12.09.27 | 92008 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,32 | 63,05 | R\$ | 63,05 | R\$ | 524,57 |
| 6.12.09.28 | 92009 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,29 | 67,81 | R\$ | 67,81 | R\$ | 562,14 |
| 6.12.09.29 | 92012 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,31 | 101,99 | R\$ | 101,99 | R\$ | 847,53 |
| 6.12.09.30 | 92013 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,30 | 109,13 | R\$ | 109,13 | R\$ | 905,77 |
| 6.12.09.31 | 92016 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,31 | 85,02 | R\$ | 85,02 | R\$ | 706,51 |
| 6.12.09.32 | 92017 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,30 | 92,16 | R\$ | 92,16 | R\$ | 764,92 |
| 6.12.09.33 | 92023 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,33 | 66,91 | R\$ | 66,91 | R\$ | 557,36 |
| 6.12.09.34 | 92025 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,31 | 94,58 | R\$ | 94,58 | R\$ | 785,95 |
| 6.12.09.35 | 92027 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,31 | 87,15 | R\$ | 87,15 | R\$ | 724,21 |
| 6.12.09.36 | 92029 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,30 | 75,63 | R\$ | 75,63 | R\$ | 627,72 |
| 6.12.09.37 | 92031 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,30 | 103,22 | R\$ | 103,22 | R\$ | 856,72 |
| 6.12.09.38 | 92033 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,31 | 104,45 | R\$ | 104,45 | R\$ | 867,97 |
| 6.12.10. | | | | Caixas em chapa de aço | | | | | | | |
| 6.12.10.01 | 40.01.020 | CPOS | Composição | Caixa de ferro estampada 4' x 2' | un | 8,40 | 14,52 | R\$ | 14,52 | R\$ | 121,96 |
| 6.12.10.02 | 40.01.040 | CPOS | Composição | Caixa de ferro estampada 4' x 4' | un | 8,34 | 15,88 | R\$ | 15,88 | R\$ | 132,43 |
| 6.12.10.03 | 40.02.040 | CPOS | Composição | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm | un | 2,06 | 33,31 | R\$ | 33,31 | R\$ | 68,61 |
| 6.12.10.04 | 40.02.060 | CPOS | Composição | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm | un | 2,10 | 44,89 | R\$ | 44,89 | R\$ | 94,26 |
| 6.12.11. | | | | Luminárias para interiores | | | | | | | |
| 6.12.11.01 | 101661 | SINAPI | Composição | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS | UN | 1,24 | 154,32 | R\$ | 154,32 | R\$ | 191,35 |
| 6.12.11.02 | 41.14.430 | CPOS | Composição | Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta, com refletor e aleta parabólicas em alumínio de alto brilho, para 4 lâmpadas fluorescentes de 14 W/16 W/18 W | UN | 8,31 | 196,59 | R\$ | 196,59 | R\$ | 1.633,66 |
| 6.12.11.03 | 41.14.640 | CPOS | Composição | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/54 W | UN | 8,30 | 168,89 | R\$ | 168,89 | R\$ | 1.401,78 |
| 6.12.11.04 | 97609 | SINAPI | Composição | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,23 | 15,59 | R\$ | 15,59 | R\$ | 128,30 |
| 6.12.11.05 | 97610 | SINAPI | Composição | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,28 | 16,17 | R\$ | 16,17 | R\$ | 133,88 |
| 6.12.11.06 | 103782 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 2,04 | 35,74 | R\$ | 35,74 | R\$ | 72,90 |
| 6.12.11.07 | 105554 | SINAPI | Composição | LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 8,23 | 18,58 | R\$ | 18,58 | R\$ | 152,91 |
| 6.12.11.08 | 100903 | SINAPI | Composição | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS | UN | 8,28 | 35,92 | R\$ | 35,92 | R\$ | 297,41 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--------|------------|---|----|--------|--------------|-----|----------|---------------|
| 6.12.12. | | | | Luminárias para exteriores | | | | | | |
| 6.12.12.01 | 97607 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020 | UN | 1,24 | 103,18 | R\$ | 103,18 | R\$ 127,94 |
| 6.12.13. | | | | Iluminação de emergência | | | | | | |
| 6.12.13.01 | 97599 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 2,12 | 20,46 | R\$ | 20,46 | R\$ 43,37 |
| 6.12.14. | | | | Iluminação para sinalização | | | | | | |
| 6.12.15.01 | 101537 | SINAPI | Composição | APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 0,42 | 108,06 | R\$ | 108,06 | R\$ 45,38 |
| 6.12.15. | | | | Circuitos de telefonia | | | | | | |
| 6.12.15.01 | 98287 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019 | M | 42,23 | 1,69 | R\$ | 1,69 | R\$ 71,36 |
| 6.12.15.02 | 98288 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019 | M | 41,70 | 2,62 | R\$ | 2,62 | R\$ 109,25 |
| 6.12.15.03 | 98289 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019 | M | 41,63 | 2,87 | R\$ | 2,87 | R\$ 119,47 |
| 6.12.15.04 | 98293 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019 | M | 41,65 | 9,94 | R\$ | 9,94 | R\$ 414,00 |
| 6.12.15.05 | 98261 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 41,59 | 4,46 | R\$ | 4,46 | R\$ 185,49 |
| 6.12.15.06 | 98267 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 41,58 | 12,71 | R\$ | 12,71 | R\$ 528,48 |
| 6.12.15.07 | 98268 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 41,55 | 19,96 | R\$ | 19,96 | R\$ 829,33 |
| 6.12.15.08 | 98295 | SINAPI | Composição | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019 | M | 124,52 | 7,02 | R\$ | 7,02 | R\$ 874,13 |
| 6.12.15.09 | 98297 | SINAPI | Composição | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 124,67 | 9,85 | R\$ | 9,85 | R\$ 1.227,99 |
| 6.12.16. | | | | Dutos e conexões de polietileno de alta densidade, para proteção de cabos subterrâneos | | | | | | |
| 6.12.16.01 | 91843 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 20,96 | 7,40 | R\$ | 7,40 | R\$ 155,10 |
| 6.12.16.02 | 91845 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 20,68 | 9,15 | R\$ | 9,15 | R\$ 189,22 |
| 6.12.16.03 | 91847 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 20,82 | 13,79 | R\$ | 13,79 | R\$ 287,10 |
| 6.12.16.04 | 91850 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 20,76 | 12,25 | R\$ | 12,25 | R\$ 254,31 |
| 6.12.16.05 | 38.13.040 | CPOS | Composição | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios | m | 4,13 | 20,67 | R\$ | 20,67 | R\$ 85,36 |
| 6.12.16.06 | 38.13.060 | CPOS | Composição | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com acessórios | m | 4,18 | 39,00 | R\$ | 39,00 | R\$ 163,02 |
| 6.12.17. | | | | Para-raios e acessórios | | | | | | |
| 6.12.17.01 | 96988 | SINAPI | Composição | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 0,42 | 168,57 | R\$ | 168,57 | R\$ 70,79 |
| 6.12.17.02 | 96989 | SINAPI | Composição | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 0,42 | 140,99 | R\$ | 140,99 | R\$ 59,21 |
| 6.12.17.03 | 96973 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | M | 12,48 | 84,23 | R\$ | 84,23 | R\$ 1.051,19 |
| 6.12.17.04 | 96974 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | M | 12,46 | 108,15 | R\$ | 108,15 | R\$ 1.347,54 |
| 6.12.17.05 | 42.01.090 | CPOS | Composição | Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4" em cobre | UN | 4,13 | 41,78 | R\$ | 41,78 | R\$ 172,55 |
| 6.12.17.06 | 96977 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | M | 12,48 | 64,98 | R\$ | 64,98 | R\$ 810,95 |
| 6.12.17.07 | 96984 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 4,14 | 72,18 | R\$ | 72,18 | R\$ 298,82 |
| 6.12.17.08 | 96985 | SINAPI | Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 4,15 | 89,09 | R\$ | 89,09 | R\$ 369,72 |
| 6.12.17.09 | 96986 | SINAPI | Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 4,16 | 133,37 | R\$ | 133,37 | R\$ 554,81 |
| 6.13. | | | | Laudos e Projetos | | | | | | |
| 6.13.01 | | | | Horas de profissionais de engenharia | | | | | | |
| 6.13.01.01 | 90779 | SINAPI | Composição | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | R\$ 187,24 | R\$ | 187,24 | R\$ 187,24 |
| 6.13.01.02 | B.01.000.020119 | CPOS | Composição | Engenheiro senior de elétrica | H | 1,00 | R\$ 98,13 | R\$ | 98,13 | R\$ 98,13 |
| 6.13.01.03 | B.01.000.020120 | CPOS | Composição | Engenheiro senior de mecânica | H | 1,00 | R\$ 124,48 | R\$ | 124,48 | R\$ 124,48 |
| 6.13.02 | | | | Projetos básicos e executivos | | | | | | |
| 6.13.02.01 | 20003060 | SIURB | Composição | PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) | UN | 0,20 | R\$ 5.205,48 | R\$ | 5.205,48 | R\$ 1.041,09 |
| 6.13.02.02 | 20003061 | SIURB | Composição | PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) | UN | 0,20 | R\$ 4.003,86 | R\$ | 4.003,86 | R\$ 800,77 |
| 6.14 | | | | Divisórias | | | | | | |
| 6.14.01 | | | | Divisórias removíveis | | | | | | |
| 6.14.01.01 | 14.30.190 | CPOS | Composição | Divisória cega tipo naval com miolo mineral, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3.5 cm | m² | 130,00 | R\$ 215,71 | R\$ | 215,71 | R\$ 28.042,30 |
| 6.14.01.02 | 14.30.230 | CPOS | Composição | Divisória painel/vidro/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3.5 cm | m² | 14,00 | R\$ 191,17 | R\$ | 191,17 | R\$ 2.676,38 |
| 6.14.01.03 | 14.40.040 | CPOS | Composição | Recolocação de divisórias em chapas com montantes metálicos | M2 | 60,00 | R\$ 45,31 | R\$ | 45,31 | R\$ 2.718,60 |
| 6.14.01.04 | 03.08.200 | CPOS | Composição | Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos | M2 | 70,00 | R\$ 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ 472,50 |
| 6.14.01.05 | 04.01.040 | CPOS | Composição | Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos | M2 | 60,00 | R\$ 32,33 | R\$ | 32,33 | R\$ 1.939,80 |
| 6.15 | | | | Jardinação | | | | | | |
| 6.15.01 | | | | Gramma | | | | | | |
| 6.15.01.01 | 98504 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 12,39 | 17,79 | R\$ | 17,79 | R\$ 220,41 |
| 6.15.01.02 | 103946 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022 | M2 | 12,51 | 22,94 | R\$ | 22,94 | R\$ 286,97 |
| 6.15.02 | | | | Capina, poda e plantio | | | | | | |
| 6.15.02.01 | 98525 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_ 05/2018 | M2 | 40,00 | R\$ 0,73 | R\$ | 0,73 | R\$ 29,20 |
| 6.15.02.02 | 98524 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 03/2024 | M2 | 41,37 | R\$ 6,29 | R\$ | 6,29 | R\$ 260,21 |
| 6.15.02.02 | 98528 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 4,16 | R\$ 348,22 | R\$ | 348,22 | R\$ 1.448,59 |
| 6.15.02.03 | 98534 | SINAPI | Composição | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_ 05/2018 | UN | 2,07 | R\$ 384,77 | R\$ | 384,77 | R\$ 796,47 |
| 6.15.02.04 | 98535 | SINAPI | Composição | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_ 05/2018 | UN | 1,04 | R\$ 815,93 | R\$ | 815,93 | R\$ 848,56 |
| 6.15.02.05 | 98509 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018 | UN | 12,48 | R\$ 48,95 | R\$ | 48,95 | R\$ 610,89 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|------------|--|----|-------|-----|-------|-----|-------|--|-----------------------|
| 6.15.02.06 | 98510 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018 | UN | 8,32 | R\$ | 93,87 | R\$ | 93,87 | R\$ | 780,99 |
| 6.15.02.07 | 98524 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_ 05/2018 | M2 | 41,37 | R\$ | 6,29 | R\$ | 6,29 | R\$ | 260,21 |
| | | | | | | | | | | | Subtotal | R\$ 321.880,19 |
| | | | | | | | | | | | BDI (27,68%) | R\$ 89.096,43 |
| | | | | | | | | | | | Valor Global com BDI e Desconto | R\$ 410.976,62 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - SERVIÇOS SOB DEMANDA (PRAZO DE 12 MESES) | | | | | | Referências | | Desconto | BDI | Encargos com desoneração |
|--|-----------|------------|---------------|--|---------|--------------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------------------------|
| | | | | | | SINAPI SP fev/2026 | SIURB jan/2026 | 0,00% | Serviços = 27,68% | |
| | | | | | | CPOS nov/2025 | | | Insumos = 14,09% | |
| Orçamento Sintético Estimativo | | | | | | | | | | |
| Item | Código | Referência | Classificação | Descrição | Unidade | Quantitativo | Custo Direto (CD) | | Valor Unitário com Desconto | Valor Global com Desconto |
| 6 | | | | Serviços sob demanda - Fornecimento e instalação | | | | | | |
| 6.1. | | | | Serviços Iniciais | | | | | | |
| 6.1.01. | | | | Mão de Obra | | | | | | |
| 6.1.01.01 | 88242 | SINAPI | Composição | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,40 | R\$ | 31,76 | R\$ 31,76 | R\$ 203,26 |
| 6.1.01.02 | 88247 | SINAPI | Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,43 | R\$ | 32,27 | R\$ 32,27 | R\$ 207,49 |
| 6.1.01.03 | 88264 | SINAPI | Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,39 | R\$ | 42,85 | R\$ 42,85 | R\$ 273,81 |
| 6.1.01.04 | 88267 | SINAPI | Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,42 | R\$ | 38,54 | R\$ 38,54 | R\$ 247,42 |
| 6.1.01.05 | 88309 | SINAPI | Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,44 | R\$ | 33,90 | R\$ 33,90 | R\$ 218,31 |
| 6.1.01.06 | 88310 | SINAPI | Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,44 | R\$ | 35,49 | R\$ 35,49 | R\$ 228,55 |
| 6.1.01.07 | 88316 | SINAPI | Composição | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,42 | R\$ | 29,52 | R\$ 29,52 | R\$ 189,51 |
| 6.1.01.08 | 88323 | SINAPI | Composição | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,39 | R\$ | 33,20 | R\$ 33,20 | R\$ 212,14 |
| 6.1.01.09 | 88325 | SINAPI | Composição | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,40 | R\$ | 29,38 | R\$ 29,38 | R\$ 188,03 |
| 6.1.01.10 | 88315 | SINAPI | Composição | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,43 | R\$ | 34,31 | R\$ 34,31 | R\$ 220,61 |
| 6.1.02. | | | | Movimentação de solo e limpeza do terreno | | | | | | |
| 6.1.02.01 | 93358 | SINAPI | Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,64 | | 116,77 | R\$ 116,77 | R\$ 74,73 |
| 6.1.02.02 | 100576 | SINAPI | Composição | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 6,09 | | 3,06 | R\$ 3,06 | R\$ 18,63 |
| 6.1.02.03 | 90100 | SINAPI | Composição | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 6,38 | | 15,11 | R\$ 15,11 | R\$ 96,40 |
| 6.1.02.04 | 94339 | SINAPI | Composição | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 6,41 | | 80,16 | R\$ 80,16 | R\$ 513,82 |
| 6.1.02.05 | 97913 | SINAPI | Composição | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6,28 | | 3,59 | R\$ 3,59 | R\$ 22,54 |
| 6.1.03. | | | | Andaimes, Barreiras, tapumes | | | | | | |
| 6.1.03.01 | 97063 | SINAPI | Composição | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M2 | 3,20 | | 24,34 | R\$ 24,34 | R\$ 77,88 |
| 6.1.03.02 | 97064 | SINAPI | Composição | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 3,21 | R\$ | 34,08 | R\$ 34,08 | R\$ 109,39 |
| 6.1.03.03 | 02.05.202 | CPOS | Composição | Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | mxmês | 3,18 | R\$ | 28,30 | R\$ 28,30 | R\$ 89,99 |
| 6.1.03.04 | 02.05.212 | CPOS | Composição | Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis | m³xmês | 3,17 | R\$ | 24,84 | R\$ 24,84 | R\$ 78,74 |
| 6.1.03.05 | 98458 | SINAPI | Composição | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | M2 | 3,21 | R\$ | 97,29 | R\$ 97,29 | R\$ 312,30 |
| 6.1.04. | | | | Demolições e Remoções | | | | | | |
| 6.1.04.01 | 03.10.140 | CPOS | Composição | Remoção de pintura em massa com lixamento | M2 | 16,03 | R\$ | 6,35 | R\$ 6,35 | R\$ 101,79 |
| 6.1.04.02 | 03.01.020 | CPOS | Composição | Demolição manual de concreto simples | m³ | 0,64 | R\$ | 224,84 | R\$ 224,84 | R\$ 143,89 |
| 6.1.04.03 | 97622 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 3,21 | R\$ | 76,81 | R\$ 76,81 | R\$ 246,56 |
| 6.1.04.04 | 97650 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 3,12 | R\$ | 10,25 | R\$ 10,25 | R\$ 31,98 |
| 6.1.04.05 | 97640 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 3,56 | R\$ | 2,65 | R\$ 2,65 | R\$ 9,43 |
| 6.1.04.06 | 97631 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 3,13 | R\$ | 15,33 | R\$ 15,33 | R\$ 47,98 |
| 6.1.04.07 | 97665 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 15,91 | R\$ | 2,58 | R\$ 2,58 | R\$ 41,04 |
| 6.1.04.08 | 04.11.030 | CPOS | Composição | Retirada de bancada incluindo pertences | m² | 3,20 | R\$ | 63,44 | R\$ 63,44 | R\$ 203,00 |
| 6.1.04.09 | 04.09.040 | CPOS | Composição | Retirada de folha de esquadria metálica | un | 3,24 | R\$ | 26,45 | R\$ 26,45 | R\$ 85,69 |
| 6.1.04.10 | 97641 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 16,30 | R\$ | 3,93 | R\$ 3,93 | R\$ 64,05 |
| 6.1.04.11 | 97651 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 1,59 | R\$ | 111,66 | R\$ 111,66 | R\$ 177,53 |
| 6.1.04.12 | 04.06.020 | CPOS | Composição | Retirada de piso em material sintético assentado a cola | m² | 15,93 | R\$ | 4,53 | R\$ 4,53 | R\$ 72,16 |
| 6.1.04.13 | 97661 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 15,69 | R\$ | 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ 15,84 |
| 6.1.04.14 | 04.30.020 | CPOS | Composição | Remoção de calha ou rufo | m | 15,83 | R\$ | 4,70 | R\$ 4,70 | R\$ 74,40 |
| 6.1.04.15 | 04.30.060 | CPOS | Composição | Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos | m | 16,00 | R\$ | 8,18 | R\$ 8,18 | R\$ 130,88 |
| 6.1.04.16 | 97663 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 3,25 | R\$ | 17,67 | R\$ 17,67 | R\$ 57,42 |
| 6.1.04.17 | 97633 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 16,06 | R\$ | 30,60 | R\$ 30,60 | R\$ 491,43 |
| 6.1.04.18 | 97634 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 15,96 | R\$ | 9,12 | R\$ 9,12 | R\$ 145,55 |
| 6.1.04.19 | 97625 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 16,03 | R\$ | 53,34 | R\$ 53,34 | R\$ 855,04 |
| 6.1.04.20 | 97644 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 3,23 | R\$ | 12,75 | R\$ 12,75 | R\$ 41,18 |
| 6.1.04.21 | 97645 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 3,19 | R\$ | 32,93 | R\$ 32,93 | R\$ 105,04 |
| 6.1.04.22 | 04.04.030 | CPOS | Composição | Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore | m | 3,19 | R\$ | 18,40 | R\$ 18,40 | R\$ 58,69 |
| 6.1.04.23 | 97632 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 16,33 | R\$ | 3,51 | R\$ 3,51 | R\$ 57,31 |
| 6.1.04.24 | 97660 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 16,75 | R\$ | 0,95 | R\$ 0,95 | R\$ 15,91 |
| 6.1.04.25 | 97662 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 16,38 | R\$ | 0,71 | R\$ 0,71 | R\$ 11,62 |
| 6.1.04.26 | 102191 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 | M2 | 3,23 | R\$ | 23,27 | R\$ 23,27 | R\$ 75,16 |
| 6.1.04.27 | 102192 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 | M2 | 3,17 | R\$ | 20,55 | R\$ 20,55 | R\$ 65,14 |
| 6.1.04.28 | 97655 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 9,59 | R\$ | 44,62 | R\$ 44,62 | R\$ 427,90 |
| 6.1.04.29 | 97656 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 0,48 | R\$ | 412,04 | R\$ 412,04 | R\$ 197,77 |
| 6.1.04.30 | 97658 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 0,48 | R\$ | 250,06 | R\$ 250,06 | R\$ 120,02 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------|------------|--|-----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.1.04.31 | 97647 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 6,25 | R\$ | 4,75 | R\$ | 4,75 | R\$ | 29,68 |
| 6.1.05. | | | | Limpeza | | | | | | | | |
| 6.1.05.01 | 55.01.020 | CPOS | Composição | Limpeza final da obra | M2 | 16,09 | | 14,31 | R\$ | 14,31 | R\$ | 230,24 |
| 6.1.05.02 | 55.02.010 | CPOS | Composição | Limpeza de caixa de inspeção | UN | 1,10 | | 6,13 | R\$ | 6,13 | R\$ | 6,74 |
| 6.1.05.03 | 55.02.012 | CPOS | Composição | Limpeza de caixa de passagem, poço de visita ou bueiro | UN | 0,95 | | 46,11 | R\$ | 46,11 | R\$ | 43,80 |
| 6.1.05.04 | 55.02.050 | CPOS | Composição | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | M | 6,38 | | 11,33 | R\$ | 11,33 | R\$ | 72,28 |
| 6.1.05.05 | 55.02.060 | CPOS | Composição | Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial | M | 6,35 | | 12,09 | R\$ | 12,09 | R\$ | 76,77 |
| 6.1.06. | | | | Bases, lastros, pavimentos e complementos | | | | | | | | |
| 6.1.06.01 | 100324 | SINAPI | Composição | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019 | M3 | 1,61 | | 165,37 | R\$ | 165,37 | R\$ | 266,24 |
| 6.1.06.02 | 95241 | SINAPI | Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6,44 | | 36,62 | R\$ | 36,62 | R\$ | 235,83 |
| 6.1.07. | | | | Pavimentos de concreto e Unidades para pavimentação | | | | | | | | |
| 6.1.07.01 | 11.16.220 | CPOS | Composição | Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície | m² | 4,83 | R\$ | 16,17 | R\$ | 16,17 | R\$ | 78,10 |
| 6.1.07.02 | 94990 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 4,81 | R\$ | 771,21 | R\$ | 771,21 | R\$ | 3.709,52 |
| 6.1.07.03 | 92396 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 4,81 | R\$ | 107,44 | R\$ | 107,44 | R\$ | 516,78 |
| 6.1.07.04 | 94990 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 4,81 | R\$ | 771,21 | R\$ | 771,21 | R\$ | 3.709,52 |
| 6.1.08. | | | | Pisos cimentados | | | | | | | | |
| 6.1.08.01 | 98680 | SINAPI | Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 8,00 | | 44,19 | R\$ | 44,19 | R\$ | 353,52 |
| 6.1.08.02 | 98682 | SINAPI | Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 8,03 | | 39,48 | R\$ | 39,48 | R\$ | 317,02 |
| 6.1.09. | | | | Guias e sarjetas (Meios fios e sarjetas) | | | | | | | | |
| 6.1.09.01 | 94275 | SINAPI | Composição | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M | 0,94 | | 41,41 | R\$ | 41,41 | R\$ | 38,92 |
| 6.2. | | | | Concreto e afins | | | | | | | | |
| 6.2.01. | | | | Armadura | | | | | | | | |
| 6.2.01.01 | 10.01.040 | CPOS | Composição | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | kg | 4,88 | R\$ | 9,84 | R\$ | 9,84 | R\$ | 48,01 |
| 6.2.01.02 | 10.01.060 | CPOS | Composição | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 4,81 | R\$ | 10,17 | R\$ | 10,17 | R\$ | 48,91 |
| 6.2.01.03 | 92917 | SINAPI | Composição | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 4,80 | R\$ | 12,52 | R\$ | 12,52 | R\$ | 60,09 |
| 6.2.01.04 | 10.02.020 | CPOS | Composição | Armadura em tela soldada de aço | M2 | 1,63 | R\$ | 9,71 | R\$ | 9,71 | R\$ | 15,82 |
| 6.2.01.05 | 32.09.020 | CPOS | Composição | Chapa de aço em bitolas medias | kg | 4,78 | R\$ | 23,06 | R\$ | 23,06 | R\$ | 110,22 |
| 6.2.02. | | | | Concreto | | | | | | | | |
| 6.2.02.02 | 94964 | SINAPI | Composição | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,32 | | 451,40 | R\$ | 451,40 | R\$ | 144,44 |
| 6.2.02.03 | 94965 | SINAPI | Composição | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,32 | | 464,03 | R\$ | 464,03 | R\$ | 148,48 |
| 6.2.03. | | | | Furos, cortes e enchimento em concreto | | | | | | | | |
| 6.2.03.01 | 90440 | SINAPI | Composição | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | 0,82 | | 33,66 | R\$ | 33,66 | R\$ | 27,60 |
| 6.2.03.02 | 90441 | SINAPI | Composição | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 | UN | 0,82 | | 49,17 | R\$ | 49,17 | R\$ | 40,31 |
| 6.2.04. | | | | Reparo de concreto e juntas | | | | | | | | |
| 6.2.04.01 | 01.23.070 | CPOS | Composição | Demarcação de área com disco de corte diamantado | m | 3,20 | | 5,60 | R\$ | 5,60 | R\$ | 17,92 |
| 6.2.04.02 | 98575 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023 | M | 0,31 | | 78,62 | R\$ | 78,62 | R\$ | 24,37 |
| 6.2.04.03 | 98576 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO. AF_06/2018 | M | 0,64 | | 23,69 | R\$ | 23,69 | R\$ | 15,16 |
| 6.2.04.04 | 32.07.090 | CPOS | Composição | Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno | m | 0,89 | | 11,50 | R\$ | 11,50 | R\$ | 10,23 |
| 6.2.04.05 | 32.07.160 | CPOS | Composição | Junta de dilatação elástica a base de poliuretano | cm³ | 7,61 | | 0,28 | R\$ | 0,28 | R\$ | 2,13 |
| 6.2.04.06 | 33.01.280 | CPOS | Composição | Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa | M | 1,59 | | 54,67 | R\$ | 54,67 | R\$ | 86,92 |
| 6.2.05. | | | | Reparo e reconstrução em armaduras | | | | | | | | |
| 6.2.05.01 | 90285 | SINAPI | Composição | GRAUTE FGK=30 MPa; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,32 | | 670,21 | R\$ | 670,21 | R\$ | 214,46 |
| 6.2.05.02 | 90284 | SINAPI | Composição | GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,23 | | 575,20 | R\$ | 575,20 | R\$ | 132,29 |
| 6.3. | | | | Vedações Internas e Externas | | | | | | | | |
| 6.3.01. | | | | Rasgo em alvenaria | | | | | | | | |
| 6.3.01.01 | 90443 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 4,82 | | 11,10 | R\$ | 11,10 | R\$ | 53,50 |
| 6.3.01.02 | 90447 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 4,84 | | 12,18 | R\$ | 12,18 | R\$ | 58,95 |
| 6.3.01.03 | 91222 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | M | 4,90 | | 12,34 | R\$ | 12,34 | R\$ | 60,46 |
| 6.3.02. | | | | Argamassas para alvenaria | | | | | | | | |
| 6.3.02.01 | 17.01.120 | CPOS | Composição | Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico | M3 | 0,64 | R\$ | 1.528,71 | R\$ | 1.528,71 | R\$ | 978,37 |
| 6.3.02.02 | 87286 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,64 | R\$ | 576,07 | R\$ | 576,07 | R\$ | 368,68 |
| 6.3.02.03 | 87317 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,64 | R\$ | 440,90 | R\$ | 440,90 | R\$ | 282,17 |
| 6.3.02.08 | 87413 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 | M2 | 3,24 | R\$ | 34,86 | R\$ | 34,86 | R\$ | 112,94 |
| 6.3.03. | | | | Tratamento trincas / fissuras | | | | | | | | |
| 6.3.03.01 | 32.20.050 | CPOS | Composição | Tela em polietileno, malha hexagonal de 1/2", para armadura de argamassa | m² | 1,62 | | 10,29 | R\$ | 10,29 | R\$ | 16,66 |
| 6.3.03.02 | 34.20.050 | CPOS | Composição | Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2", tipo galinheiro | m² | 1,64 | | 16,64 | R\$ | 16,64 | R\$ | 27,28 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|--------------|-----|----------|-----|----------|
| 6.3.03.03 | 11.20.130 | CPOS | Composição | Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto | m | 1,60 | 327,58 | R\$ | 327,58 | R\$ | 524,12 |
| 6.3.04. | | | | Alvenaria de peças de barro e cerâmica | | | | | | | |
| 6.3.04.01 | 14.02.040 | CPOS | Composição | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum | M2 | 3,21 | R\$ 248,44 | R\$ | 248,44 | R\$ | 797,49 |
| 6.3.04.02 | 103322 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,21 | R\$ 63,20 | R\$ | 63,20 | R\$ | 202,87 |
| 6.3.04.03 | 103326 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,20 | R\$ 100,10 | R\$ | 100,10 | R\$ | 320,32 |
| 6.3.04.04 | 103329 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 3,20 | R\$ 109,39 | R\$ | 109,39 | R\$ | 350,04 |
| 6.3.04.05 | 103334 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,21 | R\$ 163,06 | R\$ | 163,06 | R\$ | 523,42 |
| 6.3.05. | | | | Alvenaria de peças de concreto - vedação | | | | | | | |
| 6.3.05.01 | 103316 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,20 | 82,50 | R\$ | 82,50 | R\$ | 264,00 |
| 6.3.05.02 | 103318 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,20 | 107,43 | R\$ | 107,43 | R\$ | 343,77 |
| 6.3.05.03 | 103320 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,21 | 128,36 | R\$ | 128,36 | R\$ | 412,03 |
| 6.3.05.04 | 101154 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 3,20 | 151,85 | R\$ | 151,85 | R\$ | 485,92 |
| 6.3.06. | | | | Alvenaria de peças de concreto - estrutural | | | | | | | |
| 6.3.06.01 | 89298 | SINAPI | Composição | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023 | M2 | 1,61 | 89,88 | R\$ | 89,88 | R\$ | 144,70 |
| 6.3.06.02 | 89994 | SINAPI | Composição | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | M3 | 1,60 | 898,19 | R\$ | 898,19 | R\$ | 1.437,10 |
| 6.3.06.03 | 89996 | SINAPI | Composição | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 1,60 | 9,53 | R\$ | 9,53 | R\$ | 15,24 |
| 6.3.07. | | | | Painéis pré-fabricados | | | | | | | |
| 6.3.07.01 | 96358 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS | M2 | 6,40 | 93,24 | R\$ | 93,24 | R\$ | 596,73 |
| 6.3.07.02 | 96366 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS | M2 | 6,41 | 147,84 | R\$ | 147,84 | R\$ | 947,65 |
| 6.3.07.03 | 32.06.010 | CPOS | Composição | Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1" | M2 | 3,26 | 22,13 | R\$ | 22,13 | R\$ | 72,14 |
| 6.3.07.04 | 96373 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017 | M | 6,32 | 10,70 | R\$ | 10,70 | R\$ | 67,62 |
| 6.3.07.05 | 14.30.410 | CPOS | Composição | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU | m² | 6,41 | 249,79 | R\$ | 249,79 | R\$ | 1.601,15 |
| 6.3.07.06 | 14.30.440 | CPOS | Composição | Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2ST / 2ST LM | m² | 6,41 | 262,82 | R\$ | 262,82 | R\$ | 1.684,67 |
| 6.3.07.07 | 96114 | SINAPI | Composição | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 6,42 | 78,61 | R\$ | 78,61 | R\$ | 504,67 |
| 6.3.07.08 | 96359 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS | M2 | 6,41 | 104,01 | R\$ | 104,01 | R\$ | 666,70 |
| 6.4. | | | | Componentes Metálicos | | | | | | | |
| 6.4.01. | | | | Estruturas metálicas em aço | | | | | | | |
| 6.4.01.01 | 24.03.080 | CPOS | Composição | Escada marinho com guarda corpo | m | 0,64 | R\$ 1.394,30 | R\$ | 1.394,30 | R\$ | 892,35 |
| 6.4.02. | | | | Corrimãos e trilhos | | | | | | | |
| 6.4.02.01 | 99842 | SINAPI | Composição | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS | M | 1,60 | R\$ 538,92 | R\$ | 538,92 | R\$ | 862,27 |
| 6.4.02.02 | 99861 | SINAPI | Composição | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | M2 | 3,21 | R\$ 577,80 | R\$ | 577,80 | R\$ | 1.854,73 |
| 6.4.02.03 | 24.08.020 | CPOS | Composição | Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2" | m | 1,60 | R\$ 739,13 | R\$ | 739,13 | R\$ | 1.182,60 |
| 6.4.02.04 | 24.08.031 | CPOS | Composição | Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" | m | 1,60 | R\$ 593,80 | R\$ | 593,80 | R\$ | 950,08 |
| 6.5. | | | | Estruturas de Madeira | | | | | | | |
| 6.5.01 | | | | Estruturas de madeira | | | | | | | |
| 6.5.01.01 | 100388 | SINAPI | Composição | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,76 | R\$ 26,35 | R\$ | 26,35 | R\$ | 125,42 |
| 6.5.01.02 | 100389 | SINAPI | Composição | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,77 | R\$ 20,41 | R\$ | 20,41 | R\$ | 97,35 |
| 6.5.01.03 | 92539 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 4,81 | R\$ 106,77 | R\$ | 106,77 | R\$ | 513,56 |
| 6.5.01.04 | 92539 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 4,80 | R\$ 106,77 | R\$ | 106,77 | R\$ | 512,49 |
| 6.5.01.05 | 92543 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 4,77 | R\$ 32,64 | R\$ | 32,64 | R\$ | 155,69 |
| 6.5.01.06 | 92544 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 4,77 | R\$ 26,13 | R\$ | 26,13 | R\$ | 124,64 |
| 6.5.01.07 | 92260 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 0,64 | R\$ 633,30 | R\$ | 633,30 | R\$ | 405,31 |
| 6.6. | | | | Impermeabilização, Isolação Térmica e Cobertura | | | | | | | |
| 6.6.01. | | | | Impermeabilização com mantas | | | | | | | |
| 6.6.01.01 | 11.18.060 | CPOS | Composição | Lona plástica | M2 | 10,21 | 2,02 | R\$ | 2,02 | R\$ | 20,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|----|-------|--------------|-----|----------|-----|----------|
| 6.6.01.02 | 98562 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 | M2 | 9,64 | 55,84 | R\$ | 55,84 | R\$ | 538,29 |
| 6.6.01.03 | 98556 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2 | 9,62 | 65,06 | R\$ | 65,06 | R\$ | 625,87 |
| 6.6.01.04 | 98559 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018 | M | 9,70 | 5,44 | R\$ | 5,44 | R\$ | 52,76 |
| 6.6.01.05 | 32.15.040 | CPOS | Composição | Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm | m² | 4,81 | 94,83 | R\$ | 94,83 | R\$ | 456,13 |
| 6.6.01.06 | 98547 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 4,81 | 218,45 | R\$ | 218,45 | R\$ | 1.050,74 |
| 6.6.02. | | | | Impermeabilização com produtos fluidos | | | | | | | |
| 6.6.02.01 | 98555 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 7,99 | 35,72 | R\$ | 35,72 | R\$ | 285,40 |
| 6.6.02.02 | 32.16.040 | CPOS | Composição | Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta e reforço em tela poliéster | m² | 8,02 | 99,02 | R\$ | 99,02 | R\$ | 794,14 |
| 6.6.02.03 | 32.16.060 | CPOS | Composição | Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca e reforço em tela poliéster | m² | 8,02 | 89,29 | R\$ | 89,29 | R\$ | 716,10 |
| 6.6.02.04 | 11.20.050 | CPOS | Composição | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos | m | 8,02 | 11,92 | R\$ | 11,92 | R\$ | 95,59 |
| 6.6.03. | | | | Proteção mecânica | | | | | | | |
| 6.6.03.01 | 98565 | SINAPI | Composição | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | M2 | 8,03 | 59,05 | R\$ | 59,05 | R\$ | 474,17 |
| 6.6.04. | | | | Isolamento térmico de edificações | | | | | | | |
| 6.6.04.01 | 32.06.120 | CPOS | Composição | Argila expandida | m³ | 0,32 | 753,73 | R\$ | 753,73 | R\$ | 241,19 |
| 6.6.04.02 | 94226 | SINAPI | Composição | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 4,79 | 23,51 | R\$ | 23,51 | R\$ | 112,61 |
| 6.6.04.03 | 32.06.231 | CPOS | Composição | Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros | m² | 3,20 | 79,99 | R\$ | 79,99 | R\$ | 255,96 |
| 6.6.04.04 | 32.06.396 | CPOS | Composição | Manta termoacústica em fibra cerâmica aluminizada, espessura de 38 mm | m² | 3,21 | 102,23 | R\$ | 102,23 | R\$ | 328,15 |
| 6.6.05. | | | | Telhas | | | | | | | |
| 6.6.05.01 | 94195 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 11,21 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 897,47 |
| 6.6.05.02 | 94201 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 11,23 | 112,38 | R\$ | 112,38 | R\$ | 1.262,02 |
| 6.6.05.03 | 94210 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 11,22 | 48,42 | R\$ | 48,42 | R\$ | 543,27 |
| 6.6.05.04 | 94213 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 11,22 | 69,21 | R\$ | 69,21 | R\$ | 776,53 |
| 6.6.05.05 | 94216 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 6,42 | 193,40 | R\$ | 193,40 | R\$ | 1.241,62 |
| 6.6.05.06 | 94218 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019_PS | M2 | 11,22 | 112,25 | R\$ | 112,25 | R\$ | 1.259,44 |
| 6.6.05.07 | 94221 | SINAPI | Composição | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 3,20 | 44,91 | R\$ | 44,91 | R\$ | 143,71 |
| 6.6.05.08 | 94222 | SINAPI | Composição | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 3,20 | 52,35 | R\$ | 52,35 | R\$ | 167,52 |
| 6.6.05.09 | 94223 | SINAPI | Composição | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019 | M | 3,20 | 75,71 | R\$ | 75,71 | R\$ | 242,27 |
| 6.6.05.10 | 16.40.120 | CPOS | Composição | Recolocação de telhas de barro tipo francesa | m² | 11,19 | 32,88 | R\$ | 32,88 | R\$ | 367,92 |
| 6.6.05.11 | 16.32.120 | CPOS | Composição | Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm | m² | 1,60 | 257,16 | R\$ | 257,16 | R\$ | 411,45 |
| 6.6.05.12 | 16.32.130 | CPOS | Composição | Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm | m² | 1,60 | 269,39 | R\$ | 269,39 | R\$ | 431,02 |
| 6.6.05.13 | 16.40.140 | CPOS | Composição | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado | m² | 11,19 | 21,24 | R\$ | 21,24 | R\$ | 237,67 |
| 6.6.05.14 | 16.40.150 | CPOS | Composição | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal | m² | 11,25 | 27,46 | R\$ | 27,46 | R\$ | 308,92 |
| 6.6.05.15 | 94440 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 11,21 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 897,47 |
| 6.6.05.16 | 94442 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 11,21 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 897,47 |
| 6.6.06. | | | | Rufos e guarnições e chapas metálicas | | | | | | | |
| 6.6.06.01 | 94231 | SINAPI | Composição | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,80 | 52,79 | R\$ | 52,79 | R\$ | 253,39 |
| 6.6.06.02 | 16.33.022 | CPOS | Composição | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m | m | 4,82 | 112,51 | R\$ | 112,51 | R\$ | 542,29 |
| 6.6.06.03 | 16.33.052 | CPOS | Composição | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | M | 4,80 | 153,86 | R\$ | 153,86 | R\$ | 738,52 |
| 6.6.07. | | | | Calhas e condutores | | | | | | | |
| 6.6.07.01 | 94228 | SINAPI | Composição | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,81 | 89,78 | R\$ | 89,78 | R\$ | 431,84 |
| 6.6.07.02 | 94229 | SINAPI | Composição | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,81 | 172,92 | R\$ | 172,92 | R\$ | 831,74 |
| 6.6.08. | | | | Grelhas | | | | | | | |
| 6.6.08.01 | 49.06.010 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 4" | un | 0,37 | 17,51 | R\$ | 17,51 | R\$ | 6,47 |
| 6.6.08.02 | 49.06.030 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 3" | un | 0,32 | 13,90 | R\$ | 13,90 | R\$ | 4,44 |
| 6.6.08.03 | 49.06.080 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 6" | un | 0,31 | 34,92 | R\$ | 34,92 | R\$ | 10,82 |
| 6.7. | | | | Portas, Janelas, Grades e Vidros | | | | | | | |
| 6.7.01. | | | | Esquadrias de aço | | | | | | | |
| 6.7.01.01 | 100701 | SINAPI | Composição | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 0,16 | R\$ 775,48 | R\$ | 775,48 | R\$ | 124,07 |
| 6.7.01.02 | 24.02.060 | CPOS | Composição | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida | m² | 0,16 | R\$ 1.029,42 | R\$ | 1.029,42 | R\$ | 164,70 |
| 6.7.01.03 | 23.20.100 | CPOS | Composição | Batente de madeira para porta | m | 0,81 | R\$ 54,56 | R\$ | 54,56 | R\$ | 44,19 |
| 6.7.01.04 | 24.02.010 | CPOS | Composição | Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida | m² | 0,16 | R\$ 1.053,92 | R\$ | 1.053,92 | R\$ | 168,62 |
| 6.7.01.05 | 24.02.040 | CPOS | Composição | Porta/portão tipo gradil sob medida | m² | 0,32 | R\$ 948,03 | R\$ | 948,03 | R\$ | 303,36 |
| 6.7.01.06 | 24.01.070 | CPOS | Composição | Caixilho em ferro de correr, sob medida | M2 | 0,16 | R\$ 938,75 | R\$ | 938,75 | R\$ | 150,20 |
| 6.7.01.07 | 94806 | SINAPI | Composição | PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,16 | R\$ 872,07 | R\$ | 872,07 | R\$ | 139,53 |
| 6.7.02. | | | | Esquadrias de alumínio | | | | | | | |
| 6.7.02.01 | 100702 | SINAPI | Composição | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | M2 | 0,16 | R\$ 508,47 | R\$ | 508,47 | R\$ | 81,35 |
| 6.7.02.02 | 91341 | SINAPI | Composição | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,16 | R\$ 716,78 | R\$ | 716,78 | R\$ | 114,68 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------|------------|--|----|------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.7.02.03 | 94569 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,35 | R\$ | 712,76 | R\$ | 712,76 | R\$ | 249,46 |
| 6.7.02.04 | 94570 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,34 | R\$ | 375,75 | R\$ | 375,75 | R\$ | 127,75 |
| 6.7.02.05 | 94573 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,35 | R\$ | 418,79 | R\$ | 418,79 | R\$ | 146,57 |
| 6.7.02.06 | 25.01.070 | CPOS | Composição | Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial | M2 | 0,34 | R\$ | 325,43 | R\$ | 325,43 | R\$ | 110,64 |
| 6.7.02.07 | 94805 | SINAPI | Composição | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,16 | R\$ | 907,01 | R\$ | 907,01 | R\$ | 145,12 |
| 6.7.03 | | | | Esquadrias de madeira | | | | | | | | |
| 6.7.03.01 | 90801 | SINAPI | Composição | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | UN | 0,32 | | 444,29 | R\$ | 444,29 | R\$ | 142,17 |
| 6.7.03.02 | 90821 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,32 | | 401,34 | R\$ | 401,34 | R\$ | 128,42 |
| 6.7.03.03 | 90822 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,32 | | 429,89 | R\$ | 429,89 | R\$ | 137,56 |
| 6.7.03.04 | 90823 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,32 | | 519,52 | R\$ | 519,52 | R\$ | 166,24 |
| 6.7.03.05 | 100659 | SINAPI | Composição | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 1,57 | | 14,82 | R\$ | 14,82 | R\$ | 23,26 |
| 6.7.03.06 | 91009 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,32 | | 403,60 | R\$ | 403,60 | R\$ | 129,15 |
| 6.7.03.07 | 91010 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,32 | | 414,15 | R\$ | 414,15 | R\$ | 132,52 |
| 6.7.03.08 | 91011 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,32 | | 479,54 | R\$ | 479,54 | R\$ | 153,45 |
| 6.7.03.09 | 91012 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,32 | | 530,36 | R\$ | 530,36 | R\$ | 169,71 |
| 6.7.04. | | | | Portas corta-fogo | | | | | | | | |
| 6.7.04.01 | 28.20.820 | CPOS | Composição | Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta em vidro de 1 folha | CJ | 0,28 | R\$ | 578,37 | R\$ | 578,37 | R\$ | 161,94 |
| 6.7.04.02 | 28.20.840 | CPOS | Composição | Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m | cj | 0,27 | R\$ | 1.444,97 | R\$ | 1.444,97 | R\$ | 390,14 |
| 6.7.04.03 | 24.02.050 | CPOS | Composição | Porta corta-fogo classe P-90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca | un | 0,28 | R\$ | 1.556,63 | R\$ | 1.556,63 | R\$ | 435,85 |
| 6.7.04.04 | 24.02.054 | CPOS | Composição | Porta corta-fogo classe P-90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa | M2 | 0,28 | R\$ | 1.230,75 | R\$ | 1.230,75 | R\$ | 344,61 |
| 6.7.04.05 | 90838 | SINAPI | Composição | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,28 | R\$ | 1.893,03 | R\$ | 1.893,03 | R\$ | 530,04 |
| 6.7.05. | | | | Portões, Grades e Gradis | | | | | | | | |
| 6.7.05.01 | 34.05.260 | CPOS | Composição | Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática | m² | 6,41 | R\$ | 465,12 | R\$ | 465,12 | R\$ | 2.981,41 |
| 6.7.05.02 | 24.02.450 | CPOS | Composição | Grade de proteção para caixilhos | m² | 6,41 | R\$ | 1.524,26 | R\$ | 1.524,26 | R\$ | 9.770,50 |
| 6.7.05.03 | 24.02.480 | CPOS | Composição | Portinhola de abrir em chapa, para 'passa pacote', completa, sob medida | m² | 0,96 | R\$ | 1.442,55 | R\$ | 1.442,55 | R\$ | 1.384,84 |
| 6.7.05.04 | 24.02.490 | CPOS | Composição | Grade em barra chata soldada de 1 1/2" x 1/4", sob medida | m² | 1,28 | R\$ | 1.738,03 | R\$ | 1.738,03 | R\$ | 2.224,67 |
| 6.7.05.05 | 66.02.240 | CPOS | Composição | Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, para esforços maior de 800 kg e até 1400 kg | cj | 0,16 | R\$ | 6.202,25 | R\$ | 6.202,25 | R\$ | 992,36 |
| 6.7.05.06 | 66.02.500 | CPOS | Composição | Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas | un | 0,09 | R\$ | 2.640,15 | R\$ | 2.640,15 | R\$ | 237,61 |
| 6.7.06. | | | | Ferragens e Acessórios para Esquadrias | | | | | | | | |
| 6.7.06.01 | 28.01.160 | CPOS | Composição | Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg | un | 0,32 | R\$ | 341,64 | R\$ | 341,64 | R\$ | 109,32 |
| 6.7.06.02 | 28.20.650 | CPOS | Composição | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | un | 0,16 | R\$ | 586,99 | R\$ | 586,99 | R\$ | 93,91 |
| 6.7.06.03 | 102189 | SINAPI | Composição | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | UN | 0,23 | R\$ | 286,01 | R\$ | 286,01 | R\$ | 65,78 |
| 6.7.06.04 | 102188 | SINAPI | Composição | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 | UN | 0,23 | R\$ | 1.097,25 | R\$ | 1.097,25 | R\$ | 252,36 |
| 6.7.06.05 | 90830 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,23 | R\$ | 219,73 | R\$ | 219,73 | R\$ | 50,53 |
| 6.7.06.06 | 90831 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,23 | R\$ | 190,62 | R\$ | 190,62 | R\$ | 43,84 |
| 6.7.06.07 | 91306 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,23 | R\$ | 190,62 | R\$ | 190,62 | R\$ | 43,84 |
| 6.7.07. | | | | Vidros e cristais | | | | | | | | |
| 6.7.07.01 | 102184 | SINAPI | Composição | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 0,05 | R\$ | 2.295,43 | R\$ | 2.295,43 | R\$ | 114,77 |
| 6.7.07.02 | 102162 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 1,61 | R\$ | 344,74 | R\$ | 344,74 | R\$ | 555,03 |
| 6.7.07.03 | 102171 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 1,60 | R\$ | 601,01 | R\$ | 601,01 | R\$ | 961,61 |
| 6.7.07.04 | 26.01.169 | CPOS | Composição | Vidro liso laminado incolor de 8 mm | M2 | 1,60 | R\$ | 279,23 | R\$ | 279,23 | R\$ | 446,76 |
| 6.7.07.05 | 102179 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 1,60 | R\$ | 398,71 | R\$ | 398,71 | R\$ | 637,93 |
| 6.7.07.06 | 102180 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 1,61 | R\$ | 470,91 | R\$ | 470,91 | R\$ | 758,16 |
| 6.7.07.07 | 102166 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 1,60 | R\$ | 366,61 | R\$ | 366,61 | R\$ | 586,57 |
| 6.7.08. | | | | Espelhos | | | | | | | | |
| 6.7.08.01 | 26.04.030 | CPOS | Composição | Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio | M2 | 0,09 | R\$ | 967,21 | R\$ | 967,21 | R\$ | 87,04 |
| 6.8. | | | | Acabamentos | | | | | | | | |
| 6.8.01. | | | | Regularizações de base para pisos | | | | | | | | |
| 6.8.01.01 | 21.20.020 | CPOS | Composição | Recolocação de piso sintético com cola | m² | 6,39 | R\$ | 21,69 | R\$ | 21,69 | R\$ | 138,59 |
| 6.8.01.02 | 17.01.050 | CPOS | Composição | Regularização de piso com nata de cimento | m² | 6,39 | R\$ | 29,25 | R\$ | 29,25 | R\$ | 186,90 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|---|----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.8.01.03 | 87630 | SINAPI | Composição | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 6,39 | R\$ | 40,23 | R\$ | 40,23 | R\$ | 257,06 |
| 6.8.01.04 | 87640 | SINAPI | Composição | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2 | 6,42 | R\$ | 47,22 | R\$ | 47,22 | R\$ | 303,15 |
| 6.8.02. | | | | Revestimento com gesso | | | | | | | | |
| 6.8.02.01 | 87411 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 | M2 | 6,44 | | 18,64 | R\$ | 18,64 | R\$ | 120,04 |
| 6.8.02.02 | 87427 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023 | M2 | 6,41 | | 52,30 | R\$ | 52,30 | R\$ | 335,24 |
| 6.8.03. | | | | Argamassas e adesivos | | | | | | | | |
| 6.8.03.01 | 17.02.120 | CPOS | Composição | Emboço comum | m² | 6,40 | R\$ | 23,23 | R\$ | 23,23 | R\$ | 148,67 |
| 6.8.03.02 | 17.02.220 | CPOS | Composição | Reboco | m² | 6,40 | R\$ | 13,34 | R\$ | 13,34 | R\$ | 85,37 |
| 6.8.03.03 | 87376 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,64 | R\$ | 598,16 | R\$ | 598,16 | R\$ | 382,82 |
| 6.8.03.04 | 87528 | SINAPI | Composição | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 6,42 | R\$ | 49,46 | R\$ | 49,46 | R\$ | 317,53 |
| 6.8.03.05 | 87536 | SINAPI | Composição | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 6,43 | R\$ | 40,83 | R\$ | 40,83 | R\$ | 262,53 |
| 6.8.03.06 | 87548 | SINAPI | Composição | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 6,41 | R\$ | 32,88 | R\$ | 32,88 | R\$ | 210,76 |
| 6.8.03.07 | 87878 | SINAPI | Composição | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 6,53 | R\$ | 5,58 | R\$ | 5,58 | R\$ | 36,43 |
| 6.8.04. | | | | Forros | | | | | | | | |
| 6.8.04.01 | 22.03.140 | CPOS | Composição | Forno em fibra mineral NRC 0.65, em placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm | m² | 9,62 | R\$ | 280,47 | R\$ | 280,47 | R\$ | 2.698,12 |
| 6.8.04.02 | 22.03.122 | CPOS | Composição | Forno em fibra mineral NRC 0.85, em placas acústicas removíveis de 625mm x 1250mm | m² | 9,62 | R\$ | 326,84 | R\$ | 326,84 | R\$ | 3.144,20 |
| 6.8.04.03 | 96110 | SINAPI | Composição | FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 9,61 | R\$ | 79,17 | R\$ | 79,17 | R\$ | 760,82 |
| 6.8.04.04 | 96120 | SINAPI | Composição | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 | M | 9,65 | R\$ | 3,48 | R\$ | 3,48 | R\$ | 33,58 |
| 6.8.04.05 | 96123 | SINAPI | Composição | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS | M | 9,64 | R\$ | 30,04 | R\$ | 30,04 | R\$ | 289,58 |
| 6.8.04.06 | 22.20.040 | CPOS | Composição | Recolocação de forros apoiados ou encaixados | M2 | 15,95 | R\$ | 6,80 | R\$ | 6,80 | R\$ | 108,46 |
| 6.8.04.07 | 96113 | SINAPI | Composição | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | M2 | 9,61 | R\$ | 54,56 | R\$ | 54,56 | R\$ | 524,32 |
| 6.8.05. | | | | Pisos cerâmicos | | | | | | | | |
| 6.8.05.01 | 87247 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 9,61 | R\$ | 61,27 | R\$ | 61,27 | R\$ | 588,80 |
| 6.8.05.02 | 18.06.103 | CPOS | Composição | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIII, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | M | 9,74 | R\$ | 6,85 | R\$ | 6,85 | R\$ | 66,71 |
| 6.8.05.03 | 18.06.410 | CPOS | Composição | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | m² | 9,67 | R\$ | 13,27 | R\$ | 13,27 | R\$ | 128,32 |
| 6.8.05.04 | 87246 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 9,61 | R\$ | 69,64 | R\$ | 69,64 | R\$ | 669,24 |
| 6.8.05.05 | 87248 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 9,63 | R\$ | 52,33 | R\$ | 52,33 | R\$ | 503,93 |
| 6.8.05.06 | 87249 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 3,20 | R\$ | 75,16 | R\$ | 75,16 | R\$ | 240,51 |
| 6.8.05.07 | 87250 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 3,20 | R\$ | 62,83 | R\$ | 62,83 | R\$ | 201,05 |
| 6.8.05.08 | 87255 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 3,20 | R\$ | 86,94 | R\$ | 86,94 | R\$ | 278,20 |
| 6.8.05.09 | 87256 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 3,22 | R\$ | 73,47 | R\$ | 73,47 | R\$ | 236,57 |
| 6.8.05.10 | 87261 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 3,21 | R\$ | 138,70 | R\$ | 138,70 | R\$ | 445,22 |
| 6.8.05.11 | 87262 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 3,20 | R\$ | 124,11 | R\$ | 124,11 | R\$ | 397,15 |
| 6.8.05.12 | 88648 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 9,52 | R\$ | 7,92 | R\$ | 7,92 | R\$ | 75,39 |
| 6.8.05.13 | 88649 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 9,54 | R\$ | 8,90 | R\$ | 8,90 | R\$ | 84,90 |
| 6.8.05.14 | 88650 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 9,70 | R\$ | 11,89 | R\$ | 11,89 | R\$ | 115,33 |
| 6.8.06. | | | | Pisos de ladrilhos de cimento | | | | | | | | |
| 6.8.06.01 | 54.07.130 | CPOS | Composição | Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada | m² | 6,41 | R\$ | 104,67 | R\$ | 104,67 | R\$ | 670,93 |
| 6.8.07. | | | | Pisos especiais, podotátil | | | | | | | | |
| 6.8.07.01 | 30.04.020 | CPOS | Composição | Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado | M2 | 0,80 | R\$ | 206,83 | R\$ | 206,83 | R\$ | 165,46 |
| 6.8.07.02 | 30.04.030 | CPOS | Composição | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista | M2 | 0,80 | R\$ | 137,05 | R\$ | 137,05 | R\$ | 109,64 |
| 6.8.07.03 | 30.04.100 | CPOS | Composição | Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia | M2 | 0,81 | R\$ | 145,64 | R\$ | 145,64 | R\$ | 117,96 |
| 6.8.08. | | | | Pisos de granilite | | | | | | | | |
| 6.8.08.01 | 104162 | SINAPI | Composição | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2 | 1,61 | R\$ | 110,89 | R\$ | 110,89 | R\$ | 178,53 |
| 6.8.09. | | | | Pisos com pedras decorativas | | | | | | | | |
| 6.8.09.01 | 21.20.300 | CPOS | Composição | Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm | m | 0,77 | R\$ | 29,21 | R\$ | 29,21 | R\$ | 22,49 |
| 6.8.09.02 | 101965 | SINAPI | Composição | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 0,32 | R\$ | 169,99 | R\$ | 169,99 | R\$ | 54,39 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|---|----|-------|------------|------------|--------------|
| 6.8.09.03 | 101732 | SINAPI | Composição | PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 | M2 | 3,20 | R\$ 127,15 | R\$ 127,15 | R\$ 406,88 |
| 6.8.09.05 | 98671 | SINAPI | Composição | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 3,21 | R\$ 463,02 | R\$ 463,02 | R\$ 1.486,29 |
| 6.8.09.06 | 98672 | SINAPI | Composição | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 3,21 | R\$ 693,27 | R\$ 693,27 | R\$ 2.225,39 |
| 6.8.10. | | | | Pisos de madeira | | | | | |
| 6.8.10.01 | 20.03.010 | CPOS | Composição | Soalho em tábuas de madeira aparelhada | m² | 1,60 | R\$ 732,01 | R\$ 732,01 | R\$ 1.171,21 |
| 6.8.11. | | | | Pisos vinílicos | | | | | |
| 6.8.11.01 | 101727 | SINAPI | Composição | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M2 | 6,41 | R\$ 194,03 | R\$ 194,03 | R\$ 1.243,73 |
| 6.8.11.02 | 21.10.061 | CPOS | Composição | Rodapé para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico | m | 1,62 | R\$ 40,82 | R\$ 40,82 | R\$ 66,12 |
| 6.8.11.03 | 21.10.071 | CPOS | Composição | Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico | m | 1,58 | R\$ 47,25 | R\$ 47,25 | R\$ 74,65 |
| 6.8.12. | | | | Revestimentos cerâmicos | | | | | |
| 6.8.12.01 | 29.01.020 | CPOS | Composição | Cantoneira em alumínio perfil sextavado | M | 0,29 | R\$ 22,58 | R\$ 22,58 | R\$ 6,54 |
| 6.8.12.02 | 29.01.040 | CPOS | Composição | Cantoneira em alumínio perfil 'Y' | M | 0,36 | R\$ 24,86 | R\$ 24,86 | R\$ 8,94 |
| 6.8.12.03 | 87265 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 6,41 | R\$ 61,52 | R\$ 61,52 | R\$ 394,34 |
| 6.8.12.04 | 87267 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 6,43 | R\$ 67,79 | R\$ 67,79 | R\$ 435,88 |
| 6.8.12.05 | 87269 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 6,42 | R\$ 66,21 | R\$ 66,21 | R\$ 425,06 |
| 6.8.12.06 | 87271 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 6,43 | R\$ 72,56 | R\$ 72,56 | R\$ 466,56 |
| 6.8.12.07 | 104611 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 6,42 | R\$ 95,02 | R\$ 95,02 | R\$ 610,02 |
| 6.8.12.08 | 104612 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 6,42 | R\$ 96,00 | R\$ 96,00 | R\$ 616,32 |
| 6.8.12.09 | 87275 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 6,40 | R\$ 78,07 | R\$ 78,07 | R\$ 499,64 |
| 6.8.12.10 | 104593 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 6,42 | R\$ 90,87 | R\$ 90,87 | R\$ 583,38 |
| 6.8.12.11 | 104594 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 6,41 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 | R\$ 486,32 |
| 6.8.12.12 | 104596 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 6,42 | R\$ 143,17 | R\$ 143,17 | R\$ 919,15 |
| 6.8.12.13 | 104597 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 6,41 | R\$ 126,84 | R\$ 126,84 | R\$ 813,04 |
| 6.8.13. | | | | Revestimentos decorativos | | | | | |
| 6.8.13.01 | 95305 | SINAPI | Composição | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 16,01 | R\$ 15,84 | R\$ 15,84 | R\$ 253,59 |
| 6.8.14. | | | | Peitoril, Soleira e Rodapé | | | | | |
| 6.8.14.01 | 19.01.062 | CPOS | Composição | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido. | m | 1,60 | R\$ 178,05 | R\$ 178,05 | R\$ 284,88 |
| 6.8.14.02 | 98685 | SINAPI | Composição | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 | M | 1,61 | R\$ 91,39 | R\$ 91,39 | R\$ 147,13 |
| 6.8.14.03 | 17.05.420 | CPOS | Composição | Peitoril em concreto simples | m | 1,59 | R\$ 83,24 | R\$ 83,24 | R\$ 132,35 |
| 6.8.15. | | | | Preparação de superfícies para pintura | | | | | |
| 6.8.15.01 | 33.02.080 | CPOS | Composição | Massa corrida à base de resina acrílica | m² | 16,07 | R\$ 17,77 | R\$ 17,77 | R\$ 285,56 |
| 6.8.15.02 | 88494 | SINAPI | Composição | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 16,04 | R\$ 25,83 | R\$ 25,83 | R\$ 414,31 |
| 6.8.15.03 | 88495 | SINAPI | Composição | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 15,97 | R\$ 14,07 | R\$ 14,07 | R\$ 224,69 |
| 6.8.16. | | | | Pintura | | | | | |
| 6.8.16.01 | 102203 | SINAPI | Composição | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 3,25 | R\$ 11,97 | R\$ 11,97 | R\$ 38,90 |
| 6.8.16.02 | 102500 | SINAPI | Composição | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 2,47 | R\$ 5,50 | R\$ 5,50 | R\$ 13,58 |
| 6.8.16.03 | 102507 | SINAPI | Composição | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 2,25 | R\$ 7,90 | R\$ 7,90 | R\$ 17,77 |
| 6.8.16.04 | 102205 | SINAPI | Composição | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 3,28 | R\$ 11,24 | R\$ 11,24 | R\$ 36,86 |
| 6.8.16.05 | 102494 | SINAPI | Composição | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | M2 | 9,62 | R\$ 76,35 | R\$ 76,35 | R\$ 734,48 |
| 6.8.16.06 | 102219 | SINAPI | Composição | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 9,62 | R\$ 20,52 | R\$ 20,52 | R\$ 197,40 |
| 6.8.16.07 | 100722 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 11,48 | R\$ 29,78 | R\$ 29,78 | R\$ 341,87 |
| 6.8.16.08 | 100746 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 11,45 | R\$ 30,23 | R\$ 30,23 | R\$ 346,13 |
| 6.8.16.09 | 100742 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 11,44 | R\$ 30,42 | R\$ 30,42 | R\$ 348,00 |
| 6.8.16.10 | 98397 | SINAPI | Composição | PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018 | M2 | 11,48 | R\$ 15,22 | R\$ 15,22 | R\$ 174,72 |
| 6.8.16.11 | 100762 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 11,44 | R\$ 60,65 | R\$ 60,65 | R\$ 693,83 |
| 6.8.16.12 | 102491 | SINAPI | Composição | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 11,45 | R\$ 24,90 | R\$ 24,90 | R\$ 285,10 |
| 6.8.16.13 | 102217 | SINAPI | Composição | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 3,47 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 | R\$ 72,31 |
| 6.8.16.14 | 88424 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 | M2 | 48,11 | R\$ 28,46 | R\$ 28,46 | R\$ 1.369,21 |
| 6.8.16.15 | 88484 | SINAPI | Composição | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 48,04 | R\$ 6,27 | R\$ 6,27 | R\$ 301,21 |
| 6.8.16.16 | 88485 | SINAPI | Composição | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 48,25 | R\$ 5,09 | R\$ 5,09 | R\$ 245,59 |
| 6.8.16.17 | 88488 | SINAPI | Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 48,11 | R\$ 17,95 | R\$ 17,95 | R\$ 863,57 |
| 6.8.16.18 | 88489 | SINAPI | Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 48,04 | R\$ 15,05 | R\$ 15,05 | R\$ 723,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|-----|----------|-----|----------|------------|
| 6.9. | | | | Sistemas Especiais | | | | | | | |
| 6.9.01. | | | | Equipamentos de Combate a Incêndio | | | | | | | |
| 6.9.01.01 | 101915 | SINAPI | Composição | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,05 | R\$ | 369,25 | R\$ | 369,25 | R\$ 18,46 |
| 6.9.01.02 | 101912 | SINAPI | Composição | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,05 | R\$ | 1.957,77 | R\$ | 1.957,77 | R\$ 97,88 |
| 6.9.01.03 | 50.01.330 | CPOS | Composição | Abriço de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m) | un | 0,16 | R\$ | 2.805,17 | R\$ | 2.805,17 | R\$ 448,82 |
| 6.9.01.04 | 103019 | SINAPI | Composição | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021 | UN | 0,16 | R\$ | 375,21 | R\$ | 375,21 | R\$ 60,03 |
| 6.9.01.06 | 101913 | SINAPI | Composição | CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,16 | R\$ | 519,27 | R\$ | 519,27 | R\$ 83,08 |
| 6.9.01.07 | 101914 | SINAPI | Composição | CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,16 | R\$ | 632,09 | R\$ | 632,09 | R\$ 101,13 |
| 6.10. | | | | Sistemas de Transporte | | | | | | | |
| 6.10.01. | | | | Transporte, carga e descarga de materiais | | | | | | | |
| 6.10.01.01 | 05.07.040 | CPOS | Composição | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | m³ | 4,58 | R\$ | 110,78 | R\$ | 110,78 | R\$ 507,37 |
| 6.10.01.02 | 05.07.070 | CPOS | Composição | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall | m³ | 4,58 | R\$ | 133,13 | R\$ | 133,13 | R\$ 609,73 |
| 6.10.01.03 | 100997 | SINAPI | Composição | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 07/2020 | M3 | 4,54 | R\$ | 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ 30,64 |
| 6.11. | | | | Sistemas Hidráulicos e Mecânicos | | | | | | | |
| 6.11.01 | | | | Tubos e conexões de PVC - água fria (soldável) | | | | | | | |
| 6.11.01.01 | 89355 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 6,40 | | 27,59 | R\$ | 27,59 | R\$ 176,57 |
| 6.11.01.02 | 46.01.040 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões | m | 6,44 | | 48,90 | R\$ | 48,90 | R\$ 314,91 |
| 6.11.01.03 | 46.01.050 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões | m | 6,41 | | 51,02 | R\$ | 51,02 | R\$ 327,03 |
| 6.11.01.04 | 46.01.070 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões | m | 1,60 | | 114,15 | R\$ | 114,15 | R\$ 182,64 |
| 6.11.01.05 | 46.01.090 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4"), inclusive conexões | m | 1,60 | | 209,87 | R\$ | 209,87 | R\$ 335,79 |
| 6.11.01.06 | 89359 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,29 | | 11,23 | R\$ | 11,23 | R\$ 36,94 |
| 6.11.01.07 | 89371 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,27 | | 7,74 | R\$ | 7,74 | R\$ 25,30 |
| 6.11.01.08 | 89376 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,15 | | 7,31 | R\$ | 7,31 | R\$ 23,02 |
| 6.11.01.09 | 89378 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,29 | | 9,06 | R\$ | 9,06 | R\$ 29,80 |
| 6.11.01.10 | 89383 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,24 | | 8,51 | R\$ | 8,51 | R\$ 27,57 |
| 6.11.01.11 | 89386 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,22 | | 12,16 | R\$ | 12,16 | R\$ 39,15 |
| 6.11.01.12 | 89395 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,23 | | 17,12 | R\$ | 17,12 | R\$ 55,29 |
| 6.11.01.13 | 89398 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,16 | | 23,40 | R\$ | 23,40 | R\$ 73,94 |
| 6.11.01.14 | 89406 | SINAPI | Composição | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,25 | | 11,40 | R\$ | 11,40 | R\$ 37,05 |
| 6.11.01.15 | 89407 | SINAPI | Composição | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,23 | | 11,48 | R\$ | 11,48 | R\$ 37,08 |
| 6.11.01.16 | 89438 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,12 | | 13,26 | R\$ | 13,26 | R\$ 41,37 |
| 6.11.01.17 | 89444 | SINAPI | Composição | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,24 | | 29,63 | R\$ | 29,63 | R\$ 96,00 |
| 6.11.01.18 | 89446 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 16,16 | | 6,47 | R\$ | 6,47 | R\$ 104,55 |
| 6.11.01.19 | 89447 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 15,98 | | 12,66 | R\$ | 12,66 | R\$ 202,30 |
| 6.11.01.20 | 89448 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 16,06 | | 19,28 | R\$ | 19,28 | R\$ 309,63 |
| 6.11.01.21 | 89449 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 16,04 | | 21,37 | R\$ | 21,37 | R\$ 342,77 |
| 6.11.01.22 | 89451 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 6,43 | | 55,24 | R\$ | 55,24 | R\$ 355,19 |
| 6.11.01.23 | 89481 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,05 | | 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ 20,58 |
| 6.11.01.24 | 89485 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,30 | | 7,66 | R\$ | 7,66 | R\$ 25,27 |
| 6.11.01.25 | 89492 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,18 | | 10,17 | R\$ | 10,17 | R\$ 32,34 |
| 6.11.01.26 | 89493 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,24 | | 12,19 | R\$ | 12,19 | R\$ 39,49 |
| 6.11.01.27 | 89497 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,22 | | 15,91 | R\$ | 15,91 | R\$ 51,23 |
| 6.11.01.28 | 89498 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,20 | | 15,98 | R\$ | 15,98 | R\$ 51,13 |
| 6.11.01.29 | 89501 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,22 | | 17,25 | R\$ | 17,25 | R\$ 55,54 |
| 6.11.01.30 | 89502 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 3,22 | | 20,17 | R\$ | 20,17 | R\$ 64,94 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|------|--------|-----|--------|-----|--------|
| 6.11.01.31 | 89553 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,33 | 6,90 | R\$ | 6,90 | R\$ | 22,97 |
| 6.11.01.32 | 89570 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,13 | 13,41 | R\$ | 13,41 | R\$ | 41,97 |
| 6.11.01.33 | 89623 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,22 | 23,12 | R\$ | 23,12 | R\$ | 74,44 |
| 6.11.01.34 | 89625 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,19 | 26,93 | R\$ | 26,93 | R\$ | 85,90 |
| 6.11.03. | | | | Conexões de ferro maleável galvanizado | | | | | | | |
| 6.11.03.01 | 92364 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 6,40 | 56,86 | R\$ | 56,86 | R\$ | 363,90 |
| 6.11.03.02 | 92365 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 6,42 | 65,50 | R\$ | 65,50 | R\$ | 420,51 |
| 6.11.03.03 | 92366 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 6,41 | 90,17 | R\$ | 90,17 | R\$ | 577,98 |
| 6.11.03.04 | 92367 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 6,41 | 110,84 | R\$ | 110,84 | R\$ | 710,48 |
| 6.11.03.05 | 92368 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 6,41 | 145,54 | R\$ | 145,54 | R\$ | 932,91 |
| 6.11.03.06 | 92694 | SINAPI | Composição | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,60 | 27,96 | R\$ | 27,96 | R\$ | 44,73 |
| 6.11.03.07 | 92695 | SINAPI | Composição | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,57 | 28,39 | R\$ | 28,39 | R\$ | 44,57 |
| 6.11.03.08 | 92696 | SINAPI | Composição | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,59 | 44,16 | R\$ | 44,16 | R\$ | 70,21 |
| 6.11.03.09 | 92697 | SINAPI | Composição | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,61 | 46,08 | R\$ | 46,08 | R\$ | 74,18 |
| 6.11.03.10 | 92700 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,60 | 42,45 | R\$ | 42,45 | R\$ | 67,92 |
| 6.11.03.11 | 92705 | SINAPI | Composição | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,60 | 53,46 | R\$ | 53,46 | R\$ | 85,53 |
| 6.11.03.12 | 92905 | SINAPI | Composição | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,62 | 53,32 | R\$ | 53,32 | R\$ | 86,37 |
| 6.11.04. | | | | Tubos e conexões de PVC - esgoto | | | | | | | |
| 6.11.04.01 | 46.03.038 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões | m | 4,80 | 55,03 | R\$ | 55,03 | R\$ | 264,14 |
| 6.11.04.02 | 46.03.040 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões | m | 4,81 | 90,36 | R\$ | 90,36 | R\$ | 434,63 |
| 6.11.04.03 | 46.03.050 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões | m | 4,81 | 114,43 | R\$ | 114,43 | R\$ | 550,40 |
| 6.11.04.04 | 46.03.060 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões | M | 4,81 | 176,76 | R\$ | 176,76 | R\$ | 850,21 |
| 6.11.04.05 | 89724 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,18 | 13,02 | R\$ | 13,02 | R\$ | 41,40 |
| 6.11.04.06 | 89731 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,14 | 17,48 | R\$ | 17,48 | R\$ | 54,88 |
| 6.11.04.07 | 89737 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,16 | 26,06 | R\$ | 26,06 | R\$ | 82,34 |
| 6.11.04.08 | 89744 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,20 | 31,49 | R\$ | 31,49 | R\$ | 100,76 |
| 6.11.04.09 | 89752 | SINAPI | Composição | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,16 | 9,44 | R\$ | 9,44 | R\$ | 29,83 |
| 6.11.04.10 | 89754 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,17 | 24,10 | R\$ | 24,10 | R\$ | 76,39 |
| 6.11.04.11 | 89776 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,19 | 28,88 | R\$ | 28,88 | R\$ | 92,12 |
| 6.11.04.12 | 89779 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,18 | 39,18 | R\$ | 39,18 | R\$ | 124,59 |
| 6.11.04.13 | 89782 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,21 | 18,68 | R\$ | 18,68 | R\$ | 59,96 |
| 6.11.04.14 | 89784 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,18 | 28,13 | R\$ | 28,13 | R\$ | 89,45 |
| 6.11.04.15 | 89786 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,20 | 44,60 | R\$ | 44,60 | R\$ | 142,72 |
| 6.11.04.16 | 89796 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,21 | 49,23 | R\$ | 49,23 | R\$ | 158,02 |
| 6.11.04.17 | 89829 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,21 | 40,91 | R\$ | 40,91 | R\$ | 131,32 |
| 6.11.04.18 | 89833 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,21 | 51,52 | R\$ | 51,52 | R\$ | 165,37 |
| 6.11.05. | | | | Acessórios para esgoto sanitário | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|------|------------|-----|--------|-----|--------|
| 6.11.05.01 | 98102 | SINAPI | Composição | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 0,48 | 203,43 | R\$ | 203,43 | R\$ | 97,64 |
| 6.11.05.02 | 89675 | SINAPI | Composição | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 0,79 | 82,39 | R\$ | 82,39 | R\$ | 65,08 |
| 6.11.05.03 | 89710 | SINAPI | Composição | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,83 | 22,38 | R\$ | 22,38 | R\$ | 18,57 |
| 6.11.05.04 | 89482 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 0,82 | 45,30 | R\$ | 45,30 | R\$ | 37,14 |
| 6.11.05.05 | 89491 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 0,80 | 110,37 | R\$ | 110,37 | R\$ | 88,29 |
| 6.11.05.06 | 89495 | SINAPI | Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 0,76 | 21,35 | R\$ | 21,35 | R\$ | 16,22 |
| 6.11.05.07 | 89707 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,80 | 57,97 | R\$ | 57,97 | R\$ | 46,37 |
| 6.11.05.08 | 89708 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,79 | 117,14 | R\$ | 117,14 | R\$ | 92,54 |
| 6.11.05.09 | 89709 | SINAPI | Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,83 | 25,11 | R\$ | 25,11 | R\$ | 20,84 |
| 6.11.05.10 | 97906 | SINAPI | Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 0,80 | 496,78 | R\$ | 496,78 | R\$ | 397,42 |
| 6.11.06. | | | | Registros, Válvulas e Acessórios | | | | | | | |
| 6.11.06.01 | 47.04.040 | CPOS | Composição | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2" | UN | 1,61 | 370,24 | R\$ | 370,24 | R\$ | 596,08 |
| 6.11.06.02 | 47.04.100 | CPOS | Composição | Válvula de micrófono padrão, vazão automática, DN= 3/4" | UN | 0,96 | 496,88 | R\$ | 496,88 | R\$ | 477,00 |
| 6.11.06.03 | 95249 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,96 | 54,92 | R\$ | 54,92 | R\$ | 52,72 |
| 6.11.06.04 | 99619 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,97 | 162,11 | R\$ | 162,11 | R\$ | 157,24 |
| 6.11.06.05 | 99620 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,96 | 220,23 | R\$ | 220,23 | R\$ | 211,42 |
| 6.11.06.06 | 99628 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,97 | 106,74 | R\$ | 106,74 | R\$ | 103,53 |
| 6.11.06.07 | 99629 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,95 | 118,61 | R\$ | 118,61 | R\$ | 112,67 |
| 6.11.06.08 | 99635 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,96 | 444,99 | R\$ | 444,99 | R\$ | 427,19 |
| 6.11.06.09 | 89349 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,98 | 24,42 | R\$ | 24,42 | R\$ | 23,93 |
| 6.11.06.10 | 89985 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,97 | 81,62 | R\$ | 81,62 | R\$ | 79,17 |
| 6.11.06.11 | 89986 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,96 | 74,94 | R\$ | 74,94 | R\$ | 71,94 |
| 6.11.06.12 | 89987 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,95 | 85,60 | R\$ | 85,60 | R\$ | 81,32 |
| 6.11.06.13 | 94489 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,97 | 35,11 | R\$ | 35,11 | R\$ | 34,05 |
| 6.11.06.14 | 94490 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,96 | 51,64 | R\$ | 51,64 | R\$ | 49,57 |
| 6.11.06.15 | 94491 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,97 | 70,27 | R\$ | 70,27 | R\$ | 68,16 |
| 6.11.06.16 | 94492 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,97 | 72,23 | R\$ | 72,23 | R\$ | 70,06 |
| 6.11.06.17 | 94794 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,97 | 151,04 | R\$ | 151,04 | R\$ | 146,50 |
| 6.11.06.18 | 94796 | SINAPI | Composição | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,97 | 59,54 | R\$ | 59,54 | R\$ | 57,75 |
| 6.11.06.19 | 94797 | SINAPI | Composição | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,97 | 121,90 | R\$ | 121,90 | R\$ | 118,24 |
| 6.11.06.20 | 44.20.150 | CPOS | Composição | Acabamento cromado para registro | un | 1,59 | 58,05 | R\$ | 58,05 | R\$ | 92,29 |
| 6.11.06.21 | 44.20.180 | CPOS | Composição | Reparo para válvula de descarga | un | 1,61 | 119,89 | R\$ | 119,89 | R\$ | 193,02 |
| 6.11.06.22 | 44.20.200 | CPOS | Composição | Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2" | un | 1,60 | 181,52 | R\$ | 181,52 | R\$ | 290,43 |
| 6.11.07. | | | | Peças Sanitárias (louças e afins) | | | | | | | |
| 6.11.07.01 | 100858 | SINAPI | Composição | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 784,91 | R\$ | 784,91 | R\$ | 180,52 |
| 6.11.07.02 | 100861 | SINAPI | Composição | SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,33 | R\$ 45,89 | R\$ | 45,89 | R\$ | 15,14 |
| 6.11.07.03 | 86889 | SINAPI | Composição | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 832,51 | R\$ | 832,51 | R\$ | 191,47 |
| 6.11.07.04 | 86894 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 394,26 | R\$ | 394,26 | R\$ | 90,67 |
| 6.11.07.05 | 86902 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 302,71 | R\$ | 302,71 | R\$ | 69,62 |
| 6.11.07.06 | 86920 | SINAPI | Composição | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 825,99 | R\$ | 825,99 | R\$ | 189,97 |
| 6.11.07.07 | 86932 | SINAPI | Composição | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 554,53 | R\$ | 554,53 | R\$ | 127,54 |
| 6.11.07.08 | 86935 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 283,07 | R\$ | 283,07 | R\$ | 65,10 |
| 6.11.07.09 | 86936 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 443,99 | R\$ | 443,99 | R\$ | 102,11 |
| 6.11.07.10 | 86938 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 389,41 | R\$ | 389,41 | R\$ | 89,56 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|------|--------------|--------------|------------|
| 6.11.07.11 | 86941 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 772,13 | R\$ 772,13 | R\$ 177,58 |
| 6.11.07.12 | 86943 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 255,13 | R\$ 255,13 | R\$ 58,67 |
| 6.11.07.13 | 93441 | SINAPI | Composição | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 1.395,29 | R\$ 1.395,29 | R\$ 320,91 |
| 6.11.07.14 | 93442 | SINAPI | Composição | BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 1.592,21 | R\$ 1.592,21 | R\$ 366,20 |
| 6.11.07.15 | 95469 | SINAPI | Composição | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 0,23 | R\$ 328,22 | R\$ 328,22 | R\$ 75,49 |
| 6.11.07.16 | 95471 | SINAPI | Composição | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 0,23 | R\$ 825,81 | R\$ 825,81 | R\$ 189,93 |
| 6.11.08. | | | | Acessórios e metais | | | | | |
| 6.11.08.01 | 44.03.360 | CPOS | Composição | Ducha higiênica cromada | un | 0,23 | R\$ 494,12 | R\$ 494,12 | R\$ 113,64 |
| 6.11.08.02 | 86909 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,65 | R\$ 112,84 | R\$ 112,84 | R\$ 73,34 |
| 6.11.08.03 | 44.03.400 | CPOS | Composição | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" | un | 0,22 | R\$ 56,73 | R\$ 56,73 | R\$ 12,48 |
| 6.11.08.04 | 86877 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,21 | R\$ 59,23 | R\$ 59,23 | R\$ 190,12 |
| 6.11.08.05 | 86878 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,22 | R\$ 63,54 | R\$ 63,54 | R\$ 204,59 |
| 6.11.08.06 | 86879 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,25 | R\$ 11,25 | R\$ 11,25 | R\$ 36,56 |
| 6.11.08.07 | 86880 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,18 | R\$ 29,42 | R\$ 29,42 | R\$ 93,55 |
| 6.11.08.08 | 86881 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,20 | R\$ 175,10 | R\$ 175,10 | R\$ 560,32 |
| 6.11.08.09 | 86882 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,19 | R\$ 26,38 | R\$ 26,38 | R\$ 84,15 |
| 6.11.08.10 | 86883 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,22 | R\$ 14,18 | R\$ 14,18 | R\$ 45,65 |
| 6.11.08.11 | 86886 | SINAPI | Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,20 | R\$ 44,25 | R\$ 44,25 | R\$ 141,60 |
| 6.11.08.12 | 86887 | SINAPI | Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,19 | R\$ 47,71 | R\$ 47,71 | R\$ 152,19 |
| 6.11.08.13 | 86905 | SINAPI | Composição | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,23 | R\$ 349,60 | R\$ 349,60 | R\$ 80,40 |
| 6.11.08.14 | 86906 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,63 | R\$ 64,51 | R\$ 64,51 | R\$ 40,64 |
| 6.11.08.15 | 86908 | SINAPI | Composição | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,32 | R\$ 410,57 | R\$ 410,57 | R\$ 131,38 |
| 6.11.08.16 | 86909 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,65 | R\$ 112,84 | R\$ 112,84 | R\$ 73,34 |
| 6.11.08.17 | 86910 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,65 | R\$ 109,94 | R\$ 109,94 | R\$ 71,46 |
| 6.11.08.18 | 86914 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,65 | R\$ 86,14 | R\$ 86,14 | R\$ 55,99 |
| 6.11.08.19 | 86915 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,65 | R\$ 121,69 | R\$ 121,69 | R\$ 79,09 |
| 6.11.08.20 | 89354 | SINAPI | Composição | MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,07 | R\$ 473,13 | R\$ 473,13 | R\$ 33,11 |
| 6.11.09. | | | | Divisórias fixas | | | | | |
| 6.11.09.01 | 102253 | SINAPI | Composição | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 0,96 | R\$ 966,02 | R\$ 966,02 | R\$ 927,37 |
| 6.11.10. | | | | Acessórios para banheiros | | | | | |
| 6.11.10.01 | 95546 | SINAPI | Composição | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,97 | R\$ 233,81 | R\$ 233,81 | R\$ 226,79 |
| 6.11.10.02 | 19.20.020 | CPOS | Composição | Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa | m² | 0,97 | R\$ 65,92 | R\$ 65,92 | R\$ 63,94 |
| 6.11.10.03 | 86893 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,96 | R\$ 803,39 | R\$ 803,39 | R\$ 771,25 |
| 6.11.10.04 | 86933 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,32 | R\$ 526,26 | R\$ 526,26 | R\$ 168,40 |
| 6.11.10.05 | 93396 | SINAPI | Composição | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,64 | R\$ 891,21 | R\$ 891,21 | R\$ 570,37 |
| 6.11.10.06 | 44.03.130 | CPOS | Composição | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml | un | 1,61 | R\$ 68,16 | R\$ 68,16 | R\$ 109,73 |
| 6.11.10.07 | 44.03.180 | CPOS | Composição | Dispenser toalheiro em ABS, para folhas | un | 1,61 | R\$ 66,39 | R\$ 66,39 | R\$ 106,88 |
| 6.11.11. | | | | Acessórios para portadores de necessidades especiais | | | | | |
| 6.11.11.01 | 30.06.064 | CPOS | Composição | Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante | cj | 0,32 | R\$ 698,18 | R\$ 698,18 | R\$ 223,41 |
| 6.11.11.02 | 30.01.030 | CPOS | Composição | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm | un | 0,34 | R\$ 187,63 | R\$ 187,63 | R\$ 63,79 |
| 6.11.11.03 | 30.01.050 | CPOS | Composição | Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm | un | 0,34 | R\$ 361,08 | R\$ 361,08 | R\$ 122,76 |
| 6.11.11.04 | 100866 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,34 | R\$ 312,38 | R\$ 312,38 | R\$ 106,20 |
| 6.11.11.05 | 100867 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,35 | R\$ 331,00 | R\$ 331,00 | R\$ 115,85 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.11.11.06 | 100868 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,34 | R\$ | 343,39 | R\$ | 343,39 | R\$ | 116,75 |
| 6.11.11.07 | 100869 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,35 | R\$ | 352,89 | R\$ | 352,89 | R\$ | 123,51 |
| 6.11.11.08 | 100874 | SINAPI | Composição | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,34 | R\$ | 312,38 | R\$ | 312,38 | R\$ | 106,20 |
| 6.11.11.09 | 30.04.060 | CPOS | Composição | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm | m | 0,96 | R\$ | 594,00 | R\$ | 594,00 | R\$ | 570,24 |
| 6.11.11.10 | 30.06.050 | CPOS | Composição | Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante | m | 0,97 | R\$ | 69,41 | R\$ | 69,41 | R\$ | 67,32 |
| 6.11.11.11 | 30.06.080 | CPOS | Composição | Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade | UN | 0,97 | R\$ | 36,49 | R\$ | 36,49 | R\$ | 35,39 |
| 6.11.11.12 | 30.06.100 | CPOS | Composição | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento | un | 0,96 | R\$ | 236,25 | R\$ | 236,25 | R\$ | 226,80 |
| 6.11.11.13 | 30.08.040 | CPOS | Composição | Lavatório de louça para canlo sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida | un | 0,96 | R\$ | 1.772,07 | R\$ | 1.772,07 | R\$ | 1.701,18 |
| 6.11.11.14 | 44.03.300 | CPOS | Composição | Torneira clínica com volante tipo alavanca | UN | 0,96 | R\$ | 369,37 | R\$ | 369,37 | R\$ | 354,59 |
| 6.11.12. | | | | Reservatórios de água potável | | | | | | | | |
| 6.11.12.01 | 102607 | SINAPI | Composição | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 0,16 | | 464,98 | R\$ | 464,98 | R\$ | 74,39 |
| 6.11.12.02 | 102605 | SINAPI | Composição | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 0,16 | | 282,16 | R\$ | 282,16 | R\$ | 45,14 |
| 6.11.13. | | | | Bombas | | | | | | | | |
| 6.11.13.01 | 102116 | SINAPI | Composição | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 0,07 | | 1.562,44 | R\$ | 1.562,44 | R\$ | 109,37 |
| 6.11.13.02 | 102118 | SINAPI | Composição | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 0,07 | | 2.073,96 | R\$ | 2.073,96 | R\$ | 145,17 |
| 6.12. | | | | Sistemas Elétricos e de Comunicação | | | | | | | | |
| 6.12.01. | | | | Cabos e Condutores Elétricos | | | | | | | | |
| 6.12.01.01 | 39.21.230 | CPOS | Composição | Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C | m | 31,90 | | 6,25 | R\$ | 6,25 | R\$ | 199,37 |
| 6.12.01.02 | 39.21.231 | CPOS | Composição | Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C | m | 32,14 | | 10,43 | R\$ | 10,43 | R\$ | 335,22 |
| 6.12.01.03 | 91925 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 31,95 | | 4,45 | R\$ | 4,45 | R\$ | 142,17 |
| 6.12.01.04 | 91927 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 31,89 | | 5,96 | R\$ | 5,96 | R\$ | 190,06 |
| 6.12.01.05 | 91929 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 31,95 | | 8,69 | R\$ | 8,69 | R\$ | 277,64 |
| 6.12.01.06 | 91931 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 32,07 | | 12,21 | R\$ | 12,21 | R\$ | 391,57 |
| 6.12.01.07 | 91935 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 32,05 | | 30,34 | R\$ | 30,34 | R\$ | 972,39 |
| 6.12.01.08 | 92986 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 16,02 | | 44,14 | R\$ | 44,14 | R\$ | 707,12 |
| 6.12.01.09 | 92988 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 16,02 | | 63,74 | R\$ | 63,74 | R\$ | 1.021,11 |
| 6.12.01.10 | 92990 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 16,05 | | 88,00 | R\$ | 88,00 | R\$ | 1.412,40 |
| 6.12.02. | | | | Eletrodutos de aço carbono e conexões | | | | | | | | |
| 6.12.02.01 | 95778 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,64 | | 35,80 | R\$ | 35,80 | R\$ | 345,11 |
| 6.12.02.02 | 95779 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,65 | | 28,45 | R\$ | 28,45 | R\$ | 274,54 |
| 6.12.02.03 | 95781 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,62 | | 40,23 | R\$ | 40,23 | R\$ | 387,01 |
| 6.12.02.04 | 95782 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,63 | | 37,48 | R\$ | 37,48 | R\$ | 360,93 |
| 6.12.02.05 | 95785 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,61 | | 42,70 | R\$ | 42,70 | R\$ | 410,34 |
| 6.12.02.06 | 95787 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,65 | | 37,49 | R\$ | 37,49 | R\$ | 361,77 |
| 6.12.02.07 | 95789 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,62 | | 45,80 | R\$ | 45,80 | R\$ | 440,59 |
| 6.12.02.08 | 95791 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,63 | | 58,25 | R\$ | 58,25 | R\$ | 560,94 |
| 6.12.02.09 | 95795 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,65 | | 43,83 | R\$ | 43,83 | R\$ | 422,95 |
| 6.12.02.10 | 95796 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,62 | | 54,14 | R\$ | 54,14 | R\$ | 520,82 |
| 6.12.02.11 | 95797 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 9,61 | | 67,43 | R\$ | 67,43 | R\$ | 648,00 |
| 6.12.03. | | | | Eletrodutos de PVC e conexões | | | | | | | | |
| 6.12.03.01 | 91941 | SINAPI | Composição | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,22 | | 14,83 | R\$ | 14,83 | R\$ | 47,75 |
| 6.12.03.02 | 91944 | SINAPI | Composição | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,15 | | 17,32 | R\$ | 17,32 | R\$ | 54,55 |
| 6.12.03.03 | 91870 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 9,66 | | 15,75 | R\$ | 15,75 | R\$ | 152,14 |
| 6.12.03.04 | 91871 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 9,61 | | 17,67 | R\$ | 17,67 | R\$ | 169,80 |
| 6.12.03.05 | 91872 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 9,67 | | 21,63 | R\$ | 21,63 | R\$ | 209,16 |
| 6.12.03.06 | 93009 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 9,62 | | 27,39 | R\$ | 27,39 | R\$ | 263,49 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|-------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.12.03.07 | 93011 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021 | M | 9,64 | 45,22 | R\$ | 45,22 | R\$ | 435,92 |
| 6.12.03.08 | 91831 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 9,65 | 20,23 | R\$ | 20,23 | R\$ | 195,21 |
| 6.12.03.09 | 91834 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 9,62 | 21,24 | R\$ | 21,24 | R\$ | 204,32 |
| 6.12.03.10 | 91836 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 9,58 | 24,06 | R\$ | 24,06 | R\$ | 230,49 |
| 6.12.03.11 | 91852 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 9,63 | 11,43 | R\$ | 11,43 | R\$ | 110,07 |
| 6.12.03.12 | 91854 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 9,63 | 12,35 | R\$ | 12,35 | R\$ | 118,93 |
| 6.12.03.13 | 91856 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 9,61 | 15,11 | R\$ | 15,11 | R\$ | 145,20 |
| 6.12.03.14 | 38.04.040 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios | m | 9,60 | 44,18 | R\$ | 44,18 | R\$ | 424,12 |
| 6.12.03.15 | 38.04.060 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios | m | 9,62 | 53,25 | R\$ | 53,25 | R\$ | 512,26 |
| 6.12.03.16 | 38.04.100 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2" com acessórios | m | 9,63 | 79,52 | R\$ | 79,52 | R\$ | 765,77 |
| 6.12.03.17 | 38.04.120 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2" com acessórios | m | 9,62 | 93,53 | R\$ | 93,53 | R\$ | 899,75 |
| 6.12.03.18 | 38.04.160 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3" com acessórios | m | 9,62 | 145,90 | R\$ | 145,90 | R\$ | 1.403,55 |
| 6.12.04. | | | | Dutos, canaletas e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.04.01 | 38.07.172 | CPOS | Composição | Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios | m | 16,07 | 24,05 | R\$ | 24,05 | R\$ | 386,48 |
| 6.12.05. | | | | Quadros em chapa de aço | | | | | | | |
| 6.12.05.01 | 101883 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,48 | 557,43 | R\$ | 557,43 | R\$ | 267,56 |
| 6.12.05.02 | 101880 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,48 | 677,46 | R\$ | 677,46 | R\$ | 325,18 |
| 6.12.05.03 | 37.04.250 | CPOS | Composição | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un | 0,48 | 629,23 | R\$ | 629,23 | R\$ | 302,03 |
| 6.12.05.04 | 37.04.270 | CPOS | Composição | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un | 0,48 | 852,94 | R\$ | 852,94 | R\$ | 409,41 |
| 6.12.05.05 | 101878 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | un | 0,48 | 415,71 | R\$ | 415,71 | R\$ | 199,54 |
| 6.12.07. | | | | Eletrocalhas, perfílados e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.07.01 | 38.07.300 | CPOS | Composição | Perfílado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | M | 16,04 | 45,04 | R\$ | 45,04 | R\$ | 722,44 |
| 6.12.07.02 | 38.07.310 | CPOS | Composição | Perfílado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | M | 16,05 | 79,47 | R\$ | 79,47 | R\$ | 1.275,49 |
| 6.12.07.03 | 38.07.340 | CPOS | Composição | Perfílado liso 38 x 38 mm - com acessórios | m | 16,04 | 48,27 | R\$ | 48,27 | R\$ | 774,25 |
| 6.12.07.04 | 38.07.700 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios | m | 16,04 | 73,34 | R\$ | 73,34 | R\$ | 1.176,37 |
| 6.12.07.05 | 38.07.710 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 35 mm, com acessórios | m | 16,04 | 110,61 | R\$ | 110,61 | R\$ | 1.774,18 |
| 6.12.07.06 | 38.07.720 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 60 mm, com acessórios | m | 16,04 | 134,99 | R\$ | 134,99 | R\$ | 2.165,23 |
| 6.12.07.07 | 38.07.730 | CPOS | Composição | Suporte com furos de tomada em PVC de 60 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente | un | 15,96 | 11,01 | R\$ | 11,01 | R\$ | 175,71 |
| 6.12.07.08 | 38.07.740 | CPOS | Composição | Suporte com furos de tomada em PVC de 85 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente | un | 15,97 | 13,03 | R\$ | 13,03 | R\$ | 208,08 |
| 6.12.07.09 | 38.21.930 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150 x 50 mm, com acessórios | m | 6,41 | 100,10 | R\$ | 100,10 | R\$ | 641,64 |
| 6.12.07.10 | 38.21.940 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios | m | 6,41 | 116,77 | R\$ | 116,77 | R\$ | 748,49 |
| 6.12.07.11 | 38.21.110 | CPOS | Composição | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios | m | 6,41 | 77,32 | R\$ | 77,32 | R\$ | 495,62 |
| 6.12.07.12 | 38.21.920 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios | m | 6,42 | 85,69 | R\$ | 85,69 | R\$ | 550,12 |
| 6.12.08. | | | | Disjuntores | | | | | | | |
| 6.12.08.01 | 93654 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,83 | 11,83 | R\$ | 11,83 | R\$ | 57,13 |
| 6.12.08.02 | 93655 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,87 | 13,01 | R\$ | 13,01 | R\$ | 63,35 |
| 6.12.08.03 | 93656 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,87 | 14,30 | R\$ | 14,30 | R\$ | 69,64 |
| 6.12.08.04 | 93657 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,80 | 16,35 | R\$ | 16,35 | R\$ | 78,48 |
| 6.12.08.05 | 93658 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,85 | 23,35 | R\$ | 23,35 | R\$ | 113,24 |
| 6.12.08.06 | 93659 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,82 | 27,39 | R\$ | 27,39 | R\$ | 132,01 |
| 6.12.08.07 | 93661 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,82 | 54,01 | R\$ | 54,01 | R\$ | 260,32 |
| 6.12.08.08 | 93662 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,81 | 56,37 | R\$ | 56,37 | R\$ | 271,13 |
| 6.12.08.09 | 93663 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,81 | 58,94 | R\$ | 58,94 | R\$ | 283,50 |
| 6.12.08.10 | 93664 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,80 | 62,89 | R\$ | 62,89 | R\$ | 301,87 |
| 6.12.08.11 | 93665 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,81 | 68,50 | R\$ | 68,50 | R\$ | 329,48 |
| 6.12.08.12 | 93666 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,82 | 76,59 | R\$ | 76,59 | R\$ | 369,16 |
| 6.12.08.13 | 93668 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,80 | 68,22 | R\$ | 68,22 | R\$ | 327,45 |
| 6.12.08.14 | 93669 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,80 | 71,76 | R\$ | 71,76 | R\$ | 344,44 |
| 6.12.08.15 | 93670 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,80 | 75,62 | R\$ | 75,62 | R\$ | 362,97 |
| 6.12.08.16 | 93671 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 4,81 | 81,54 | R\$ | 81,54 | R\$ | 392,20 |
| 6.12.08.17 | 93672 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 3,21 | 91,02 | R\$ | 91,02 | R\$ | 292,17 |
| 6.12.08.18 | 93673 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 3,20 | 103,15 | R\$ | 103,15 | R\$ | 330,08 |
| 6.12.08.19 | 37.17.060 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos | un | 0,32 | 151,40 | R\$ | 151,40 | R\$ | 48,44 |
| 6.12.08.20 | 37.17.074 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos | un | 0,32 | 302,28 | R\$ | 302,28 | R\$ | 96,72 |
| 6.12.08.21 | 37.17.090 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos | un | 0,32 | 374,96 | R\$ | 374,96 | R\$ | 119,98 |
| 6.12.08.22 | 101895 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,32 | 420,28 | R\$ | 420,28 | R\$ | 134,48 |
| 6.12.09. | | | | Interruptores e tomadas | | | | | | | |
| 6.12.09.01 | 40.20.120 | CPOS | Composição | Placa de 4" x 2" | un | 6,28 | 5,86 | R\$ | 5,86 | R\$ | 36,80 |
| 6.12.09.02 | 40.20.140 | CPOS | Composição | Placa de 4" x 4" | un | 6,38 | 11,40 | R\$ | 11,40 | R\$ | 72,73 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|------|--------|-----|--------|-----|--------|
| 6.12.09.03 | 91985 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 3,21 | 38,10 | R\$ | 38,10 | R\$ | 122,30 |
| 6.12.09.04 | 91979 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 3,22 | 65,30 | R\$ | 65,30 | R\$ | 210,26 |
| 6.12.09.05 | 91946 | SINAPI | Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,43 | 14,42 | R\$ | 14,42 | R\$ | 92,72 |
| 6.12.09.06 | 91950 | SINAPI | Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,43 | 20,38 | R\$ | 20,38 | R\$ | 131,04 |
| 6.12.09.07 | 91953 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,39 | 39,32 | R\$ | 39,32 | R\$ | 251,25 |
| 6.12.09.08 | 91955 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,42 | 47,96 | R\$ | 47,96 | R\$ | 307,90 |
| 6.12.09.09 | 91957 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 68,14 | R\$ | 68,14 | R\$ | 436,77 |
| 6.12.09.10 | 91959 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,42 | 59,57 | R\$ | 59,57 | R\$ | 382,43 |
| 6.12.09.11 | 91961 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,42 | 76,86 | R\$ | 76,86 | R\$ | 493,44 |
| 6.12.09.12 | 91963 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 97,04 | R\$ | 97,04 | R\$ | 622,02 |
| 6.12.09.13 | 91965 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,40 | 88,38 | R\$ | 88,38 | R\$ | 565,63 |
| 6.12.09.14 | 91967 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 79,82 | R\$ | 79,82 | R\$ | 511,64 |
| 6.12.09.15 | 91969 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,42 | 105,68 | R\$ | 105,68 | R\$ | 678,46 |
| 6.12.09.16 | 91971 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 115,13 | R\$ | 115,13 | R\$ | 737,98 |
| 6.12.09.17 | 91973 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,41 | 123,84 | R\$ | 123,84 | R\$ | 793,81 |
| 6.12.09.18 | 91992 | SINAPI | Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,43 | 61,30 | R\$ | 61,30 | R\$ | 394,15 |
| 6.12.09.19 | 91993 | SINAPI | Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,40 | 63,68 | R\$ | 63,68 | R\$ | 407,55 |
| 6.12.09.20 | 91995 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,39 | 34,69 | R\$ | 34,69 | R\$ | 221,66 |
| 6.12.09.21 | 91996 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,39 | 46,73 | R\$ | 46,73 | R\$ | 298,60 |
| 6.12.09.22 | 91997 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,40 | 49,11 | R\$ | 49,11 | R\$ | 314,30 |
| 6.12.09.23 | 92000 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,39 | 41,09 | R\$ | 41,09 | R\$ | 262,56 |
| 6.12.09.24 | 92001 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,40 | 43,47 | R\$ | 43,47 | R\$ | 278,20 |
| 6.12.09.25 | 92004 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,42 | 74,40 | R\$ | 74,40 | R\$ | 477,64 |
| 6.12.09.26 | 92005 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,40 | 79,16 | R\$ | 79,16 | R\$ | 506,62 |
| 6.12.09.27 | 92008 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,42 | 63,05 | R\$ | 63,05 | R\$ | 404,78 |
| 6.12.09.28 | 92009 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,40 | 67,81 | R\$ | 67,81 | R\$ | 433,98 |
| 6.12.09.29 | 92012 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 101,99 | R\$ | 101,99 | R\$ | 653,75 |
| 6.12.09.30 | 92013 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 109,13 | R\$ | 109,13 | R\$ | 699,52 |
| 6.12.09.31 | 92016 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 85,02 | R\$ | 85,02 | R\$ | 544,97 |
| 6.12.09.32 | 92017 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,40 | 92,16 | R\$ | 92,16 | R\$ | 589,82 |
| 6.12.09.33 | 92023 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,43 | 66,91 | R\$ | 66,91 | R\$ | 430,23 |
| 6.12.09.34 | 92025 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 94,58 | R\$ | 94,58 | R\$ | 606,25 |
| 6.12.09.35 | 92027 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 87,15 | R\$ | 87,15 | R\$ | 558,63 |
| 6.12.09.36 | 92029 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,40 | 75,63 | R\$ | 75,63 | R\$ | 484,03 |
| 6.12.09.37 | 92031 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,40 | 103,22 | R\$ | 103,22 | R\$ | 660,60 |
| 6.12.09.38 | 92033 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,41 | 104,45 | R\$ | 104,45 | R\$ | 669,52 |
| 6.12.10. | | | | Caixas em chapa de aço | | | | | | | |
| 6.12.10.01 | 40.01.020 | CPOS | Composição | Caixa de ferro estampada 4" x 2" | un | 6,48 | 14,52 | R\$ | 14,52 | R\$ | 94,08 |
| 6.12.10.02 | 40.01.040 | CPOS | Composição | Caixa de ferro estampada 4" x 4" | un | 6,43 | 15,88 | R\$ | 15,88 | R\$ | 102,10 |
| 6.12.10.03 | 40.02.040 | CPOS | Composição | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm | un | 1,59 | 33,31 | R\$ | 33,31 | R\$ | 52,96 |
| 6.12.10.04 | 40.02.060 | CPOS | Composição | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm | un | 1,62 | 44,89 | R\$ | 44,89 | R\$ | 72,72 |
| 6.12.11. | | | | Luminárias para interiores | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--------|------------|---|----|--------|--------------|-----|----------|-----|-----------|
| 6.12.11.01 | 101661 | SINAPI | Composição | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS | UN | 0,96 | 154,32 | R\$ | 154,32 | R\$ | 148,14 |
| 6.12.11.02 | 41.14.430 | CPOS | Composição | Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta, com refletor e aleta parabólicas em alumínio de alto brilho, para 4 lâmpadas fluorescentes de 14 W/16 W/18 W | UN | 6,42 | 196,59 | R\$ | 196,59 | R\$ | 1.262,10 |
| 6.12.11.03 | 41.14.640 | CPOS | Composição | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/54 W | UN | 6,41 | 168,89 | R\$ | 168,89 | R\$ | 1.082,58 |
| 6.12.11.04 | 97609 | SINAPI | Composição | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 6,35 | 15,59 | R\$ | 15,59 | R\$ | 98,99 |
| 6.12.11.05 | 97610 | SINAPI | Composição | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 6,39 | 16,17 | R\$ | 16,17 | R\$ | 103,32 |
| 6.12.11.06 | 103782 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 1,57 | 35,74 | R\$ | 35,74 | R\$ | 56,11 |
| 6.12.11.07 | 105554 | SINAPI | Composição | LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 6,35 | 18,58 | R\$ | 18,58 | R\$ | 117,98 |
| 6.12.11.08 | 100903 | SINAPI | Composição | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS | UN | 6,39 | 35,92 | R\$ | 35,92 | R\$ | 229,52 |
| 6.12.12. | | | | Luminárias para exteriores | | | | | | | |
| 6.12.12.01 | 97607 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,96 | 103,18 | R\$ | 103,18 | R\$ | 99,05 |
| 6.12.13. | | | | Iluminação de emergência | | | | | | | |
| 6.12.13.01 | 97599 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 1,64 | 20,46 | R\$ | 20,46 | R\$ | 33,55 |
| 6.12.14. | | | | Iluminação para sinalização | | | | | | | |
| 6.12.15.01 | 101537 | SINAPI | Composição | APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 0,32 | 108,06 | R\$ | 108,06 | R\$ | 34,57 |
| 6.12.15. | | | | Circuitos de telefonia | | | | | | | |
| 6.12.15.01 | 98287 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 32,59 | 1,69 | R\$ | 1,69 | R\$ | 55,07 |
| 6.12.15.02 | 98288 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 32,18 | 2,62 | R\$ | 2,62 | R\$ | 84,31 |
| 6.12.15.03 | 98289 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 32,13 | 2,87 | R\$ | 2,87 | R\$ | 92,21 |
| 6.12.15.04 | 98293 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 32,15 | 9,94 | R\$ | 9,94 | R\$ | 319,57 |
| 6.12.15.05 | 98261 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 32,10 | 4,46 | R\$ | 4,46 | R\$ | 143,16 |
| 6.12.15.06 | 98267 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 32,09 | 12,71 | R\$ | 12,71 | R\$ | 407,86 |
| 6.12.15.07 | 98268 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 32,07 | 19,96 | R\$ | 19,96 | R\$ | 640,11 |
| 6.12.15.08 | 98295 | SINAPI | Composição | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 96,10 | 7,02 | R\$ | 7,02 | R\$ | 674,62 |
| 6.12.15.09 | 98297 | SINAPI | Composição | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 96,22 | 9,85 | R\$ | 9,85 | R\$ | 947,76 |
| 6.12.16. | | | | Dutos e conexões de polietileno de alta densidade, para proteção de cabos subterrâneos | | | | | | | |
| 6.12.16.01 | 91843 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 16,18 | 7,40 | R\$ | 7,40 | R\$ | 119,73 |
| 6.12.16.02 | 91845 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,96 | 9,15 | R\$ | 9,15 | R\$ | 146,03 |
| 6.12.16.03 | 91847 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 16,07 | 13,79 | R\$ | 13,79 | R\$ | 221,60 |
| 6.12.16.04 | 91850 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 16,02 | 12,25 | R\$ | 12,25 | R\$ | 196,24 |
| 6.12.16.05 | 38.13.040 | CPOS | Composição | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios | m | 3,19 | 20,67 | R\$ | 20,67 | R\$ | 65,93 |
| 6.12.16.06 | 38.13.060 | CPOS | Composição | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com acessórios | m | 3,23 | 39,00 | R\$ | 39,00 | R\$ | 125,97 |
| 6.12.17. | | | | Para-raios e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.17.01 | 96988 | SINAPI | Composição | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,32 | 168,57 | R\$ | 168,57 | R\$ | 53,94 |
| 6.12.17.02 | 96989 | SINAPI | Composição | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,33 | 140,99 | R\$ | 140,99 | R\$ | 46,52 |
| 6.12.17.03 | 96973 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 9,63 | 84,23 | R\$ | 84,23 | R\$ | 811,13 |
| 6.12.17.04 | 96974 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 9,61 | 108,15 | R\$ | 108,15 | R\$ | 1.039,32 |
| 6.12.17.05 | 42.01.090 | CPOS | Composição | Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4" em cobre | UN | 3,19 | 41,78 | R\$ | 41,78 | R\$ | 133,27 |
| 6.12.17.06 | 96977 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 9,63 | 64,98 | R\$ | 64,98 | R\$ | 625,75 |
| 6.12.17.07 | 96984 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 3,19 | 72,18 | R\$ | 72,18 | R\$ | 230,25 |
| 6.12.17.08 | 96985 | SINAPI | Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 3,20 | 89,09 | R\$ | 89,09 | R\$ | 285,08 |
| 6.12.17.09 | 96986 | SINAPI | Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 3,21 | 133,37 | R\$ | 133,37 | R\$ | 428,11 |
| 6.13. | | | | Laudos e Projetos | | | | | | | |
| 6.13.01 | | | | Horas de profissionais de engenharia | | | | | | | |
| 6.13.01.01 | 90779 | SINAPI | Composição | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | R\$ 187,24 | R\$ | 187,24 | R\$ | 187,24 |
| 6.13.01.02 | B.01.000.020119 | CPOS | Composição | Engenheiro senior de elétrica | H | 1,00 | R\$ 98,13 | R\$ | 98,13 | R\$ | 98,13 |
| 6.13.01.03 | B.01.000.020120 | CPOS | Composição | Engenheiro senior de mecânica | H | 1,00 | R\$ 124,48 | R\$ | 124,48 | R\$ | 124,48 |
| 6.13.02 | | | | Projetos básicos e executivos | | | | | | | |
| 6.13.02.01 | 20003060 | SIURB | Composição | PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) | UN | 0,10 | R\$ 5.205,48 | R\$ | 5.205,48 | R\$ | 520,54 |
| 6.13.02.02 | 20003061 | SIURB | Composição | PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) | UN | 0,10 | R\$ 4.003,86 | R\$ | 4.003,86 | R\$ | 400,38 |
| 6.14 | | | | Divisórias | | | | | | | |
| 6.14.01 | | | | Divisórias removíveis | | | | | | | |
| 6.14.01.01 | 14.30.190 | CPOS | Composição | Divisória cega tipo naval com miolo mineral, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3,5 cm | m² | 318,00 | R\$ 215,71 | R\$ | 215,71 | R\$ | 68.595,78 |
| 6.14.01.02 | 14.30.230 | CPOS | Composição | Divisória painel/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm | m² | 15,00 | R\$ 191,17 | R\$ | 191,17 | R\$ | 2.867,55 |
| 6.14.01.03 | 14.40.040 | CPOS | Composição | Recolocação de divisórias em chapas com montantes metálicos | M2 | 40,00 | R\$ 45,31 | R\$ | 45,31 | R\$ | 1.812,40 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|--------|------------|---------------------------------|----------------|
| 6.14.01.04 | 03.08.200 | CPOS | Composição | Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos | M2 | 147,00 | R\$ 6,75 | R\$ 6,75 | R\$ 992,25 |
| 6.14.01.05 | 04.01.040 | CPOS | Composição | Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos | M2 | 40,00 | R\$ 32,33 | R\$ 32,33 | R\$ 1.293,20 |
| 6.15 | | | | Jardinagem | | | | | |
| 6.15.01 | | | | Gramma | | | | | |
| 6.15.01.01 | 98504 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 9,56 | R\$ 17,79 | R\$ 17,79 | R\$ 170,07 |
| 6.15.01.02 | 103946 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 9,66 | R\$ 22,94 | R\$ 22,94 | R\$ 221,60 |
| 6.15.02 | | | | Capina, poda e plantio | | | | | |
| 6.15.02.01 | 98525 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2 | 30,87 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 | R\$ 22,53 |
| 6.15.02.02 | 98524 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 31,93 | R\$ 6,29 | R\$ 6,29 | R\$ 200,83 |
| 6.15.02.02 | 98528 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 3,21 | R\$ 348,22 | R\$ 348,22 | R\$ 1.117,78 |
| 6.15.02.03 | 98534 | SINAPI | Composição | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 1,60 | R\$ 384,77 | R\$ 384,77 | R\$ 615,63 |
| 6.15.02.04 | 98535 | SINAPI | Composição | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 0,80 | R\$ 815,93 | R\$ 815,93 | R\$ 652,74 |
| 6.15.02.05 | 98509 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 9,63 | R\$ 48,95 | R\$ 48,95 | R\$ 471,38 |
| 6.15.02.06 | 98510 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 6,42 | R\$ 93,87 | R\$ 93,87 | R\$ 602,64 |
| 6.15.02.07 | 98524 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M2 | 31,93 | R\$ 6,29 | R\$ 6,29 | R\$ 200,83 |
| | | | | | | | | Subtotal | R\$ 295.782,98 |
| | | | | | | | | BDI (27,68%) | R\$ 81.872,72 |
| | | | | | | | | Valor Global com BDI e Desconto | R\$ 377.655,70 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - SERVIÇOS SOB DEMANDA (PRAZO DE 12 MESES) | | | | | Referências | | Desconto | BDI | Encargos com desoneração |
|--|-----------|------------|---------------|---|--------------------|----------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | | | | SINAPI SP fev/2026 | SIURB jan/2026 | 0,00% | Serviços = 27,68% | |
| | | | | | CPOS nov/2025 | | | Insumos = 14,09% | |
| Orçamento Sintético Estimativo | | | | | | | | | |
| Item | Código | Referência | Classificação | Descrição | Unidade | Quantitativo | Custo Direto (CD) | Valor Unitário com Desconto | Valor Global com Desconto |
| 6 | | | | Serviços sob demanda - Fornecimento e instalação | | | | | |
| 6.1. | | | | Serviços Iniciais | | | | | |
| 6.1.01. | | | | Mão de Obra | | | | | |
| 6.1.01.01 | 88242 | SINAPI | Composição | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,00 | R\$ 31,76 | R\$ 31,76 | R\$ 317,60 |
| 6.1.01.02 | 88247 | SINAPI | Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,06 | R\$ 32,27 | R\$ 32,27 | R\$ 324,63 |
| 6.1.01.03 | 88264 | SINAPI | Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 9,99 | R\$ 42,85 | R\$ 42,85 | R\$ 428,07 |
| 6.1.01.04 | 88267 | SINAPI | Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,04 | R\$ 38,54 | R\$ 38,54 | R\$ 386,94 |
| 6.1.01.05 | 88309 | SINAPI | Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,07 | R\$ 33,90 | R\$ 33,90 | R\$ 341,37 |
| 6.1.01.06 | 88310 | SINAPI | Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,07 | R\$ 35,49 | R\$ 35,49 | R\$ 357,38 |
| 6.1.01.07 | 88316 | SINAPI | Composição | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,03 | R\$ 29,52 | R\$ 29,52 | R\$ 296,08 |
| 6.1.01.08 | 88323 | SINAPI | Composição | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 9,99 | R\$ 33,20 | R\$ 33,20 | R\$ 331,66 |
| 6.1.01.09 | 88325 | SINAPI | Composição | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,01 | R\$ 29,38 | R\$ 29,38 | R\$ 294,09 |
| 6.1.01.10 | 88315 | SINAPI | Composição | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,05 | R\$ 34,31 | R\$ 34,31 | R\$ 344,81 |
| 6.1.02. | | | | Movimentação de solo e limpeza do terreno | | | | | |
| 6.1.02.01 | 93358 | SINAPI | Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024 | M3 | 1,01 | 116,77 | R\$ 116,77 | R\$ 117,93 |
| 6.1.02.02 | 100576 | SINAPI | Composição | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 | M2 | 9,51 | 3,06 | R\$ 3,06 | R\$ 29,10 |
| 6.1.02.03 | 90100 | SINAPI | Composição | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | M3 | 9,97 | 15,11 | R\$ 15,11 | R\$ 150,64 |
| 6.1.02.04 | 94339 | SINAPI | Composição | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023 | M3 | 10,02 | 80,16 | R\$ 80,16 | R\$ 803,20 |
| 6.1.02.05 | 97913 | SINAPI | Composição | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | 9,82 | 3,59 | R\$ 3,59 | R\$ 35,25 |
| 6.1.03. | | | | Andaimes, Barreiras, tapumes | | | | | |
| 6.1.03.01 | 97063 | SINAPI | Composição | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017 | M2 | 5,00 | 24,34 | R\$ 24,34 | R\$ 121,70 |
| 6.1.03.02 | 97064 | SINAPI | Composição | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017 | M | 5,01 | R\$ 34,08 | R\$ 34,08 | R\$ 170,74 |
| 6.1.03.03 | 02.05.202 | CPOS | Composição | Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | mxmês | 4,97 | R\$ 28,30 | R\$ 28,30 | R\$ 140,65 |
| 6.1.03.04 | 02.05.212 | CPOS | Composição | Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis | m²xmês | 4,96 | R\$ 24,84 | R\$ 24,84 | R\$ 123,20 |
| 6.1.03.05 | 98458 | SINAPI | Composição | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018 | M2 | 5,03 | R\$ 97,29 | R\$ 97,29 | R\$ 489,36 |
| 6.1.04. | | | | Demolições e Remoções | | | | | |
| 6.1.04.01 | 03.10.140 | CPOS | Composição | Remoção de pintura em massa com lixamento | M2 | 25,06 | R\$ 6,35 | R\$ 6,35 | R\$ 159,13 |
| 6.1.04.02 | 03.01.020 | CPOS | Composição | Demolição manual de concreto simples | m³ | 1,00 | R\$ 224,84 | R\$ 224,84 | R\$ 224,84 |
| 6.1.04.03 | 97622 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M3 | 5,02 | R\$ 76,81 | R\$ 76,81 | R\$ 385,58 |
| 6.1.04.04 | 97650 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 4,87 | R\$ 10,25 | R\$ 10,25 | R\$ 49,91 |
| 6.1.04.05 | 97640 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 5,57 | R\$ 2,65 | R\$ 2,65 | R\$ 14,76 |
| 6.1.04.06 | 97631 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 4,90 | R\$ 15,33 | R\$ 15,33 | R\$ 75,11 |
| 6.1.04.07 | 97665 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 24,87 | R\$ 2,58 | R\$ 2,58 | R\$ 64,16 |
| 6.1.04.08 | 04.11.030 | CPOS | Composição | Retirada de bancada incluindo pertences | m² | 5,00 | R\$ 63,44 | R\$ 63,44 | R\$ 317,20 |
| 6.1.04.09 | 04.09.040 | CPOS | Composição | Retirada de folha de esquadria metálica | un | 5,07 | R\$ 26,45 | R\$ 26,45 | R\$ 134,10 |
| 6.1.04.10 | 97641 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 25,48 | R\$ 3,93 | R\$ 3,93 | R\$ 100,13 |
| 6.1.04.11 | 97651 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 2,49 | R\$ 111,66 | R\$ 111,66 | R\$ 278,03 |
| 6.1.04.12 | 04.06.020 | CPOS | Composição | Retirada de piso em material sintético assentado a cola | m² | 24,90 | R\$ 4,53 | R\$ 4,53 | R\$ 112,79 |
| 6.1.04.13 | 97661 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 24,54 | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ 24,78 |
| 6.1.04.14 | 04.30.020 | CPOS | Composição | Remoção de calha ou rufo | m | 24,75 | R\$ 4,70 | R\$ 4,70 | R\$ 116,32 |
| 6.1.04.15 | 04.30.060 | CPOS | Composição | Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos | m | 25,02 | R\$ 8,18 | R\$ 8,18 | R\$ 204,66 |
| 6.1.04.16 | 97663 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 5,09 | R\$ 17,67 | R\$ 17,67 | R\$ 89,94 |
| 6.1.04.17 | 97633 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 25,11 | R\$ 30,60 | R\$ 30,60 | R\$ 768,36 |
| 6.1.04.18 | 97634 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 24,94 | R\$ 9,12 | R\$ 9,12 | R\$ 227,45 |
| 6.1.04.19 | 97625 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M3 | 25,07 | R\$ 53,34 | R\$ 53,34 | R\$ 1.337,23 |
| 6.1.04.20 | 97644 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 5,05 | R\$ 12,75 | R\$ 12,75 | R\$ 64,38 |
| 6.1.04.21 | 97645 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 4,99 | R\$ 32,93 | R\$ 32,93 | R\$ 164,32 |
| 6.1.04.22 | 04.04.030 | CPOS | Composição | Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore | m | 4,99 | R\$ 18,40 | R\$ 18,40 | R\$ 91,81 |
| 6.1.04.23 | 97632 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 25,54 | R\$ 3,51 | R\$ 3,51 | R\$ 89,64 |
| 6.1.04.24 | 97660 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | UN | 26,19 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 | R\$ 24,88 |
| 6.1.04.25 | 97662 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 25,62 | R\$ 0,71 | R\$ 0,71 | R\$ 18,19 |
| 6.1.04.26 | 102191 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF. 01/2021 | M2 | 5,06 | R\$ 23,27 | R\$ 23,27 | R\$ 117,74 |
| 6.1.04.27 | 102192 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 | M2 | 4,96 | R\$ 20,55 | R\$ 20,55 | R\$ 101,92 |
| 6.1.04.28 | 97655 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 15,00 | R\$ 44,62 | R\$ 44,62 | R\$ 669,30 |
| 6.1.04.29 | 97656 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 0,75 | R\$ 412,04 | R\$ 412,04 | R\$ 309,03 |
| 6.1.04.30 | 97658 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 0,75 | R\$ 250,06 | R\$ 250,06 | R\$ 187,54 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------|------------|--|-----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.1.04.31 | 97647 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 9,77 | R\$ | 4,75 | R\$ | 4,75 | R\$ | 46,40 |
| 6.1.05. | | | | Limpeza | | | | | | | | |
| 6.1.05.01 | 55.01.020 | CPOS | Composição | Limpeza final da obra | M2 | 25,16 | | 14,31 | R\$ | 14,31 | R\$ | 360,03 |
| 6.1.05.02 | 55.02.010 | CPOS | Composição | Limpeza de caixa de inspeção | UN | 1,73 | | 6,13 | R\$ | 6,13 | R\$ | 10,60 |
| 6.1.05.03 | 55.02.012 | CPOS | Composição | Limpeza de caixa de passagem, poço de visita ou bueiro | UN | 1,49 | | 46,11 | R\$ | 46,11 | R\$ | 68,70 |
| 6.1.05.04 | 55.02.050 | CPOS | Composição | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | M | 9,97 | | 11,33 | R\$ | 11,33 | R\$ | 112,96 |
| 6.1.05.05 | 55.02.060 | CPOS | Composição | Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial | M | 9,92 | | 12,09 | R\$ | 12,09 | R\$ | 119,93 |
| 6.1.06. | | | | Bases, lastros, pavimentos e complementos | | | | | | | | |
| 6.1.06.01 | 100324 | SINAPI | Composição | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019 | M3 | 2,52 | | 165,37 | R\$ | 165,37 | R\$ | 416,73 |
| 6.1.06.02 | 95241 | SINAPI | Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 10,07 | | 36,62 | R\$ | 36,62 | R\$ | 368,76 |
| 6.1.07. | | | | Pavimentos de concreto e Unidades para pavimentação | | | | | | | | |
| 6.1.07.01 | 11.16.220 | CPOS | Composição | Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície | m² | 7,56 | R\$ | 16,17 | R\$ | 16,17 | R\$ | 122,24 |
| 6.1.07.02 | 94990 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 7,52 | R\$ | 771,21 | R\$ | 771,21 | R\$ | 5.799,49 |
| 6.1.07.03 | 92396 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 7,51 | R\$ | 107,44 | R\$ | 107,44 | R\$ | 806,87 |
| 6.1.07.04 | 94990 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 7,52 | R\$ | 771,21 | R\$ | 771,21 | R\$ | 5.799,49 |
| 6.1.08. | | | | Pisos cimentados | | | | | | | | |
| 6.1.08.01 | 98680 | SINAPI | Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 12,50 | | 44,19 | R\$ | 44,19 | R\$ | 552,37 |
| 6.1.08.02 | 98682 | SINAPI | Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 12,56 | | 39,48 | R\$ | 39,48 | R\$ | 495,86 |
| 6.1.09. | | | | Guias e sarjetas (Meios fios e sarjetas) | | | | | | | | |
| 6.1.09.01 | 94275 | SINAPI | Composição | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M | 1,47 | | 41,41 | R\$ | 41,41 | R\$ | 60,87 |
| 6.2. | | | | Concreto e afins | | | | | | | | |
| 6.2.01. | | | | Armadura | | | | | | | | |
| 6.2.01.01 | 10.01.040 | CPOS | Composição | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | kg | 7,63 | R\$ | 9,84 | R\$ | 9,84 | R\$ | 75,07 |
| 6.2.01.02 | 10.01.060 | CPOS | Composição | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 7,53 | R\$ | 10,17 | R\$ | 10,17 | R\$ | 76,58 |
| 6.2.01.03 | 92917 | SINAPI | Composição | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 7,51 | R\$ | 12,52 | R\$ | 12,52 | R\$ | 94,02 |
| 6.2.01.04 | 10.02.020 | CPOS | Composição | Armadura em tela soldada de aço | M2 | 2,55 | R\$ | 9,71 | R\$ | 9,71 | R\$ | 24,76 |
| 6.2.01.05 | 32.09.020 | CPOS | Composição | Chapa de aço em bitolas medias | kg | 7,48 | R\$ | 23,06 | R\$ | 23,06 | R\$ | 172,48 |
| 6.2.02. | | | | Concreto | | | | | | | | |
| 6.2.02.02 | 94964 | SINAPI | Composição | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,50 | | 451,40 | R\$ | 451,40 | R\$ | 225,70 |
| 6.2.02.03 | 94965 | SINAPI | Composição | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,50 | | 464,03 | R\$ | 464,03 | R\$ | 232,01 |
| 6.2.03. | | | | Furos, cortes e enchimento em concreto | | | | | | | | |
| 6.2.03.01 | 90440 | SINAPI | Composição | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | 1,28 | | 33,66 | R\$ | 33,66 | R\$ | 43,08 |
| 6.2.03.02 | 90441 | SINAPI | Composição | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 | UN | 1,28 | | 49,17 | R\$ | 49,17 | R\$ | 62,93 |
| 6.2.04. | | | | Reparo de concreto e juntas | | | | | | | | |
| 6.2.04.01 | 01.23.070 | CPOS | Composição | Demarcação de área com disco de corte diamantado | m | 5,00 | | 5,60 | R\$ | 5,60 | R\$ | 28,00 |
| 6.2.04.02 | 98575 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023 | M | 0,49 | | 78,62 | R\$ | 78,62 | R\$ | 38,52 |
| 6.2.04.03 | 98576 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO. AF_06/2018 | M | 1,00 | | 23,69 | R\$ | 23,69 | R\$ | 23,69 |
| 6.2.04.04 | 32.07.090 | CPOS | Composição | Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno | m | 1,39 | | 11,50 | R\$ | 11,50 | R\$ | 15,98 |
| 6.2.04.05 | 32.07.160 | CPOS | Composição | Junta de dilatação elástica a base de poliuretano | cm³ | 11,89 | | 0,28 | R\$ | 0,28 | R\$ | 3,32 |
| 6.2.04.06 | 33.01.280 | CPOS | Composição | Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa | M | 2,49 | | 54,67 | R\$ | 54,67 | R\$ | 136,12 |
| 6.2.05. | | | | Reparo e reconstituição em armaduras | | | | | | | | |
| 6.2.05.01 | 90285 | SINAPI | Composição | GRAUTE FGK=30 MPa; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,50 | | 670,21 | R\$ | 670,21 | R\$ | 335,10 |
| 6.2.05.02 | 90284 | SINAPI | Composição | GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,36 | | 575,20 | R\$ | 575,20 | R\$ | 207,07 |
| 6.3. | | | | Vedações Internas e Externas | | | | | | | | |
| 6.3.01. | | | | Rasgo em alvenaria | | | | | | | | |
| 6.3.01.01 | 90443 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 7,54 | | 11,10 | R\$ | 11,10 | R\$ | 83,69 |
| 6.3.01.02 | 90447 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 7,57 | | 12,18 | R\$ | 12,18 | R\$ | 92,20 |
| 6.3.01.03 | 91222 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | M | 7,66 | | 12,34 | R\$ | 12,34 | R\$ | 94,52 |
| 6.3.02. | | | | Argamassas para alvenaria | | | | | | | | |
| 6.3.02.01 | 17.01.120 | CPOS | Composição | Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico | M3 | 1,00 | R\$ | 1.528,71 | R\$ | 1.528,71 | R\$ | 1.528,71 |
| 6.3.02.02 | 87286 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 1,00 | R\$ | 576,07 | R\$ | 576,07 | R\$ | 576,07 |
| 6.3.02.03 | 87317 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 1,00 | R\$ | 440,90 | R\$ | 440,90 | R\$ | 440,90 |
| 6.3.02.08 | 87413 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 | M2 | 5,06 | R\$ | 34,86 | R\$ | 34,86 | R\$ | 176,39 |
| 6.3.03. | | | | Tratamento trincas / fissuras | | | | | | | | |
| 6.3.03.01 | 32.20.050 | CPOS | Composição | Tela em polietileno, malha hexagonal de 1/2", para armadura de argamassa | m² | 2,54 | | 10,29 | R\$ | 10,29 | R\$ | 26,13 |
| 6.3.03.02 | 34.20.050 | CPOS | Composição | Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2", tipo galinheiro | m² | 2,56 | | 16,64 | R\$ | 16,64 | R\$ | 42,59 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|--------------|-----|----------|-----|----------|
| 6.3.03.03 | 11.20.130 | CPOS | Composição | Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto | m | 2,50 | 327,58 | R\$ | 327,58 | R\$ | 818,95 |
| 6.3.04. | | | | Alvenaria de peças de barro e cerâmica | | | | | | | |
| 6.3.04.01 | 14.02.040 | CPOS | Composição | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum | M2 | 5,01 | R\$ 248,44 | R\$ | 248,44 | R\$ | 1.244,68 |
| 6.3.04.02 | 103322 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 5,02 | R\$ 63,20 | R\$ | 63,20 | R\$ | 317,26 |
| 6.3.04.03 | 103326 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 5,00 | R\$ 100,10 | R\$ | 100,10 | R\$ | 500,50 |
| 6.3.04.04 | 103329 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 5,00 | R\$ 109,39 | R\$ | 109,39 | R\$ | 546,95 |
| 6.3.04.05 | 103334 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 5,02 | R\$ 163,06 | R\$ | 163,06 | R\$ | 818,56 |
| 6.3.05. | | | | Alvenaria de peças de concreto - vedação | | | | | | | |
| 6.3.05.01 | 103316 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 5,00 | 82,50 | R\$ | 82,50 | R\$ | 412,50 |
| 6.3.05.02 | 103318 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 5,01 | 107,43 | R\$ | 107,43 | R\$ | 538,22 |
| 6.3.05.03 | 103320 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 5,02 | 128,36 | R\$ | 128,36 | R\$ | 644,36 |
| 6.3.05.04 | 101154 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 5,01 | 151,85 | R\$ | 151,85 | R\$ | 760,76 |
| 6.3.06. | | | | Alvenaria de peças de concreto - estrutural | | | | | | | |
| 6.3.06.01 | 89298 | SINAPI | Composição | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023 | M2 | 2,52 | 89,88 | R\$ | 89,88 | R\$ | 226,49 |
| 6.3.06.02 | 89994 | SINAPI | Composição | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | M3 | 2,51 | 898,19 | R\$ | 898,19 | R\$ | 2.254,45 |
| 6.3.06.03 | 89996 | SINAPI | Composição | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 2,50 | 9,53 | R\$ | 9,53 | R\$ | 23,82 |
| 6.3.07. | | | | Painéis pré-fabricados | | | | | | | |
| 6.3.07.01 | 96358 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS | M2 | 10,01 | 93,24 | R\$ | 93,24 | R\$ | 933,33 |
| 6.3.07.02 | 96366 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS | M2 | 10,02 | 147,84 | R\$ | 147,84 | R\$ | 1.481,35 |
| 6.3.07.03 | 32.06.010 | CPOS | Composição | Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1" | M2 | 5,09 | 22,13 | R\$ | 22,13 | R\$ | 112,64 |
| 6.3.07.04 | 96373 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017 | M | 9,89 | 10,70 | R\$ | 10,70 | R\$ | 105,82 |
| 6.3.07.05 | 14.30.410 | CPOS | Composição | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU | m² | 10,02 | 249,79 | R\$ | 249,79 | R\$ | 2.502,89 |
| 6.3.07.06 | 14.30.440 | CPOS | Composição | Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2ST / 2ST LM | m² | 10,03 | 262,82 | R\$ | 262,82 | R\$ | 2.636,08 |
| 6.3.07.07 | 96114 | SINAPI | Composição | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 10,03 | 78,61 | R\$ | 78,61 | R\$ | 788,45 |
| 6.3.07.08 | 96359 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS | M2 | 10,01 | 104,01 | R\$ | 104,01 | R\$ | 1.041,14 |
| 6.4. | | | | Componentes Metálicos | | | | | | | |
| 6.4.01. | | | | Estruturas metálicas em aço | | | | | | | |
| 6.4.01.01 | 24.03.080 | CPOS | Composição | Escada marinho com guarda corpo | m | 1,00 | R\$ 1.394,30 | R\$ | 1.394,30 | R\$ | 1.394,30 |
| 6.4.02. | | | | Corrimãos e trilhos | | | | | | | |
| 6.4.02.01 | 99842 | SINAPI | Composição | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS | M | 2,51 | R\$ 538,92 | R\$ | 538,92 | R\$ | 1.352,68 |
| 6.4.02.02 | 99861 | SINAPI | Composição | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | M2 | 5,01 | R\$ 577,80 | R\$ | 577,80 | R\$ | 2.894,77 |
| 6.4.02.03 | 24.08.020 | CPOS | Composição | Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2" | m | 2,51 | R\$ 739,13 | R\$ | 739,13 | R\$ | 1.855,21 |
| 6.4.02.04 | 24.08.031 | CPOS | Composição | Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" | m | 2,51 | R\$ 593,80 | R\$ | 593,80 | R\$ | 1.490,43 |
| 6.5. | | | | Estruturas de Madeira | | | | | | | |
| 6.5.01 | | | | Estruturas de madeira | | | | | | | |
| 6.5.01.01 | 100388 | SINAPI | Composição | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,45 | R\$ 26,35 | R\$ | 26,35 | R\$ | 196,30 |
| 6.5.01.02 | 100389 | SINAPI | Composição | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,46 | R\$ 20,41 | R\$ | 20,41 | R\$ | 152,25 |
| 6.5.01.03 | 92539 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 7,52 | R\$ 106,77 | R\$ | 106,77 | R\$ | 802,91 |
| 6.5.01.04 | 92539 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 7,50 | R\$ 106,77 | R\$ | 106,77 | R\$ | 800,77 |
| 6.5.01.05 | 92543 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 7,46 | R\$ 32,64 | R\$ | 32,64 | R\$ | 243,49 |
| 6.5.01.06 | 92544 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 7,46 | R\$ 26,13 | R\$ | 26,13 | R\$ | 194,92 |
| 6.5.01.07 | 92260 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 1,00 | R\$ 633,30 | R\$ | 633,30 | R\$ | 633,30 |
| 6.6. | | | | Impermeabilização, Isolação Térmica e Cobertura | | | | | | | |
| 6.6.01. | | | | Impermeabilização com mantas | | | | | | | |
| 6.6.01.01 | 11.18.060 | CPOS | Composição | Lona plástica | M2 | 15,97 | 2,02 | R\$ | 2,02 | R\$ | 32,25 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|----|-------|--------------|-----|----------|-----|----------|
| 6.6.01.02 | 98562 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 | M2 | 15,07 | 55,84 | R\$ | 55,84 | R\$ | 841,50 |
| 6.6.01.03 | 98556 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2 | 15,03 | 65,06 | R\$ | 65,06 | R\$ | 977,85 |
| 6.6.01.04 | 98559 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018 | M | 15,17 | 5,44 | R\$ | 5,44 | R\$ | 82,52 |
| 6.6.01.05 | 32.15.040 | CPOS | Composição | Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm | m² | 7,52 | 94,83 | R\$ | 94,83 | R\$ | 713,12 |
| 6.6.01.06 | 98547 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 7,53 | 218,45 | R\$ | 218,45 | R\$ | 1.644,92 |
| 6.6.02. | | | | Impermeabilização com produtos fluidos | | | | | | | |
| 6.6.02.01 | 98555 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 12,50 | 35,72 | R\$ | 35,72 | R\$ | 446,50 |
| 6.6.02.02 | 32.16.040 | CPOS | Composição | Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta e reforço em tela poliéster | m² | 12,53 | 99,02 | R\$ | 99,02 | R\$ | 1.240,72 |
| 6.6.02.03 | 32.16.060 | CPOS | Composição | Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca e reforço em tela poliéster | m² | 12,54 | 89,29 | R\$ | 89,29 | R\$ | 1.119,69 |
| 6.6.02.04 | 11.20.050 | CPOS | Composição | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos | m | 12,54 | 11,92 | R\$ | 11,92 | R\$ | 149,47 |
| 6.6.03. | | | | Proteção mecânica | | | | | | | |
| 6.6.03.01 | 98565 | SINAPI | Composição | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | M2 | 12,55 | 59,05 | R\$ | 59,05 | R\$ | 741,07 |
| 6.6.04. | | | | Isolamento térmico de edificações | | | | | | | |
| 6.6.04.01 | 32.06.120 | CPOS | Composição | Argila expandida | m³ | 0,50 | 753,73 | R\$ | 753,73 | R\$ | 376,86 |
| 6.6.04.02 | 94226 | SINAPI | Composição | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 7,48 | 23,51 | R\$ | 23,51 | R\$ | 175,85 |
| 6.6.04.03 | 32.06.231 | CPOS | Composição | Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros | m² | 5,01 | 79,99 | R\$ | 79,99 | R\$ | 400,74 |
| 6.6.04.04 | 32.06.396 | CPOS | Composição | Manta termoacústica em fibra cerâmica aluminizada, espessura de 38 mm | m² | 5,02 | 102,23 | R\$ | 102,23 | R\$ | 513,19 |
| 6.6.05. | | | | Telhas | | | | | | | |
| 6.6.05.01 | 94195 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 17,52 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 1.402,65 |
| 6.6.05.02 | 94201 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 17,56 | 112,38 | R\$ | 112,38 | R\$ | 1.973,39 |
| 6.6.05.03 | 94210 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 17,54 | 48,42 | R\$ | 48,42 | R\$ | 849,28 |
| 6.6.05.04 | 94213 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 17,54 | 69,21 | R\$ | 69,21 | R\$ | 1.213,94 |
| 6.6.05.05 | 94216 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 10,03 | 193,40 | R\$ | 193,40 | R\$ | 1.939,80 |
| 6.6.05.06 | 94218 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019_PS | M2 | 17,54 | 112,25 | R\$ | 112,25 | R\$ | 1.968,86 |
| 6.6.05.07 | 94221 | SINAPI | Composição | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 5,01 | 44,91 | R\$ | 44,91 | R\$ | 224,99 |
| 6.6.05.08 | 94222 | SINAPI | Composição | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 5,01 | 52,35 | R\$ | 52,35 | R\$ | 262,27 |
| 6.6.05.09 | 94223 | SINAPI | Composição | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019 | M | 5,00 | 75,71 | R\$ | 75,71 | R\$ | 378,55 |
| 6.6.05.10 | 16.40.120 | CPOS | Composição | Recolocação de telhas de barro tipo francesa | m² | 17,49 | 32,88 | R\$ | 32,88 | R\$ | 575,07 |
| 6.6.05.11 | 16.32.120 | CPOS | Composição | Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm | m² | 2,51 | 257,16 | R\$ | 257,16 | R\$ | 645,47 |
| 6.6.05.12 | 16.32.130 | CPOS | Composição | Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm | m² | 2,51 | 269,39 | R\$ | 269,39 | R\$ | 676,16 |
| 6.6.05.13 | 16.40.140 | CPOS | Composição | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado | m² | 17,49 | 21,24 | R\$ | 21,24 | R\$ | 371,48 |
| 6.6.05.14 | 16.40.150 | CPOS | Composição | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal | m² | 17,58 | 27,46 | R\$ | 27,46 | R\$ | 482,74 |
| 6.6.05.15 | 94440 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 17,52 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 1.402,65 |
| 6.6.05.16 | 94442 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 17,52 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 1.402,65 |
| 6.6.06. | | | | Rufos e guarnições e chapas metálicas | | | | | | | |
| 6.6.06.01 | 94231 | SINAPI | Composição | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,50 | 52,79 | R\$ | 52,79 | R\$ | 395,92 |
| 6.6.06.02 | 16.33.022 | CPOS | Composição | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m | m | 7,53 | 112,51 | R\$ | 112,51 | R\$ | 847,20 |
| 6.6.06.03 | 16.33.052 | CPOS | Composição | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | M | 7,51 | 153,86 | R\$ | 153,86 | R\$ | 1.155,48 |
| 6.6.07. | | | | Calhas e condutores | | | | | | | |
| 6.6.07.01 | 94228 | SINAPI | Composição | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,52 | 89,78 | R\$ | 89,78 | R\$ | 675,14 |
| 6.6.07.02 | 94229 | SINAPI | Composição | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,52 | 172,92 | R\$ | 172,92 | R\$ | 1.300,35 |
| 6.6.08. | | | | Grelhas | | | | | | | |
| 6.6.08.01 | 49.06.010 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 4" | un | 0,59 | 17,51 | R\$ | 17,51 | R\$ | 10,33 |
| 6.6.08.02 | 49.06.030 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 3" | un | 0,50 | 13,90 | R\$ | 13,90 | R\$ | 6,95 |
| 6.6.08.03 | 49.06.080 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 6" | un | 0,48 | 34,92 | R\$ | 34,92 | R\$ | 16,76 |
| 6.7. | | | | Portas, Janelas, Grades e Vidros | | | | | | | |
| 6.7.01. | | | | Esquadrias de aço | | | | | | | |
| 6.7.01.01 | 100701 | SINAPI | Composição | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 0,25 | R\$ 775,48 | R\$ | 775,48 | R\$ | 193,87 |
| 6.7.01.02 | 24.02.060 | CPOS | Composição | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida | m² | 0,25 | R\$ 1.029,42 | R\$ | 1.029,42 | R\$ | 257,35 |
| 6.7.01.03 | 23.20.100 | CPOS | Composição | Batente de madeira para porta | m | 1,26 | R\$ 54,56 | R\$ | 54,56 | R\$ | 68,74 |
| 6.7.01.04 | 24.02.010 | CPOS | Composição | Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida | m² | 0,25 | R\$ 1.053,92 | R\$ | 1.053,92 | R\$ | 263,48 |
| 6.7.01.05 | 24.02.040 | CPOS | Composição | Porta/portão tipo gradil sob medida | m² | 0,50 | R\$ 948,03 | R\$ | 948,03 | R\$ | 474,01 |
| 6.7.01.06 | 24.01.070 | CPOS | Composição | Caixilho em ferro de correr, sob medida | M2 | 0,25 | R\$ 938,75 | R\$ | 938,75 | R\$ | 234,68 |
| 6.7.01.07 | 94806 | SINAPI | Composição | PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,25 | R\$ 872,07 | R\$ | 872,07 | R\$ | 218,01 |
| 6.7.02. | | | | Esquadrias de alumínio | | | | | | | |
| 6.7.02.01 | 100702 | SINAPI | Composição | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | M2 | 0,25 | R\$ 508,47 | R\$ | 508,47 | R\$ | 127,11 |
| 6.7.02.02 | 91341 | SINAPI | Composição | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,25 | R\$ 716,78 | R\$ | 716,78 | R\$ | 179,19 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------|
| 6.7.02.03 | 94569 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,54 | R\$ | 712,76 | R\$ | 712,76 | R\$ | 384,89 |
| 6.7.02.04 | 94570 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,54 | R\$ | 375,75 | R\$ | 375,75 | R\$ | 202,90 |
| 6.7.02.05 | 94573 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,54 | R\$ | 418,79 | R\$ | 418,79 | R\$ | 226,14 |
| 6.7.02.06 | 25.01.070 | CPOS | Composição | Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial | M2 | 0,53 | R\$ | 325,43 | R\$ | 325,43 | R\$ | 172,47 |
| 6.7.02.07 | 94805 | SINAPI | Composição | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,25 | R\$ | 907,01 | R\$ | 907,01 | R\$ | 226,75 |
| 6.7.03 | | | | Esquadrias de madeira | | | | | | | | |
| 6.7.03.01 | 90801 | SINAPI | Composição | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | UN | 0,50 | | 444,29 | R\$ | 444,29 | R\$ | 222,14 |
| 6.7.03.02 | 90821 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,50 | | 401,34 | R\$ | 401,34 | R\$ | 200,67 |
| 6.7.03.03 | 90822 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,50 | | 429,89 | R\$ | 429,89 | R\$ | 214,94 |
| 6.7.03.04 | 90823 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,50 | | 519,52 | R\$ | 519,52 | R\$ | 259,76 |
| 6.7.03.05 | 100659 | SINAPI | Composição | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 2,45 | | 14,82 | R\$ | 14,82 | R\$ | 36,30 |
| 6.7.03.06 | 91009 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,50 | | 403,60 | R\$ | 403,60 | R\$ | 201,80 |
| 6.7.03.07 | 91010 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,50 | | 414,15 | R\$ | 414,15 | R\$ | 207,07 |
| 6.7.03.08 | 91011 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,50 | | 479,54 | R\$ | 479,54 | R\$ | 239,77 |
| 6.7.03.09 | 91012 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,50 | | 530,36 | R\$ | 530,36 | R\$ | 265,18 |
| 6.7.04. | | | | Portas corta-fogo | | | | | | | | |
| 6.7.04.01 | 28.20.820 | CPOS | Composição | Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta em vidro de 1 folha | CJ | 0,43 | R\$ | 578,37 | R\$ | 578,37 | R\$ | 248,69 |
| 6.7.04.02 | 28.20.840 | CPOS | Composição | Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m | cj | 0,43 | R\$ | 1.444,97 | R\$ | 1.444,97 | R\$ | 621,33 |
| 6.7.04.03 | 24.02.050 | CPOS | Composição | Porta corta-fogo classe P-90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca | un | 0,43 | R\$ | 1.556,63 | R\$ | 1.556,63 | R\$ | 669,35 |
| 6.7.04.04 | 24.02.054 | CPOS | Composição | Porta corta-fogo classe P-90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa | M2 | 0,43 | R\$ | 1.230,75 | R\$ | 1.230,75 | R\$ | 529,22 |
| 6.7.04.05 | 90838 | SINAPI | Composição | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,43 | R\$ | 1.893,03 | R\$ | 1.893,03 | R\$ | 814,00 |
| 6.7.05. | | | | Portões, Grades e Gradis | | | | | | | | |
| 6.7.05.01 | 34.05.260 | CPOS | Composição | Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática | m² | 10,02 | R\$ | 465,12 | R\$ | 465,12 | R\$ | 4.660,50 |
| 6.7.05.02 | 24.02.450 | CPOS | Composição | Grade de proteção para caixilhos | m² | 10,03 | R\$ | 1.524,26 | R\$ | 1.524,26 | R\$ | 15.288,32 |
| 6.7.05.03 | 24.02.480 | CPOS | Composição | Portinhola de abrir em chapa, para 'passa pacote', completa, sob medida | m² | 1,50 | R\$ | 1.442,55 | R\$ | 1.442,55 | R\$ | 2.163,82 |
| 6.7.05.04 | 24.02.490 | CPOS | Composição | Grade em barra chata soldada de 1 1/2" x 1/4", sob medida | m² | 2,00 | R\$ | 1.738,03 | R\$ | 1.738,03 | R\$ | 3.476,06 |
| 6.7.05.05 | 66.02.240 | CPOS | Composição | Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, para esforços maior de 800 kg e até 1400 kg | cj | 0,25 | R\$ | 6.202,25 | R\$ | 6.202,25 | R\$ | 1.550,56 |
| 6.7.05.06 | 66.02.500 | CPOS | Composição | Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas | un | 0,14 | R\$ | 2.640,15 | R\$ | 2.640,15 | R\$ | 369,62 |
| 6.7.06. | | | | Ferragens e Acessórios para Esquadrias | | | | | | | | |
| 6.7.06.01 | 28.01.160 | CPOS | Composição | Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg | un | 0,50 | R\$ | 341,64 | R\$ | 341,64 | R\$ | 170,82 |
| 6.7.06.02 | 28.20.650 | CPOS | Composição | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | un | 0,25 | R\$ | 586,99 | R\$ | 586,99 | R\$ | 146,74 |
| 6.7.06.03 | 102189 | SINAPI | Composição | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | UN | 0,36 | R\$ | 286,01 | R\$ | 286,01 | R\$ | 102,96 |
| 6.7.06.04 | 102188 | SINAPI | Composição | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 | UN | 0,36 | R\$ | 1.097,25 | R\$ | 1.097,25 | R\$ | 395,01 |
| 6.7.06.05 | 90830 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,36 | R\$ | 219,73 | R\$ | 219,73 | R\$ | 79,10 |
| 6.7.06.06 | 90831 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,35 | R\$ | 190,62 | R\$ | 190,62 | R\$ | 66,71 |
| 6.7.06.07 | 91306 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,35 | R\$ | 190,62 | R\$ | 190,62 | R\$ | 66,71 |
| 6.7.07. | | | | Vidros e cristais | | | | | | | | |
| 6.7.07.01 | 102184 | SINAPI | Composição | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 0,07 | R\$ | 2.295,43 | R\$ | 2.295,43 | R\$ | 160,68 |
| 6.7.07.02 | 102162 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 2,51 | R\$ | 344,74 | R\$ | 344,74 | R\$ | 865,29 |
| 6.7.07.03 | 102171 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 2,51 | R\$ | 601,01 | R\$ | 601,01 | R\$ | 1.508,53 |
| 6.7.07.04 | 26.01.169 | CPOS | Composição | Vidro liso laminado incolor de 8 mm | M2 | 2,51 | R\$ | 279,23 | R\$ | 279,23 | R\$ | 700,86 |
| 6.7.07.05 | 102179 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 2,51 | R\$ | 398,71 | R\$ | 398,71 | R\$ | 1.000,76 |
| 6.7.07.06 | 102180 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 2,51 | R\$ | 470,91 | R\$ | 470,91 | R\$ | 1.181,98 |
| 6.7.07.07 | 102166 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 2,51 | R\$ | 366,61 | R\$ | 366,61 | R\$ | 920,19 |
| 6.7.08. | | | | Espelhos | | | | | | | | |
| 6.7.08.01 | 26.04.030 | CPOS | Composição | Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio | M2 | 0,14 | R\$ | 967,21 | R\$ | 967,21 | R\$ | 135,40 |
| 6.8. | | | | Acabamentos | | | | | | | | |
| 6.8.01. | | | | Regularizações de base para pisos | | | | | | | | |
| 6.8.01.01 | 21.20.020 | CPOS | Composição | Recolocação de piso sintético com cola | m² | 9,99 | R\$ | 21,69 | R\$ | 21,69 | R\$ | 216,68 |
| 6.8.01.02 | 17.01.050 | CPOS | Composição | Regularização de piso com nata de cimento | m² | 9,99 | R\$ | 29,25 | R\$ | 29,25 | R\$ | 292,20 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|---|----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.8.01.03 | 87630 | SINAPI | Composição | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 9,99 | R\$ | 40,23 | R\$ | 40,23 | R\$ | 401,89 |
| 6.8.01.04 | 87640 | SINAPI | Composição | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2 | 10,04 | R\$ | 47,22 | R\$ | 47,22 | R\$ | 474,08 |
| 6.8.02. | | | | Revestimento com gesso | | | | | | | | |
| 6.8.02.01 | 87411 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 | M2 | 10,07 | | 18,64 | R\$ | 18,64 | R\$ | 187,70 |
| 6.8.02.02 | 87427 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023 | M2 | 10,02 | | 52,30 | R\$ | 52,30 | R\$ | 524,04 |
| 6.8.03. | | | | Argamassas e adesivos | | | | | | | | |
| 6.8.03.01 | 17.02.120 | CPOS | Composição | Emboço comum | m² | 10,00 | R\$ | 23,23 | R\$ | 23,23 | R\$ | 232,30 |
| 6.8.03.02 | 17.02.220 | CPOS | Composição | Reboco | m² | 10,00 | R\$ | 13,34 | R\$ | 13,34 | R\$ | 133,40 |
| 6.8.03.03 | 87376 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 1,00 | R\$ | 598,16 | R\$ | 598,16 | R\$ | 598,16 |
| 6.8.03.04 | 87528 | SINAPI | Composição | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 10,04 | R\$ | 49,46 | R\$ | 49,46 | R\$ | 496,57 |
| 6.8.03.05 | 87536 | SINAPI | Composição | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 10,05 | R\$ | 40,83 | R\$ | 40,83 | R\$ | 410,34 |
| 6.8.03.06 | 87548 | SINAPI | Composição | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 10,03 | R\$ | 32,88 | R\$ | 32,88 | R\$ | 329,78 |
| 6.8.03.07 | 87878 | SINAPI | Composição | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 10,21 | R\$ | 5,58 | R\$ | 5,58 | R\$ | 56,97 |
| 6.8.04. | | | | Forros | | | | | | | | |
| 6.8.04.01 | 22.03.140 | CPOS | Composição | Forno em fibra mineral NRC 0.65, em placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm | m² | 15,05 | R\$ | 280,47 | R\$ | 280,47 | R\$ | 4.221,07 |
| 6.8.04.02 | 22.03.122 | CPOS | Composição | Forno em fibra mineral NRC 0.85, em placas acústicas removíveis de 625mm x 1250mm | m² | 15,04 | R\$ | 326,84 | R\$ | 326,84 | R\$ | 4.915,67 |
| 6.8.04.03 | 96110 | SINAPI | Composição | FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 15,02 | R\$ | 79,17 | R\$ | 79,17 | R\$ | 1.189,13 |
| 6.8.04.04 | 96120 | SINAPI | Composição | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 | M | 15,09 | R\$ | 3,48 | R\$ | 3,48 | R\$ | 52,51 |
| 6.8.04.05 | 96123 | SINAPI | Composição | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS | M | 15,07 | R\$ | 30,04 | R\$ | 30,04 | R\$ | 452,70 |
| 6.8.04.06 | 22.20.040 | CPOS | Composição | Recolocação de forros apoiados ou encaixados | M2 | 24,94 | R\$ | 6,80 | R\$ | 6,80 | R\$ | 169,59 |
| 6.8.04.07 | 96113 | SINAPI | Composição | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | M2 | 15,02 | R\$ | 54,56 | R\$ | 54,56 | R\$ | 819,49 |
| 6.8.05. | | | | Pisos cerâmicos | | | | | | | | |
| 6.8.05.01 | 87247 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 15,02 | R\$ | 61,27 | R\$ | 61,27 | R\$ | 920,27 |
| 6.8.05.02 | 18.06.103 | CPOS | Composição | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIII, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | M | 15,23 | R\$ | 6,85 | R\$ | 6,85 | R\$ | 104,32 |
| 6.8.05.03 | 18.06.410 | CPOS | Composição | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | m² | 15,12 | R\$ | 13,27 | R\$ | 13,27 | R\$ | 200,64 |
| 6.8.05.04 | 87246 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 15,02 | R\$ | 69,64 | R\$ | 69,64 | R\$ | 1.045,99 |
| 6.8.05.05 | 87248 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 15,05 | R\$ | 52,33 | R\$ | 52,33 | R\$ | 787,56 |
| 6.8.05.06 | 87249 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 4,99 | R\$ | 75,16 | R\$ | 75,16 | R\$ | 375,04 |
| 6.8.05.07 | 87250 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 5,00 | R\$ | 62,83 | R\$ | 62,83 | R\$ | 314,15 |
| 6.8.05.08 | 87255 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 5,00 | R\$ | 86,94 | R\$ | 86,94 | R\$ | 434,70 |
| 6.8.05.09 | 87256 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 5,03 | R\$ | 73,47 | R\$ | 73,47 | R\$ | 369,55 |
| 6.8.05.10 | 87261 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 5,02 | R\$ | 138,70 | R\$ | 138,70 | R\$ | 696,27 |
| 6.8.05.11 | 87262 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 5,00 | R\$ | 124,11 | R\$ | 124,11 | R\$ | 620,55 |
| 6.8.05.12 | 88648 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 14,89 | R\$ | 7,92 | R\$ | 7,92 | R\$ | 117,92 |
| 6.8.05.13 | 88649 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 14,92 | R\$ | 8,90 | R\$ | 8,90 | R\$ | 132,78 |
| 6.8.05.14 | 88650 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 15,16 | R\$ | 11,89 | R\$ | 11,89 | R\$ | 180,25 |
| 6.8.06. | | | | Pisos de ladrilhos de cimento | | | | | | | | |
| 6.8.06.01 | 54.07.130 | CPOS | Composição | Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada | m² | 10,03 | R\$ | 104,67 | R\$ | 104,67 | R\$ | 1.049,84 |
| 6.8.07. | | | | Pisos especiais, podotátil | | | | | | | | |
| 6.8.07.01 | 30.04.020 | CPOS | Composição | Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado | M2 | 1,26 | R\$ | 206,83 | R\$ | 206,83 | R\$ | 260,60 |
| 6.8.07.02 | 30.04.030 | CPOS | Composição | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista | M2 | 1,25 | R\$ | 137,05 | R\$ | 137,05 | R\$ | 171,31 |
| 6.8.07.03 | 30.04.100 | CPOS | Composição | Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia | M2 | 1,26 | R\$ | 145,64 | R\$ | 145,64 | R\$ | 183,50 |
| 6.8.08. | | | | Pisos de granilite | | | | | | | | |
| 6.8.08.01 | 104162 | SINAPI | Composição | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2 | 2,51 | R\$ | 110,89 | R\$ | 110,89 | R\$ | 278,33 |
| 6.8.09. | | | | Pisos com pedras decorativas | | | | | | | | |
| 6.8.09.01 | 21.20.300 | CPOS | Composição | Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm | m | 1,20 | R\$ | 29,21 | R\$ | 29,21 | R\$ | 35,05 |
| 6.8.09.02 | 101965 | SINAPI | Composição | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 0,50 | R\$ | 169,99 | R\$ | 169,99 | R\$ | 84,99 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|---|----|-------|------------|------------|--------------|
| 6.8.09.03 | 101732 | SINAPI | Composição | PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 | M2 | 5,00 | R\$ 127,15 | R\$ 127,15 | R\$ 635,75 |
| 6.8.09.05 | 98671 | SINAPI | Composição | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 5,01 | R\$ 463,02 | R\$ 463,02 | R\$ 2.319,73 |
| 6.8.09.06 | 98672 | SINAPI | Composição | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 5,01 | R\$ 693,27 | R\$ 693,27 | R\$ 3.473,28 |
| 6.8.10. | | | | Pisos de madeira | | | | | |
| 6.8.10.01 | 20.03.010 | CPOS | Composição | Soalho em tábuas de madeira aparelhada | m² | 2,51 | R\$ 732,01 | R\$ 732,01 | R\$ 1.837,34 |
| 6.8.11. | | | | Pisos vinílicos | | | | | |
| 6.8.11.01 | 101727 | SINAPI | Composição | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M2 | 10,02 | R\$ 194,03 | R\$ 194,03 | R\$ 1.944,18 |
| 6.8.11.02 | 21.10.061 | CPOS | Composição | Rodapé para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico | m | 2,54 | R\$ 40,82 | R\$ 40,82 | R\$ 103,68 |
| 6.8.11.03 | 21.10.071 | CPOS | Composição | Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico | m | 2,47 | R\$ 47,25 | R\$ 47,25 | R\$ 116,70 |
| 6.8.12. | | | | Revestimentos cerâmicos | | | | | |
| 6.8.12.01 | 29.01.020 | CPOS | Composição | Cantoneira em alumínio perfil sextavado | M | 0,45 | R\$ 22,58 | R\$ 22,58 | R\$ 10,16 |
| 6.8.12.02 | 29.01.040 | CPOS | Composição | Cantoneira em alumínio perfil 'Y' | M | 0,57 | R\$ 24,86 | R\$ 24,86 | R\$ 14,17 |
| 6.8.12.03 | 87265 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 10,02 | R\$ 61,52 | R\$ 61,52 | R\$ 616,43 |
| 6.8.12.04 | 87267 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 10,05 | R\$ 67,79 | R\$ 67,79 | R\$ 681,28 |
| 6.8.12.05 | 87269 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 10,03 | R\$ 66,21 | R\$ 66,21 | R\$ 664,08 |
| 6.8.12.06 | 87271 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 10,05 | R\$ 72,56 | R\$ 72,56 | R\$ 729,22 |
| 6.8.12.07 | 104611 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 10,03 | R\$ 95,02 | R\$ 95,02 | R\$ 953,05 |
| 6.8.12.08 | 104612 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 10,04 | R\$ 96,00 | R\$ 96,00 | R\$ 963,84 |
| 6.8.12.09 | 87275 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 10,01 | R\$ 78,07 | R\$ 78,07 | R\$ 781,48 |
| 6.8.12.10 | 104593 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 10,04 | R\$ 90,87 | R\$ 90,87 | R\$ 912,33 |
| 6.8.12.11 | 104594 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 10,03 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 | R\$ 760,97 |
| 6.8.12.12 | 104596 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 10,03 | R\$ 143,17 | R\$ 143,17 | R\$ 1.435,99 |
| 6.8.12.13 | 104597 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 10,02 | R\$ 126,84 | R\$ 126,84 | R\$ 1.270,93 |
| 6.8.13. | | | | Revestimentos decorativos | | | | | |
| 6.8.13.01 | 95305 | SINAPI | Composição | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 25,02 | R\$ 15,84 | R\$ 15,84 | R\$ 396,31 |
| 6.8.14. | | | | Peitoril, Soleira e Rodapé | | | | | |
| 6.8.14.01 | 19.01.062 | CPOS | Composição | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido. | m | 2,51 | R\$ 178,05 | R\$ 178,05 | R\$ 446,90 |
| 6.8.14.02 | 98685 | SINAPI | Composição | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 | M | 2,51 | R\$ 91,39 | R\$ 91,39 | R\$ 229,38 |
| 6.8.14.03 | 17.05.420 | CPOS | Composição | Peitoril em concreto simples | m | 2,49 | R\$ 83,24 | R\$ 83,24 | R\$ 207,26 |
| 6.8.15. | | | | Preparação de superfícies para pintura | | | | | |
| 6.8.15.01 | 33.02.080 | CPOS | Composição | Massa corrida à base de resina acrílica | m² | 25,13 | R\$ 17,77 | R\$ 17,77 | R\$ 446,56 |
| 6.8.15.02 | 88494 | SINAPI | Composição | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 25,08 | R\$ 25,83 | R\$ 25,83 | R\$ 647,81 |
| 6.8.15.03 | 88495 | SINAPI | Composição | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 24,97 | R\$ 14,07 | R\$ 14,07 | R\$ 351,32 |
| 6.8.16. | | | | Pintura | | | | | |
| 6.8.16.01 | 102203 | SINAPI | Composição | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 5,08 | R\$ 11,97 | R\$ 11,97 | R\$ 60,80 |
| 6.8.16.02 | 102500 | SINAPI | Composição | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 3,86 | R\$ 5,50 | R\$ 5,50 | R\$ 21,23 |
| 6.8.16.03 | 102507 | SINAPI | Composição | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 3,51 | R\$ 7,90 | R\$ 7,90 | R\$ 27,72 |
| 6.8.16.04 | 102205 | SINAPI | Composição | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 5,13 | R\$ 11,24 | R\$ 11,24 | R\$ 57,66 |
| 6.8.16.05 | 102494 | SINAPI | Composição | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | M2 | 15,05 | R\$ 76,35 | R\$ 76,35 | R\$ 1.149,06 |
| 6.8.16.06 | 102219 | SINAPI | Composição | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 15,04 | R\$ 20,52 | R\$ 20,52 | R\$ 308,62 |
| 6.8.16.07 | 100722 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 17,95 | R\$ 29,78 | R\$ 29,78 | R\$ 534,55 |
| 6.8.16.08 | 100746 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 17,90 | R\$ 30,23 | R\$ 30,23 | R\$ 541,11 |
| 6.8.16.09 | 100742 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 17,89 | R\$ 30,42 | R\$ 30,42 | R\$ 544,21 |
| 6.8.16.10 | 98397 | SINAPI | Composição | PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018 | M2 | 17,94 | R\$ 15,22 | R\$ 15,22 | R\$ 273,04 |
| 6.8.16.11 | 100762 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 17,89 | R\$ 60,65 | R\$ 60,65 | R\$ 1.085,02 |
| 6.8.16.12 | 102491 | SINAPI | Composição | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 17,89 | R\$ 24,90 | R\$ 24,90 | R\$ 445,46 |
| 6.8.16.13 | 102217 | SINAPI | Composição | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 5,43 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 | R\$ 113,16 |
| 6.8.16.14 | 88424 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 | M2 | 75,20 | R\$ 28,46 | R\$ 28,46 | R\$ 2.140,19 |
| 6.8.16.15 | 88484 | SINAPI | Composição | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 75,10 | R\$ 6,27 | R\$ 6,27 | R\$ 470,87 |
| 6.8.16.16 | 88485 | SINAPI | Composição | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 75,43 | R\$ 5,09 | R\$ 5,09 | R\$ 383,93 |
| 6.8.16.17 | 88488 | SINAPI | Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 75,20 | R\$ 17,95 | R\$ 17,95 | R\$ 1.349,84 |
| 6.8.16.18 | 88489 | SINAPI | Composição | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 75,10 | R\$ 15,05 | R\$ 15,05 | R\$ 1.130,25 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|-----|----------|-----|----------|------------|
| 6.9. | | | | Sistemas Especiais | | | | | | | |
| 6.9.01. | | | | Equipamentos de Combate a Incêndio | | | | | | | |
| 6.9.01.01 | 101915 | SINAPI | Composição | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,07 | R\$ | 369,25 | R\$ | 369,25 | R\$ 25,84 |
| 6.9.01.02 | 101912 | SINAPI | Composição | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,07 | R\$ | 1.957,77 | R\$ | 1.957,77 | R\$ 137,04 |
| 6.9.01.03 | 50.01.330 | CPOS | Composição | Abriço de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m) | un | 0,25 | R\$ | 2.805,17 | R\$ | 2.805,17 | R\$ 701,29 |
| 6.9.01.04 | 103019 | SINAPI | Composição | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021 | UN | 0,25 | R\$ | 375,21 | R\$ | 375,21 | R\$ 93,80 |
| 6.9.01.06 | 101913 | SINAPI | Composição | CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,25 | R\$ | 519,27 | R\$ | 519,27 | R\$ 129,81 |
| 6.9.01.07 | 101914 | SINAPI | Composição | CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,25 | R\$ | 632,09 | R\$ | 632,09 | R\$ 158,02 |
| 6.10. | | | | Sistemas de Transporte | | | | | | | |
| 6.10.01. | | | | Transporte, carga e descarga de materiais | | | | | | | |
| 6.10.01.01 | 05.07.040 | CPOS | Composição | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | m³ | 7,16 | R\$ | 110,78 | R\$ | 110,78 | R\$ 793,18 |
| 6.10.01.02 | 05.07.070 | CPOS | Composição | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall | m³ | 7,16 | R\$ | 133,13 | R\$ | 133,13 | R\$ 953,21 |
| 6.10.01.03 | 100997 | SINAPI | Composição | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 07/2020 | M3 | 7,10 | R\$ | 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ 47,92 |
| 6.11. | | | | Sistemas Hidráulicos e Mecânicos | | | | | | | |
| 6.11.01 | | | | Tubos e conexões de PVC - água fria (soldável) | | | | | | | |
| 6.11.01.01 | 89355 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 10,00 | | 27,59 | R\$ | 27,59 | R\$ 275,90 |
| 6.11.01.02 | 46.01.040 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões | m | 10,06 | | 48,90 | R\$ | 48,90 | R\$ 491,93 |
| 6.11.01.03 | 46.01.050 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões | m | 10,02 | | 51,02 | R\$ | 51,02 | R\$ 511,22 |
| 6.11.01.04 | 46.01.070 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões | m | 2,50 | | 114,15 | R\$ | 114,15 | R\$ 285,37 |
| 6.11.01.05 | 46.01.090 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4"), inclusive conexões | m | 2,50 | | 209,87 | R\$ | 209,87 | R\$ 524,67 |
| 6.11.01.06 | 89359 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,15 | | 11,23 | R\$ | 11,23 | R\$ 57,83 |
| 6.11.01.07 | 89371 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,12 | | 7,74 | R\$ | 7,74 | R\$ 39,62 |
| 6.11.01.08 | 89376 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 4,92 | | 7,31 | R\$ | 7,31 | R\$ 35,96 |
| 6.11.01.09 | 89378 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,15 | | 9,06 | R\$ | 9,06 | R\$ 46,65 |
| 6.11.01.10 | 89383 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,06 | | 8,51 | R\$ | 8,51 | R\$ 43,06 |
| 6.11.01.11 | 89386 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,04 | | 12,16 | R\$ | 12,16 | R\$ 61,28 |
| 6.11.01.12 | 89395 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,05 | | 17,12 | R\$ | 17,12 | R\$ 86,45 |
| 6.11.01.13 | 89398 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 4,94 | | 23,40 | R\$ | 23,40 | R\$ 115,59 |
| 6.11.01.14 | 89406 | SINAPI | Composição | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,08 | | 11,40 | R\$ | 11,40 | R\$ 57,91 |
| 6.11.01.15 | 89407 | SINAPI | Composição | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,05 | | 11,48 | R\$ | 11,48 | R\$ 57,97 |
| 6.11.01.16 | 89438 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 4,88 | | 13,26 | R\$ | 13,26 | R\$ 64,70 |
| 6.11.01.17 | 89444 | SINAPI | Composição | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,06 | | 29,63 | R\$ | 29,63 | R\$ 149,92 |
| 6.11.01.18 | 89446 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 25,26 | | 6,47 | R\$ | 6,47 | R\$ 163,43 |
| 6.11.01.19 | 89447 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 24,98 | | 12,66 | R\$ | 12,66 | R\$ 316,24 |
| 6.11.01.20 | 89448 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 25,11 | | 19,28 | R\$ | 19,28 | R\$ 484,12 |
| 6.11.01.21 | 89449 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 25,08 | | 21,37 | R\$ | 21,37 | R\$ 535,95 |
| 6.11.01.22 | 89451 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 10,06 | | 55,24 | R\$ | 55,24 | R\$ 555,71 |
| 6.11.01.23 | 89481 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 4,77 | | 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ 32,19 |
| 6.11.01.24 | 89485 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,17 | | 7,66 | R\$ | 7,66 | R\$ 39,60 |
| 6.11.01.25 | 89492 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 4,98 | | 10,17 | R\$ | 10,17 | R\$ 50,64 |
| 6.11.01.26 | 89493 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,07 | | 12,19 | R\$ | 12,19 | R\$ 61,80 |
| 6.11.01.27 | 89497 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,03 | | 15,91 | R\$ | 15,91 | R\$ 80,02 |
| 6.11.01.28 | 89498 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,01 | | 15,98 | R\$ | 15,98 | R\$ 80,05 |
| 6.11.01.29 | 89501 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,03 | | 17,25 | R\$ | 17,25 | R\$ 86,76 |
| 6.11.01.30 | 89502 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 5,04 | | 20,17 | R\$ | 20,17 | R\$ 101,65 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.11.01.31 | 89553 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,21 | 6,90 | R\$ | 6,90 | R\$ | 35,94 |
| 6.11.01.32 | 89570 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,90 | 13,41 | R\$ | 13,41 | R\$ | 65,70 |
| 6.11.01.33 | 89623 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,04 | 23,12 | R\$ | 23,12 | R\$ | 116,52 |
| 6.11.01.34 | 89625 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,98 | 26,93 | R\$ | 26,93 | R\$ | 134,11 |
| 6.11.03. | | | | Conexões de ferro maleável galvanizado | | | | | | | |
| 6.11.03.01 | 92364 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 10,00 | 56,86 | R\$ | 56,86 | R\$ | 568,60 |
| 6.11.03.02 | 92365 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 10,03 | 65,50 | R\$ | 65,50 | R\$ | 656,96 |
| 6.11.03.03 | 92366 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 10,01 | 90,17 | R\$ | 90,17 | R\$ | 902,60 |
| 6.11.03.04 | 92367 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 10,02 | 110,84 | R\$ | 110,84 | R\$ | 1.110,61 |
| 6.11.03.05 | 92368 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 10,02 | 145,54 | R\$ | 145,54 | R\$ | 1.458,31 |
| 6.11.03.06 | 92694 | SINAPI | Composição | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,49 | 27,96 | R\$ | 27,96 | R\$ | 69,62 |
| 6.11.03.07 | 92695 | SINAPI | Composição | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,45 | 28,39 | R\$ | 28,39 | R\$ | 69,55 |
| 6.11.03.08 | 92696 | SINAPI | Composição | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,49 | 44,16 | R\$ | 44,16 | R\$ | 109,95 |
| 6.11.03.09 | 92697 | SINAPI | Composição | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,52 | 46,08 | R\$ | 46,08 | R\$ | 116,12 |
| 6.11.03.10 | 92700 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,50 | 42,45 | R\$ | 42,45 | R\$ | 106,12 |
| 6.11.03.11 | 92705 | SINAPI | Composição | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,49 | 53,46 | R\$ | 53,46 | R\$ | 133,11 |
| 6.11.03.12 | 92905 | SINAPI | Composição | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,53 | 53,32 | R\$ | 53,32 | R\$ | 134,89 |
| 6.11.04. | | | | Tubos e conexões de PVC - esgoto | | | | | | | |
| 6.11.04.01 | 46.03.038 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões | m | 7,51 | 55,03 | R\$ | 55,03 | R\$ | 413,27 |
| 6.11.04.02 | 46.03.040 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões | m | 7,51 | 90,36 | R\$ | 90,36 | R\$ | 678,60 |
| 6.11.04.03 | 46.03.050 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões | m | 7,51 | 114,43 | R\$ | 114,43 | R\$ | 859,36 |
| 6.11.04.04 | 46.03.060 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões | M | 7,52 | 176,76 | R\$ | 176,76 | R\$ | 1.329,23 |
| 6.11.04.05 | 89724 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,98 | 13,02 | R\$ | 13,02 | R\$ | 64,83 |
| 6.11.04.06 | 89731 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,91 | 17,48 | R\$ | 17,48 | R\$ | 85,82 |
| 6.11.04.07 | 89737 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,95 | 26,06 | R\$ | 26,06 | R\$ | 128,99 |
| 6.11.04.08 | 89744 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 31,49 | R\$ | 31,49 | R\$ | 157,45 |
| 6.11.04.09 | 89752 | SINAPI | Composição | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,94 | 9,44 | R\$ | 9,44 | R\$ | 46,63 |
| 6.11.04.10 | 89754 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,96 | 24,10 | R\$ | 24,10 | R\$ | 119,53 |
| 6.11.04.11 | 89776 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,99 | 28,88 | R\$ | 28,88 | R\$ | 144,11 |
| 6.11.04.12 | 89779 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,97 | 39,18 | R\$ | 39,18 | R\$ | 194,72 |
| 6.11.04.13 | 89782 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,02 | 18,68 | R\$ | 18,68 | R\$ | 93,77 |
| 6.11.04.14 | 89784 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,97 | 28,13 | R\$ | 28,13 | R\$ | 139,80 |
| 6.11.04.15 | 89786 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,01 | 44,60 | R\$ | 44,60 | R\$ | 223,44 |
| 6.11.04.16 | 89796 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,02 | 49,23 | R\$ | 49,23 | R\$ | 247,13 |
| 6.11.04.17 | 89829 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,01 | 40,91 | R\$ | 40,91 | R\$ | 204,95 |
| 6.11.04.18 | 89833 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,01 | 51,52 | R\$ | 51,52 | R\$ | 258,11 |
| 6.11.05. | | | | Acessórios para esgoto sanitário | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|------|------------|-----|--------|-----|--------|
| 6.11.05.01 | 98102 | SINAPI | Composição | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 0,74 | 203,43 | R\$ | 203,43 | R\$ | 150,53 |
| 6.11.05.02 | 89675 | SINAPI | Composição | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,24 | 82,39 | R\$ | 82,39 | R\$ | 102,16 |
| 6.11.05.03 | 89710 | SINAPI | Composição | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,30 | 22,38 | R\$ | 22,38 | R\$ | 29,09 |
| 6.11.05.04 | 89482 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 1,28 | 45,30 | R\$ | 45,30 | R\$ | 57,98 |
| 6.11.05.05 | 89491 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 1,25 | 110,37 | R\$ | 110,37 | R\$ | 137,96 |
| 6.11.05.06 | 89495 | SINAPI | Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 1,20 | 21,35 | R\$ | 21,35 | R\$ | 25,62 |
| 6.11.05.07 | 89707 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,25 | 57,97 | R\$ | 57,97 | R\$ | 72,46 |
| 6.11.05.08 | 89708 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,24 | 117,14 | R\$ | 117,14 | R\$ | 145,25 |
| 6.11.05.09 | 89709 | SINAPI | Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,30 | 25,11 | R\$ | 25,11 | R\$ | 32,64 |
| 6.11.05.10 | 97906 | SINAPI | Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 1,25 | 496,78 | R\$ | 496,78 | R\$ | 620,97 |
| 6.11.06. | | | | Registros, Válvulas e Acessórios | | | | | | | |
| 6.11.06.01 | 47.04.040 | CPOS | Composição | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2" | UN | 2,51 | 370,24 | R\$ | 370,24 | R\$ | 929,30 |
| 6.11.06.02 | 47.04.100 | CPOS | Composição | Válvula de micrófono padrão, vazão automática, DN= 3/4" | UN | 1,51 | 496,88 | R\$ | 496,88 | R\$ | 750,28 |
| 6.11.06.03 | 95249 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,50 | 54,92 | R\$ | 54,92 | R\$ | 82,38 |
| 6.11.06.04 | 99619 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,51 | 162,11 | R\$ | 162,11 | R\$ | 244,78 |
| 6.11.06.05 | 99620 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,50 | 220,23 | R\$ | 220,23 | R\$ | 330,34 |
| 6.11.06.06 | 99628 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,52 | 106,74 | R\$ | 106,74 | R\$ | 162,24 |
| 6.11.06.07 | 99629 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,49 | 118,61 | R\$ | 118,61 | R\$ | 176,72 |
| 6.11.06.08 | 99635 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,51 | 444,99 | R\$ | 444,99 | R\$ | 671,93 |
| 6.11.06.09 | 89349 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,53 | 24,42 | R\$ | 24,42 | R\$ | 37,36 |
| 6.11.06.10 | 89985 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,51 | 81,62 | R\$ | 81,62 | R\$ | 123,24 |
| 6.11.06.11 | 89986 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,50 | 74,94 | R\$ | 74,94 | R\$ | 112,41 |
| 6.11.06.12 | 89987 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,49 | 85,60 | R\$ | 85,60 | R\$ | 127,54 |
| 6.11.06.13 | 94489 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,51 | 35,11 | R\$ | 35,11 | R\$ | 53,01 |
| 6.11.06.14 | 94490 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,51 | 51,64 | R\$ | 51,64 | R\$ | 77,97 |
| 6.11.06.15 | 94491 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,51 | 70,27 | R\$ | 70,27 | R\$ | 106,10 |
| 6.11.06.16 | 94492 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,52 | 72,23 | R\$ | 72,23 | R\$ | 109,78 |
| 6.11.06.17 | 94794 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,51 | 151,04 | R\$ | 151,04 | R\$ | 228,07 |
| 6.11.06.18 | 94796 | SINAPI | Composição | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,51 | 59,54 | R\$ | 59,54 | R\$ | 89,90 |
| 6.11.06.19 | 94797 | SINAPI | Composição | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,52 | 121,90 | R\$ | 121,90 | R\$ | 185,28 |
| 6.11.06.20 | 44.20.150 | CPOS | Composição | Acabamento cromado para registro | un | 2,49 | 58,05 | R\$ | 58,05 | R\$ | 144,54 |
| 6.11.06.21 | 44.20.180 | CPOS | Composição | Reparo para válvula de descarga | un | 2,52 | 119,89 | R\$ | 119,89 | R\$ | 302,12 |
| 6.11.06.22 | 44.20.200 | CPOS | Composição | Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2" | un | 2,50 | 181,52 | R\$ | 181,52 | R\$ | 453,80 |
| 6.11.07. | | | | Peças Sanitárias (louças e afins) | | | | | | | |
| 6.11.07.01 | 100858 | SINAPI | Composição | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 784,91 | R\$ | 784,91 | R\$ | 282,56 |
| 6.11.07.02 | 100861 | SINAPI | Composição | SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,52 | R\$ 45,89 | R\$ | 45,89 | R\$ | 23,86 |
| 6.11.07.03 | 86889 | SINAPI | Composição | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 832,51 | R\$ | 832,51 | R\$ | 299,70 |
| 6.11.07.04 | 86894 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 394,26 | R\$ | 394,26 | R\$ | 141,93 |
| 6.11.07.05 | 86902 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,35 | R\$ 302,71 | R\$ | 302,71 | R\$ | 105,94 |
| 6.11.07.06 | 86920 | SINAPI | Composição | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 825,99 | R\$ | 825,99 | R\$ | 297,35 |
| 6.11.07.07 | 86932 | SINAPI | Composição | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 554,53 | R\$ | 554,53 | R\$ | 199,63 |
| 6.11.07.08 | 86935 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,35 | R\$ 283,07 | R\$ | 283,07 | R\$ | 99,07 |
| 6.11.07.09 | 86936 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,35 | R\$ 443,99 | R\$ | 443,99 | R\$ | 155,39 |
| 6.11.07.10 | 86938 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 389,41 | R\$ | 389,41 | R\$ | 140,18 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|------|--------------|--------------|--------------|
| 6.11.07.11 | 86941 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 772,13 | R\$ 772,13 | R\$ 277,96 |
| 6.11.07.12 | 86943 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 255,13 | R\$ 255,13 | R\$ 91,84 |
| 6.11.07.13 | 93441 | SINAPI | Composição | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 1.395,29 | R\$ 1.395,29 | R\$ 502,30 |
| 6.11.07.14 | 93442 | SINAPI | Composição | BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 1.592,21 | R\$ 1.592,21 | R\$ 573,19 |
| 6.11.07.15 | 95469 | SINAPI | Composição | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 0,36 | R\$ 328,22 | R\$ 328,22 | R\$ 118,15 |
| 6.11.07.16 | 95471 | SINAPI | Composição | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 0,36 | R\$ 825,81 | R\$ 825,81 | R\$ 297,29 |
| 6.11.08. | | | | Acessórios e metais | | | | | |
| 6.11.08.01 | 44.03.360 | CPOS | Composição | Ducha higiênica cromada | un | 0,36 | R\$ 494,12 | R\$ 494,12 | R\$ 177,88 |
| 6.11.08.02 | 86909 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,02 | R\$ 112,84 | R\$ 112,84 | R\$ 115,09 |
| 6.11.08.03 | 44.03.400 | CPOS | Composição | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" | un | 0,34 | R\$ 56,73 | R\$ 56,73 | R\$ 19,28 |
| 6.11.08.04 | 86877 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,01 | R\$ 59,23 | R\$ 59,23 | R\$ 296,74 |
| 6.11.08.05 | 86878 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,03 | R\$ 63,54 | R\$ 63,54 | R\$ 319,60 |
| 6.11.08.06 | 86879 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,08 | R\$ 11,25 | R\$ 11,25 | R\$ 57,15 |
| 6.11.08.07 | 86880 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,98 | R\$ 29,42 | R\$ 29,42 | R\$ 146,51 |
| 6.11.08.08 | 86881 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,01 | R\$ 175,10 | R\$ 175,10 | R\$ 877,25 |
| 6.11.08.09 | 86882 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,98 | R\$ 26,38 | R\$ 26,38 | R\$ 131,37 |
| 6.11.08.10 | 86883 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,03 | R\$ 14,18 | R\$ 14,18 | R\$ 71,32 |
| 6.11.08.11 | 86886 | SINAPI | Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,99 | R\$ 44,25 | R\$ 44,25 | R\$ 220,80 |
| 6.11.08.12 | 86887 | SINAPI | Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,99 | R\$ 47,71 | R\$ 47,71 | R\$ 238,07 |
| 6.11.08.13 | 86905 | SINAPI | Composição | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,36 | R\$ 349,60 | R\$ 349,60 | R\$ 125,85 |
| 6.11.08.14 | 86906 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,99 | R\$ 64,51 | R\$ 64,51 | R\$ 63,86 |
| 6.11.08.15 | 86908 | SINAPI | Composição | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,50 | R\$ 410,57 | R\$ 410,57 | R\$ 205,28 |
| 6.11.08.16 | 86909 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,02 | R\$ 112,84 | R\$ 112,84 | R\$ 115,09 |
| 6.11.08.17 | 86910 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,01 | R\$ 109,94 | R\$ 109,94 | R\$ 111,03 |
| 6.11.08.18 | 86914 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,02 | R\$ 86,14 | R\$ 86,14 | R\$ 87,86 |
| 6.11.08.19 | 86915 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,01 | R\$ 121,69 | R\$ 121,69 | R\$ 122,90 |
| 6.11.08.20 | 89354 | SINAPI | Composição | MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,11 | R\$ 473,13 | R\$ 473,13 | R\$ 52,04 |
| 6.11.09. | | | | Divisórias fixas | | | | | |
| 6.11.09.01 | 102253 | SINAPI | Composição | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 1,50 | R\$ 966,02 | R\$ 966,02 | R\$ 1.449,03 |
| 6.11.10. | | | | Acessórios para banheiros | | | | | |
| 6.11.10.01 | 95546 | SINAPI | Composição | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,51 | R\$ 233,81 | R\$ 233,81 | R\$ 353,05 |
| 6.11.10.02 | 19.20.020 | CPOS | Composição | Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa | m² | 1,52 | R\$ 65,92 | R\$ 65,92 | R\$ 100,19 |
| 6.11.10.03 | 86893 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,50 | R\$ 803,39 | R\$ 803,39 | R\$ 1.205,08 |
| 6.11.10.04 | 86933 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,50 | R\$ 526,26 | R\$ 526,26 | R\$ 263,13 |
| 6.11.10.05 | 93396 | SINAPI | Composição | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 891,21 | R\$ 891,21 | R\$ 891,21 |
| 6.11.10.06 | 44.03.130 | CPOS | Composição | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml | un | 2,51 | R\$ 68,16 | R\$ 68,16 | R\$ 171,08 |
| 6.11.10.07 | 44.03.180 | CPOS | Composição | Dispenser toalheiro em ABS, para folhas | un | 2,51 | R\$ 66,39 | R\$ 66,39 | R\$ 166,63 |
| 6.11.11. | | | | Acessórios para portadores de necessidades especiais | | | | | |
| 6.11.11.01 | 30.06.064 | CPOS | Composição | Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante | cj | 0,50 | R\$ 698,18 | R\$ 698,18 | R\$ 349,09 |
| 6.11.11.02 | 30.01.030 | CPOS | Composição | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm | un | 0,54 | R\$ 187,63 | R\$ 187,63 | R\$ 101,32 |
| 6.11.11.03 | 30.01.050 | CPOS | Composição | Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm | un | 0,53 | R\$ 361,08 | R\$ 361,08 | R\$ 191,37 |
| 6.11.11.04 | 100866 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,53 | R\$ 312,38 | R\$ 312,38 | R\$ 165,56 |
| 6.11.11.05 | 100867 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,54 | R\$ 331,00 | R\$ 331,00 | R\$ 178,74 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.11.11.06 | 100868 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,54 | R\$ | 343,39 | R\$ | 343,39 | R\$ | 185,43 |
| 6.11.11.07 | 100869 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,54 | R\$ | 352,89 | R\$ | 352,89 | R\$ | 190,56 |
| 6.11.11.08 | 100874 | SINAPI | Composição | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,53 | R\$ | 312,38 | R\$ | 312,38 | R\$ | 165,56 |
| 6.11.11.09 | 30.04.060 | CPOS | Composição | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm | m | 1,50 | R\$ | 594,00 | R\$ | 594,00 | R\$ | 891,00 |
| 6.11.11.10 | 30.06.050 | CPOS | Composição | Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antideslante | m | 1,52 | R\$ | 69,41 | R\$ | 69,41 | R\$ | 105,50 |
| 6.11.11.11 | 30.06.080 | CPOS | Composição | Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade | UN | 1,51 | R\$ | 36,49 | R\$ | 36,49 | R\$ | 55,09 |
| 6.11.11.12 | 30.06.100 | CPOS | Composição | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento | un | 1,50 | R\$ | 236,25 | R\$ | 236,25 | R\$ | 354,37 |
| 6.11.11.13 | 30.08.040 | CPOS | Composição | Lavatório de louça para canlo sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida | un | 1,50 | R\$ | 1.772,07 | R\$ | 1.772,07 | R\$ | 2.658,10 |
| 6.11.11.14 | 44.03.300 | CPOS | Composição | Torneira clínica com volante tipo alavanca | UN | 1,50 | R\$ | 369,37 | R\$ | 369,37 | R\$ | 554,05 |
| 6.11.12. | | | | Reservatórios de água potável | | | | | | | | |
| 6.11.12.01 | 102607 | SINAPI | Composição | CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 0,25 | | 464,98 | R\$ | 464,98 | R\$ | 116,24 |
| 6.11.12.02 | 102605 | SINAPI | Composição | CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 0,25 | | 282,16 | R\$ | 282,16 | R\$ | 70,54 |
| 6.11.13. | | | | Bombas | | | | | | | | |
| 6.11.13.01 | 102116 | SINAPI | Composição | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 0,11 | | 1.562,44 | R\$ | 1.562,44 | R\$ | 171,86 |
| 6.11.13.02 | 102118 | SINAPI | Composição | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 0,11 | | 2.073,96 | R\$ | 2.073,96 | R\$ | 228,13 |
| 6.12. | | | | Sistemas Elétricos e de Comunicação | | | | | | | | |
| 6.12.01. | | | | Cabos e Condutores Elétricos | | | | | | | | |
| 6.12.01.01 | 39.21.230 | CPOS | Composição | Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C | m | 49,87 | | 6,25 | R\$ | 6,25 | R\$ | 311,68 |
| 6.12.01.02 | 39.21.231 | CPOS | Composição | Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C | m | 50,24 | | 10,43 | R\$ | 10,43 | R\$ | 524,00 |
| 6.12.01.03 | 91925 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 49,95 | | 4,45 | R\$ | 4,45 | R\$ | 222,27 |
| 6.12.01.04 | 91927 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 49,86 | | 5,96 | R\$ | 5,96 | R\$ | 297,16 |
| 6.12.01.05 | 91929 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 49,95 | | 8,69 | R\$ | 8,69 | R\$ | 434,06 |
| 6.12.01.06 | 91931 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 50,14 | | 12,21 | R\$ | 12,21 | R\$ | 612,20 |
| 6.12.01.07 | 91935 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 50,10 | | 30,34 | R\$ | 30,34 | R\$ | 1.520,03 |
| 6.12.01.08 | 92986 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 25,04 | | 44,14 | R\$ | 44,14 | R\$ | 1.105,26 |
| 6.12.01.09 | 92988 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 25,04 | | 63,74 | R\$ | 63,74 | R\$ | 1.596,04 |
| 6.12.01.10 | 92990 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 25,08 | | 88,00 | R\$ | 88,00 | R\$ | 2.207,04 |
| 6.12.02. | | | | Eletrodutos de aço carbono e conexões | | | | | | | | |
| 6.12.02.01 | 95778 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,07 | | 35,80 | R\$ | 35,80 | R\$ | 539,50 |
| 6.12.02.02 | 95779 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,08 | | 28,45 | R\$ | 28,45 | R\$ | 429,02 |
| 6.12.02.03 | 95781 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,04 | | 40,23 | R\$ | 40,23 | R\$ | 605,05 |
| 6.12.02.04 | 95782 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,05 | | 37,48 | R\$ | 37,48 | R\$ | 564,07 |
| 6.12.02.05 | 95785 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,02 | | 42,70 | R\$ | 42,70 | R\$ | 641,35 |
| 6.12.02.06 | 95787 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,08 | | 37,49 | R\$ | 37,49 | R\$ | 565,34 |
| 6.12.02.07 | 95789 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,05 | | 45,80 | R\$ | 45,80 | R\$ | 689,29 |
| 6.12.02.08 | 95791 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,05 | | 58,25 | R\$ | 58,25 | R\$ | 876,66 |
| 6.12.02.09 | 95795 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,08 | | 43,83 | R\$ | 43,83 | R\$ | 660,95 |
| 6.12.02.10 | 95796 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,03 | | 54,14 | R\$ | 54,14 | R\$ | 813,72 |
| 6.12.02.11 | 95797 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 15,03 | | 67,43 | R\$ | 67,43 | R\$ | 1.013,47 |
| 6.12.03. | | | | Eletrodutos de PVC e conexões | | | | | | | | |
| 6.12.03.01 | 91941 | SINAPI | Composição | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,03 | | 14,83 | R\$ | 14,83 | R\$ | 74,59 |
| 6.12.03.02 | 91944 | SINAPI | Composição | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,93 | | 17,32 | R\$ | 17,32 | R\$ | 85,38 |
| 6.12.03.03 | 91870 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,11 | | 15,75 | R\$ | 15,75 | R\$ | 237,98 |
| 6.12.03.04 | 91871 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,03 | | 17,67 | R\$ | 17,67 | R\$ | 265,58 |
| 6.12.03.05 | 91872 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,11 | | 21,63 | R\$ | 21,63 | R\$ | 326,82 |
| 6.12.03.06 | 93009 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 15,04 | | 27,39 | R\$ | 27,39 | R\$ | 411,94 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|-------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.12.03.07 | 93011 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021 | M | 15,06 | 45,22 | R\$ | 45,22 | R\$ | 681,01 |
| 6.12.03.08 | 91831 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 15,09 | 20,23 | R\$ | 20,23 | R\$ | 305,27 |
| 6.12.03.09 | 91834 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 15,03 | 21,24 | R\$ | 21,24 | R\$ | 319,23 |
| 6.12.03.10 | 91836 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 14,97 | 24,06 | R\$ | 24,06 | R\$ | 360,17 |
| 6.12.03.11 | 91852 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 15,05 | 11,43 | R\$ | 11,43 | R\$ | 172,02 |
| 6.12.03.12 | 91854 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 15,06 | 12,35 | R\$ | 12,35 | R\$ | 185,99 |
| 6.12.03.13 | 91856 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 15,02 | 15,11 | R\$ | 15,11 | R\$ | 226,95 |
| 6.12.03.14 | 38.04.040 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios | m | 15,00 | 44,18 | R\$ | 44,18 | R\$ | 662,70 |
| 6.12.03.15 | 38.04.060 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios | m | 15,04 | 53,25 | R\$ | 53,25 | R\$ | 800,88 |
| 6.12.03.16 | 38.04.100 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2" com acessórios | m | 15,06 | 79,52 | R\$ | 79,52 | R\$ | 1.197,57 |
| 6.12.03.17 | 38.04.120 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2" com acessórios | m | 15,04 | 93,53 | R\$ | 93,53 | R\$ | 1.406,69 |
| 6.12.03.18 | 38.04.160 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3" com acessórios | m | 15,04 | 145,90 | R\$ | 145,90 | R\$ | 2.194,33 |
| 6.12.04. | | | | Dutos, canaletas e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.04.01 | 38.07.172 | CPOS | Composição | Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios | m | 25,11 | 24,05 | R\$ | 24,05 | R\$ | 603,89 |
| 6.12.05. | | | | Quadros em chapa de aço | | | | | | | |
| 6.12.05.01 | 101883 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,75 | 557,43 | R\$ | 557,43 | R\$ | 418,07 |
| 6.12.05.02 | 101880 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,75 | 677,46 | R\$ | 677,46 | R\$ | 508,09 |
| 6.12.05.03 | 37.04.250 | CPOS | Composição | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un | 0,75 | 629,23 | R\$ | 629,23 | R\$ | 471,92 |
| 6.12.05.04 | 37.04.270 | CPOS | Composição | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un | 0,75 | 852,94 | R\$ | 852,94 | R\$ | 639,70 |
| 6.12.05.05 | 101878 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | un | 0,75 | 415,71 | R\$ | 415,71 | R\$ | 311,78 |
| 6.12.07. | | | | Eletrocalhas, perfiliados e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.07.01 | 38.07.300 | CPOS | Composição | Perfildado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | M | 25,07 | 45,04 | R\$ | 45,04 | R\$ | 1.129,15 |
| 6.12.07.02 | 38.07.310 | CPOS | Composição | Perfildado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | M | 25,08 | 79,47 | R\$ | 79,47 | R\$ | 1.993,10 |
| 6.12.07.03 | 38.07.340 | CPOS | Composição | Perfildado liso 38 x 38 mm - com acessórios | m | 25,07 | 48,27 | R\$ | 48,27 | R\$ | 1.210,12 |
| 6.12.07.04 | 38.07.700 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios | m | 25,07 | 73,34 | R\$ | 73,34 | R\$ | 1.838,63 |
| 6.12.07.05 | 38.07.710 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 35 mm, com acessórios | m | 25,07 | 110,61 | R\$ | 110,61 | R\$ | 2.772,99 |
| 6.12.07.06 | 38.07.720 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 60 mm, com acessórios | m | 25,07 | 134,99 | R\$ | 134,99 | R\$ | 3.384,19 |
| 6.12.07.07 | 38.07.730 | CPOS | Composição | Suporte com furos de tomada em PVC de 60 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente | un | 24,95 | 11,01 | R\$ | 11,01 | R\$ | 274,69 |
| 6.12.07.08 | 38.07.740 | CPOS | Composição | Suporte com furos de tomada em PVC de 85 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente | un | 24,97 | 13,03 | R\$ | 13,03 | R\$ | 325,35 |
| 6.12.07.09 | 38.21.930 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150 x 50 mm, com acessórios | m | 10,02 | 100,10 | R\$ | 100,10 | R\$ | 1.003,00 |
| 6.12.07.10 | 38.21.940 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios | m | 10,02 | 116,77 | R\$ | 116,77 | R\$ | 1.170,03 |
| 6.12.07.11 | 38.21.110 | CPOS | Composição | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios | m | 10,01 | 77,32 | R\$ | 77,32 | R\$ | 773,97 |
| 6.12.07.12 | 38.21.920 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios | m | 10,04 | 85,69 | R\$ | 85,69 | R\$ | 860,32 |
| 6.12.08. | | | | Disjuntores | | | | | | | |
| 6.12.08.01 | 93654 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,55 | 11,83 | R\$ | 11,83 | R\$ | 89,31 |
| 6.12.08.02 | 93655 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,62 | 13,01 | R\$ | 13,01 | R\$ | 99,13 |
| 6.12.08.03 | 93656 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,62 | 14,30 | R\$ | 14,30 | R\$ | 108,96 |
| 6.12.08.04 | 93657 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,50 | 16,35 | R\$ | 16,35 | R\$ | 122,62 |
| 6.12.08.05 | 93658 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,57 | 23,35 | R\$ | 23,35 | R\$ | 176,75 |
| 6.12.08.06 | 93659 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,53 | 27,39 | R\$ | 27,39 | R\$ | 206,24 |
| 6.12.08.07 | 93661 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,53 | 54,01 | R\$ | 54,01 | R\$ | 406,69 |
| 6.12.08.08 | 93662 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,51 | 56,37 | R\$ | 56,37 | R\$ | 423,33 |
| 6.12.08.09 | 93663 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,51 | 58,94 | R\$ | 58,94 | R\$ | 442,63 |
| 6.12.08.10 | 93664 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,51 | 62,89 | R\$ | 62,89 | R\$ | 472,30 |
| 6.12.08.11 | 93665 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,51 | 68,50 | R\$ | 68,50 | R\$ | 514,43 |
| 6.12.08.12 | 93666 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,53 | 76,59 | R\$ | 76,59 | R\$ | 576,72 |
| 6.12.08.13 | 93668 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,51 | 68,22 | R\$ | 68,22 | R\$ | 512,33 |
| 6.12.08.14 | 93669 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,51 | 71,76 | R\$ | 71,76 | R\$ | 538,91 |
| 6.12.08.15 | 93670 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,51 | 75,62 | R\$ | 75,62 | R\$ | 567,90 |
| 6.12.08.16 | 93671 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 7,53 | 81,54 | R\$ | 81,54 | R\$ | 613,99 |
| 6.12.08.17 | 93672 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 5,02 | 91,02 | R\$ | 91,02 | R\$ | 456,92 |
| 6.12.08.18 | 93673 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 5,00 | 103,15 | R\$ | 103,15 | R\$ | 515,75 |
| 6.12.08.19 | 37.17.060 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos | un | 0,50 | 151,40 | R\$ | 151,40 | R\$ | 75,70 |
| 6.12.08.20 | 37.17.074 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos | un | 0,50 | 302,28 | R\$ | 302,28 | R\$ | 151,14 |
| 6.12.08.21 | 37.17.090 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos | un | 0,50 | 374,96 | R\$ | 374,96 | R\$ | 187,48 |
| 6.12.08.22 | 101895 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,50 | 420,28 | R\$ | 420,28 | R\$ | 210,14 |
| 6.12.09. | | | | Interruptores e tomadas | | | | | | | |
| 6.12.09.01 | 40.20.120 | CPOS | Composição | Placa de 4" x 2" | un | 9,81 | 5,86 | R\$ | 5,86 | R\$ | 57,48 |
| 6.12.09.02 | 40.20.140 | CPOS | Composição | Placa de 4" x 4" | un | 9,97 | 11,40 | R\$ | 11,40 | R\$ | 113,65 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|-------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.12.09.03 | 91985 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 5,01 | 38,10 | R\$ | 38,10 | R\$ | 190,88 |
| 6.12.09.04 | 91979 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 5,03 | 65,30 | R\$ | 65,30 | R\$ | 328,45 |
| 6.12.09.05 | 91946 | SINAPI | Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,05 | 14,42 | R\$ | 14,42 | R\$ | 144,92 |
| 6.12.09.06 | 91950 | SINAPI | Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,05 | 20,38 | R\$ | 20,38 | R\$ | 204,81 |
| 6.12.09.07 | 91953 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,99 | 39,32 | R\$ | 39,32 | R\$ | 392,80 |
| 6.12.09.08 | 91955 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,03 | 47,96 | R\$ | 47,96 | R\$ | 481,03 |
| 6.12.09.09 | 91957 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,02 | 68,14 | R\$ | 68,14 | R\$ | 682,76 |
| 6.12.09.10 | 91959 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,04 | 59,57 | R\$ | 59,57 | R\$ | 598,08 |
| 6.12.09.11 | 91961 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,03 | 76,86 | R\$ | 76,86 | R\$ | 770,90 |
| 6.12.09.12 | 91963 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,03 | 97,04 | R\$ | 97,04 | R\$ | 973,31 |
| 6.12.09.13 | 91965 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,01 | 88,38 | R\$ | 88,38 | R\$ | 884,68 |
| 6.12.09.14 | 91967 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,02 | 79,82 | R\$ | 79,82 | R\$ | 799,79 |
| 6.12.09.15 | 91969 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,04 | 105,68 | R\$ | 105,68 | R\$ | 1.061,02 |
| 6.12.09.16 | 91971 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,02 | 115,13 | R\$ | 115,13 | R\$ | 1.153,60 |
| 6.12.09.17 | 91973 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,02 | 123,84 | R\$ | 123,84 | R\$ | 1.240,87 |
| 6.12.09.18 | 91992 | SINAPI | Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,05 | 61,30 | R\$ | 61,30 | R\$ | 616,06 |
| 6.12.09.19 | 91993 | SINAPI | Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,01 | 63,68 | R\$ | 63,68 | R\$ | 637,43 |
| 6.12.09.20 | 91995 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,99 | 34,69 | R\$ | 34,69 | R\$ | 346,55 |
| 6.12.09.21 | 91996 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,99 | 46,73 | R\$ | 46,73 | R\$ | 466,83 |
| 6.12.09.22 | 91997 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,01 | 49,11 | R\$ | 49,11 | R\$ | 491,59 |
| 6.12.09.23 | 92000 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,98 | 41,09 | R\$ | 41,09 | R\$ | 410,07 |
| 6.12.09.24 | 92001 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | 43,47 | R\$ | 43,47 | R\$ | 434,70 |
| 6.12.09.25 | 92004 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,04 | 74,40 | R\$ | 74,40 | R\$ | 746,97 |
| 6.12.09.26 | 92005 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,01 | 79,16 | R\$ | 79,16 | R\$ | 792,39 |
| 6.12.09.27 | 92008 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,04 | 63,05 | R\$ | 63,05 | R\$ | 633,02 |
| 6.12.09.28 | 92009 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,01 | 67,81 | R\$ | 67,81 | R\$ | 678,77 |
| 6.12.09.29 | 92012 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,03 | 101,99 | R\$ | 101,99 | R\$ | 1.022,95 |
| 6.12.09.30 | 92013 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,01 | 109,13 | R\$ | 109,13 | R\$ | 1.092,39 |
| 6.12.09.31 | 92016 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,03 | 85,02 | R\$ | 85,02 | R\$ | 852,75 |
| 6.12.09.32 | 92017 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,01 | 92,16 | R\$ | 92,16 | R\$ | 922,52 |
| 6.12.09.33 | 92023 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,05 | 66,91 | R\$ | 66,91 | R\$ | 672,44 |
| 6.12.09.34 | 92025 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,03 | 94,58 | R\$ | 94,58 | R\$ | 948,63 |
| 6.12.09.35 | 92027 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,03 | 87,15 | R\$ | 87,15 | R\$ | 874,11 |
| 6.12.09.36 | 92029 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,01 | 75,63 | R\$ | 75,63 | R\$ | 757,05 |
| 6.12.09.37 | 92031 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,01 | 103,22 | R\$ | 103,22 | R\$ | 1.033,23 |
| 6.12.09.38 | 92033 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,03 | 104,45 | R\$ | 104,45 | R\$ | 1.047,63 |
| 6.12.10. | | | | Caixas em chapa de aço | | | | | | | |
| 6.12.10.01 | 40.01.020 | CPOS | Composição | Caixa de ferro estampada 4" x 2" | un | 10,13 | 14,52 | R\$ | 14,52 | R\$ | 147,08 |
| 6.12.10.02 | 40.01.040 | CPOS | Composição | Caixa de ferro estampada 4" x 4" | un | 10,06 | 15,88 | R\$ | 15,88 | R\$ | 159,75 |
| 6.12.10.03 | 40.02.040 | CPOS | Composição | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm | un | 2,49 | 33,31 | R\$ | 33,31 | R\$ | 82,94 |
| 6.12.10.04 | 40.02.060 | CPOS | Composição | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm | un | 2,54 | 44,89 | R\$ | 44,89 | R\$ | 114,02 |
| 6.12.11. | | | | Luminárias para interiores | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--------|------------|---|----|--------|--------------|-----|----------|-----|-----------|
| 6.12.11.01 | 101661 | SINAPI | Composição | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS | UN | 1,49 | 154,32 | R\$ | 154,32 | R\$ | 229,93 |
| 6.12.11.02 | 41.14.430 | CPOS | Composição | Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta, com refletor e aleta parabólicas em alumínio de alto brilho, para 4 lâmpadas fluorescentes de 14 W/16 W/18 W | UN | 10,03 | 196,59 | R\$ | 196,59 | R\$ | 1.971,79 |
| 6.12.11.03 | 41.14.640 | CPOS | Composição | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/54 W | UN | 10,02 | 168,89 | R\$ | 168,89 | R\$ | 1.692,27 |
| 6.12.11.04 | 97609 | SINAPI | Composição | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,93 | 15,59 | R\$ | 15,59 | R\$ | 154,80 |
| 6.12.11.05 | 97610 | SINAPI | Composição | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,99 | 16,17 | R\$ | 16,17 | R\$ | 161,53 |
| 6.12.11.06 | 103782 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 2,46 | 35,74 | R\$ | 35,74 | R\$ | 87,92 |
| 6.12.11.07 | 105554 | SINAPI | Composição | LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 9,93 | 18,58 | R\$ | 18,58 | R\$ | 184,49 |
| 6.12.11.08 | 100903 | SINAPI | Composição | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS | UN | 9,99 | 35,92 | R\$ | 35,92 | R\$ | 358,84 |
| 6.12.12. | | | | Luminárias para exteriores | | | | | | | |
| 6.12.12.01 | 97607 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,50 | 103,18 | R\$ | 103,18 | R\$ | 154,77 |
| 6.12.13. | | | | Iluminação de emergência | | | | | | | |
| 6.12.13.01 | 97599 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 2,56 | 20,46 | R\$ | 20,46 | R\$ | 52,37 |
| 6.12.14. | | | | Iluminação para sinalização | | | | | | | |
| 6.12.15.01 | 101537 | SINAPI | Composição | APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 0,50 | 108,06 | R\$ | 108,06 | R\$ | 54,03 |
| 6.12.15. | | | | Circuitos de telefonia | | | | | | | |
| 6.12.15.01 | 98287 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 50,95 | 1,69 | R\$ | 1,69 | R\$ | 86,10 |
| 6.12.15.02 | 98288 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 50,31 | 2,62 | R\$ | 2,62 | R\$ | 131,81 |
| 6.12.15.03 | 98289 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 50,22 | 2,87 | R\$ | 2,87 | R\$ | 144,13 |
| 6.12.15.04 | 98293 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 50,26 | 9,94 | R\$ | 9,94 | R\$ | 499,58 |
| 6.12.15.05 | 98261 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 50,18 | 4,46 | R\$ | 4,46 | R\$ | 223,80 |
| 6.12.15.06 | 98267 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 50,17 | 12,71 | R\$ | 12,71 | R\$ | 637,66 |
| 6.12.15.07 | 98268 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 50,13 | 19,96 | R\$ | 19,96 | R\$ | 1.000,59 |
| 6.12.15.08 | 98295 | SINAPI | Composição | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 150,23 | 7,02 | R\$ | 7,02 | R\$ | 1.054,61 |
| 6.12.15.09 | 98297 | SINAPI | Composição | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 150,42 | 9,85 | R\$ | 9,85 | R\$ | 1.481,63 |
| 6.12.16. | | | | Dutos e conexões de polietileno de alta densidade, para proteção de cabos subterrâneos | | | | | | | |
| 6.12.16.01 | 91843 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 25,29 | 7,40 | R\$ | 7,40 | R\$ | 187,14 |
| 6.12.16.02 | 91845 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 24,95 | 9,15 | R\$ | 9,15 | R\$ | 228,29 |
| 6.12.16.03 | 91847 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 25,12 | 13,79 | R\$ | 13,79 | R\$ | 346,40 |
| 6.12.16.04 | 91850 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 25,05 | 12,25 | R\$ | 12,25 | R\$ | 306,86 |
| 6.12.16.05 | 38.13.040 | CPOS | Composição | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios | m | 4,99 | 20,67 | R\$ | 20,67 | R\$ | 103,14 |
| 6.12.16.06 | 38.13.060 | CPOS | Composição | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com acessórios | m | 5,04 | 39,00 | R\$ | 39,00 | R\$ | 196,56 |
| 6.12.17. | | | | Para-raios e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.17.01 | 96988 | SINAPI | Composição | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,50 | 168,57 | R\$ | 168,57 | R\$ | 84,28 |
| 6.12.17.02 | 96989 | SINAPI | Composição | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,51 | 140,99 | R\$ | 140,99 | R\$ | 71,90 |
| 6.12.17.03 | 96973 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 15,05 | 84,23 | R\$ | 84,23 | R\$ | 1.267,66 |
| 6.12.17.04 | 96974 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 15,03 | 108,15 | R\$ | 108,15 | R\$ | 1.625,49 |
| 6.12.17.05 | 42.01.090 | CPOS | Composição | Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4" em cobre | UN | 4,98 | 41,78 | R\$ | 41,78 | R\$ | 208,06 |
| 6.12.17.06 | 96977 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 15,06 | 64,98 | R\$ | 64,98 | R\$ | 978,59 |
| 6.12.17.07 | 96984 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 4,99 | 72,18 | R\$ | 72,18 | R\$ | 360,17 |
| 6.12.17.08 | 96985 | SINAPI | Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 5,01 | 89,09 | R\$ | 89,09 | R\$ | 446,34 |
| 6.12.17.09 | 96986 | SINAPI | Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 5,02 | 133,37 | R\$ | 133,37 | R\$ | 669,51 |
| 6.13. | | | | Laudos e Projetos | | | | | | | |
| 6.13.01 | | | | Horas de profissionais de engenharia | | | | | | | |
| 6.13.01.01 | 90779 | SINAPI | Composição | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00 | R\$ 187,24 | R\$ | 187,24 | R\$ | 374,48 |
| 6.13.01.02 | B.01.000.020119 | CPOS | Composição | Engenheiro senior de elétrica | H | 2,00 | R\$ 98,13 | R\$ | 98,13 | R\$ | 196,26 |
| 6.13.01.03 | B.01.000.020120 | CPOS | Composição | Engenheiro senior de mecânica | H | 1,00 | R\$ 124,48 | R\$ | 124,48 | R\$ | 124,48 |
| 6.13.02 | | | | Projetos básicos e executivos | | | | | | | |
| 6.13.02.01 | 20003060 | SIURB | Composição | PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) | UN | 0,30 | R\$ 5.205,48 | R\$ | 5.205,48 | R\$ | 1.561,64 |
| 6.13.02.02 | 20003061 | SIURB | Composição | PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) | UN | 0,30 | R\$ 4.003,86 | R\$ | 4.003,86 | R\$ | 1.201,15 |
| 6.14 | | | | Divisórias | | | | | | | |
| 6.14.01 | | | | Divisórias removíveis | | | | | | | |
| 6.14.01.01 | 14.30.190 | CPOS | Composição | Divisória cega tipo naval com miolo mineral, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3,5 cm | m² | 130,00 | R\$ 215,71 | R\$ | 215,71 | R\$ | 28.042,30 |
| 6.14.01.02 | 14.30.230 | CPOS | Composição | Divisória painel/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm | m² | 50,00 | R\$ 191,17 | R\$ | 191,17 | R\$ | 9.558,50 |
| 6.14.01.03 | 14.40.040 | CPOS | Composição | Recolocação de divisórias em chapas com montantes metálicos | M2 | 60,00 | R\$ 45,31 | R\$ | 45,31 | R\$ | 2.718,60 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|-------|------------|---------------------------------|----------------|
| 6.14.01.04 | 03.08.200 | CPOS | Composição | Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos | M2 | 58,00 | R\$ 6,75 | R\$ 6,75 | R\$ 391,50 |
| 6.14.01.05 | 04.01.040 | CPOS | Composição | Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos | M2 | 60,00 | R\$ 32,33 | R\$ 32,33 | R\$ 1.939,80 |
| 6.15 | | | | Jardinagem | | | | | |
| 6.15.01 | | | | Gramma | | | | | |
| 6.15.01.01 | 98504 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 14,94 | R\$ 17,79 | R\$ 17,79 | R\$ 265,78 |
| 6.15.01.02 | 103946 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 15,10 | R\$ 22,94 | R\$ 22,94 | R\$ 346,39 |
| 6.15.02 | | | | Capina, poda e plantio | | | | | |
| 6.15.02.01 | 98525 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2 | 48,26 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 | R\$ 35,22 |
| 6.15.02.02 | 98524 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 49,92 | R\$ 6,29 | R\$ 6,29 | R\$ 313,99 |
| 6.15.02.02 | 98528 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 5,02 | R\$ 348,22 | R\$ 348,22 | R\$ 1.748,06 |
| 6.15.02.03 | 98534 | SINAPI | Composição | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 2,50 | R\$ 384,77 | R\$ 384,77 | R\$ 961,92 |
| 6.15.02.04 | 98535 | SINAPI | Composição | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 1,25 | R\$ 815,93 | R\$ 815,93 | R\$ 1.019,91 |
| 6.15.02.05 | 98509 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 15,06 | R\$ 48,95 | R\$ 48,95 | R\$ 737,18 |
| 6.15.02.06 | 98510 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 10,04 | R\$ 93,87 | R\$ 93,87 | R\$ 942,45 |
| 6.15.02.07 | 98524 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M2 | 49,92 | R\$ 6,29 | R\$ 6,29 | R\$ 313,99 |
| | | | | | | | | Subtotal | R\$ 388.253,46 |
| | | | | | | | | BDI (27,68%) | R\$ 107.468,55 |
| | | | | | | | | Valor Global com BDI e Desconto | R\$ 495.722,01 |

ITEM 4

| ITEM 4 | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------------|---------------|---|--------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - SERVIÇOS SOB DEMANDA (PRAZO DE 12 MESES) | | | | | Referências | | Desconto | BDI | Encargos com desoneração | |
| | | | | | SINAPI SP fev/2026 | SIURB jan/2026 | 0,00% | Serviços = 27,68% Insumos = 14,09% | | |
| Orçamento Sintético Estimativo | | | | | | | | | | |
| Item | Código | Referência | Classificação | Descrição | Unidade | Quantitativo | Custo Direto (CD) | | Valor Unitário com Desconto | Valor Global com Desconto |
| 6 | | | | Serviços sob demanda - Fornecimento e instalação | | | | | | |
| 6.1. | | | | Serviços Iniciais | | | | | | |
| 6.1.01. | | | | Mão de Obra | | | | | | |
| 6.1.01.01 | 88242 | SINAPI | Composição | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,00 | R\$ | 31,76 | R\$ 31,76 | R\$ 381,12 |
| 6.1.01.02 | 88247 | SINAPI | Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,07 | R\$ | 32,27 | R\$ 32,27 | R\$ 389,49 |
| 6.1.01.03 | 88264 | SINAPI | Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,00 | R\$ | 42,85 | R\$ 42,85 | R\$ 514,20 |
| 6.1.01.04 | 88267 | SINAPI | Composição | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,05 | R\$ | 38,54 | R\$ 38,54 | R\$ 464,40 |
| 6.1.01.05 | 88309 | SINAPI | Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,09 | R\$ | 33,90 | R\$ 33,90 | R\$ 409,85 |
| 6.1.01.06 | 88310 | SINAPI | Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,09 | R\$ | 35,49 | R\$ 35,49 | R\$ 429,07 |
| 6.1.01.07 | 88316 | SINAPI | Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,04 | R\$ | 29,52 | R\$ 29,52 | R\$ 355,42 |
| 6.1.01.08 | 88323 | SINAPI | Composição | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,00 | R\$ | 33,20 | R\$ 33,20 | R\$ 398,40 |
| 6.1.01.09 | 88325 | SINAPI | Composição | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,01 | R\$ | 29,38 | R\$ 29,38 | R\$ 352,85 |
| 6.1.01.10 | 88315 | SINAPI | Composição | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,07 | R\$ | 34,31 | R\$ 34,31 | R\$ 414,12 |
| 6.1.02. | | | | Movimentação de solo e limpeza do terreno | | | | | | |
| 6.1.02.01 | 93358 | SINAPI | Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024 | M3 | 1,21 | | 116,77 | R\$ 116,77 | R\$ 141,29 |
| 6.1.02.02 | 100576 | SINAPI | Composição | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 | M2 | 11,42 | | 3,06 | R\$ 3,06 | R\$ 34,94 |
| 6.1.02.03 | 90100 | SINAPI | Composição | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | M3 | 11,97 | | 15,11 | R\$ 15,11 | R\$ 180,86 |
| 6.1.02.04 | 94339 | SINAPI | Composição | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023 | M3 | 12,03 | | 80,16 | R\$ 80,16 | R\$ 964,32 |
| 6.1.02.05 | 97913 | SINAPI | Composição | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | 11,79 | | 3,59 | R\$ 3,59 | R\$ 42,32 |
| 6.1.03. | | | | Andaimes, Barreiras, tapumes | | | | | | |
| 6.1.03.01 | 97063 | SINAPI | Composição | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017 | M2 | 6,00 | | 24,34 | R\$ 24,34 | R\$ 146,04 |
| 6.1.03.02 | 97064 | SINAPI | Composição | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017 | M | 6,02 | R\$ | 34,08 | R\$ 34,08 | R\$ 205,16 |
| 6.1.03.03 | 02.05.202 | CPOS | Composição | Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | m²xmês | 5,96 | R\$ | 28,30 | R\$ 28,30 | R\$ 168,66 |
| 6.1.03.04 | 02.05.212 | CPOS | Composição | Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis | m³xmês | 5,95 | R\$ | 24,84 | R\$ 24,84 | R\$ 147,79 |
| 6.1.03.05 | 98458 | SINAPI | Composição | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018 | M2 | 6,03 | R\$ | 97,29 | R\$ 97,29 | R\$ 586,65 |
| 6.1.04. | | | | Demolições e Remoções | | | | | | |
| 6.1.04.01 | 03.10.140 | CPOS | Composição | Remoção de pintura em massa com lixamento | M2 | 30,09 | R\$ | 6,35 | R\$ 6,35 | R\$ 191,07 |
| 6.1.04.02 | 03.01.020 | CPOS | Composição | Demolição manual de concreto simples | m³ | 1,21 | R\$ | 224,84 | R\$ 224,84 | R\$ 272,05 |
| 6.1.04.03 | 97622 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M3 | 6,03 | R\$ | 76,81 | R\$ 76,81 | R\$ 463,16 |
| 6.1.04.04 | 97650 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 5,85 | R\$ | 10,25 | R\$ 10,25 | R\$ 59,96 |
| 6.1.04.05 | 97640 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 6,69 | R\$ | 2,65 | R\$ 2,65 | R\$ 17,72 |
| 6.1.04.06 | 97631 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 5,88 | R\$ | 15,33 | R\$ 15,33 | R\$ 90,14 |
| 6.1.04.07 | 97665 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 29,86 | R\$ | 2,58 | R\$ 2,58 | R\$ 77,03 |
| 6.1.04.08 | 04.11.030 | CPOS | Composição | Retirada de bancada incluindo pertences | m² | 6,01 | R\$ | 63,44 | R\$ 63,44 | R\$ 381,27 |
| 6.1.04.09 | 04.09.040 | CPOS | Composição | Retirada de folha de esquadria metálica | un | 6,09 | R\$ | 26,45 | R\$ 26,45 | R\$ 161,08 |
| 6.1.04.10 | 97641 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 30,58 | R\$ | 3,93 | R\$ 3,93 | R\$ 120,17 |
| 6.1.04.11 | 97651 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 2,99 | R\$ | 111,66 | R\$ 111,66 | R\$ 333,86 |
| 6.1.04.12 | 04.06.020 | CPOS | Composição | Retirada de piso em material sintético assentado a cola | m² | 29,89 | R\$ | 4,53 | R\$ 4,53 | R\$ 135,40 |
| 6.1.04.13 | 97661 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 29,46 | R\$ | 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ 29,75 |
| 6.1.04.14 | 04.30.020 | CPOS | Composição | Remoção de calha ou rufo | m | 29,71 | R\$ | 4,70 | R\$ 4,70 | R\$ 139,63 |
| 6.1.04.15 | 04.30.060 | CPOS | Composição | Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos | m | 30,04 | R\$ | 8,18 | R\$ 8,18 | R\$ 245,72 |
| 6.1.04.16 | 97663 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 6,11 | R\$ | 17,67 | R\$ 17,67 | R\$ 107,96 |
| 6.1.04.17 | 97633 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 30,15 | R\$ | 30,60 | R\$ 30,60 | R\$ 922,59 |
| 6.1.04.18 | 97634 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 29,95 | R\$ | 9,12 | R\$ 9,12 | R\$ 273,14 |
| 6.1.04.19 | 97625 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M3 | 30,09 | R\$ | 53,34 | R\$ 53,34 | R\$ 1.605,00 |
| 6.1.04.20 | 97644 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 6,06 | R\$ | 12,75 | R\$ 12,75 | R\$ 77,26 |
| 6.1.04.21 | 97645 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 6,00 | R\$ | 32,93 | R\$ 32,93 | R\$ 197,58 |
| 6.1.04.22 | 04.04.030 | CPOS | Composição | Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore | m | 5,99 | R\$ | 18,40 | R\$ 18,40 | R\$ 110,21 |
| 6.1.04.23 | 97632 | SINAPI | Composição | DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 30,66 | R\$ | 3,51 | R\$ 3,51 | R\$ 107,61 |
| 6.1.04.24 | 97660 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | UN | 31,45 | R\$ | 0,95 | R\$ 0,95 | R\$ 29,87 |
| 6.1.04.25 | 97662 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 30,75 | R\$ | 0,71 | R\$ 0,71 | R\$ 21,83 |
| 6.1.04.26 | 102191 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF. 01/2021 | M2 | 6,07 | R\$ | 23,27 | R\$ 23,27 | R\$ 141,24 |
| 6.1.04.27 | 102192 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 | M2 | 5,95 | R\$ | 20,55 | R\$ 20,55 | R\$ 122,27 |
| 6.1.04.28 | 97655 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | M2 | 18,01 | R\$ | 44,62 | R\$ 44,62 | R\$ 803,60 |
| 6.1.04.29 | 97656 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 0,90 | R\$ | 412,04 | R\$ 412,04 | R\$ 370,83 |
| 6.1.04.30 | 97658 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | UN | 0,91 | R\$ | 250,06 | R\$ 250,06 | R\$ 227,55 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|-----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.1.04.31 | 97647 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 11,73 | R\$ | 4,75 | R\$ | 4,75 | R\$ | 55,71 |
| 6.1.05. | | | | Limpeza | | | | | | | | |
| 6.1.05.01 | 55.01.020 | CPOS | Composição | Limpeza final da obra | M2 | 30,21 | | 14,31 | R\$ | 14,31 | R\$ | 432,30 |
| 6.1.05.02 | 55.02.010 | CPOS | Composição | Limpeza de caixa de inspeção | UN | 2,07 | | 6,13 | R\$ | 6,13 | R\$ | 12,68 |
| 6.1.05.03 | 55.02.012 | CPOS | Composição | Limpeza de caixa de passagem, poço de visita ou bueiro | UN | 1,79 | | 46,11 | R\$ | 46,11 | R\$ | 82,53 |
| 6.1.05.04 | 55.02.050 | CPOS | Composição | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | M | 11,97 | | 11,33 | R\$ | 11,33 | R\$ | 135,62 |
| 6.1.05.05 | 55.02.060 | CPOS | Composição | Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial | M | 11,91 | | 12,09 | R\$ | 12,09 | R\$ | 143,99 |
| 6.1.06. | | | | Bases, lastros, pavimentos e complementos | | | | | | | | |
| 6.1.06.01 | 100324 | SINAPI | Composição | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | M3 | 3,02 | | 165,37 | R\$ | 165,37 | R\$ | 499,41 |
| 6.1.06.02 | 95241 | SINAPI | Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 12,09 | | 36,62 | R\$ | 36,62 | R\$ | 442,73 |
| 6.1.07. | | | | Pavimentos de concreto e Unidades para pavimentação | | | | | | | | |
| 6.1.07.01 | 11.16.220 | CPOS | Composição | Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície | m² | 9,07 | R\$ | 16,17 | R\$ | 16,17 | R\$ | 146,66 |
| 6.1.07.02 | 94990 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 9,03 | R\$ | 771,21 | R\$ | 771,21 | R\$ | 6.964,02 |
| 6.1.07.03 | 92396 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 9,02 | R\$ | 107,44 | R\$ | 107,44 | R\$ | 969,10 |
| 6.1.07.04 | 94990 | SINAPI | Composição | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 9,03 | R\$ | 771,21 | R\$ | 771,21 | R\$ | 6.964,02 |
| 6.1.08. | | | | Pisos cimentados | | | | | | | | |
| 6.1.08.01 | 98680 | SINAPI | Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 15,01 | | 44,19 | R\$ | 44,19 | R\$ | 663,29 |
| 6.1.08.02 | 98682 | SINAPI | Composição | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 15,08 | | 39,48 | R\$ | 39,48 | R\$ | 595,35 |
| 6.1.09. | | | | Guias e sarjetas (Meios fios e sarjetas) | | | | | | | | |
| 6.1.09.01 | 94275 | SINAPI | Composição | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M | 1,77 | | 41,41 | R\$ | 41,41 | R\$ | 73,29 |
| 6.2. | | | | Concreto e afins | | | | | | | | |
| 6.2.01. | | | | Armadura | | | | | | | | |
| 6.2.01.01 | 10.01.040 | CPOS | Composição | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | kg | 9,16 | R\$ | 9,84 | R\$ | 9,84 | R\$ | 90,13 |
| 6.2.01.02 | 10.01.060 | CPOS | Composição | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 9,04 | R\$ | 10,17 | R\$ | 10,17 | R\$ | 91,93 |
| 6.2.01.03 | 92917 | SINAPI | Composição | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,01 | R\$ | 12,52 | R\$ | 12,52 | R\$ | 112,80 |
| 6.2.01.04 | 10.02.020 | CPOS | Composição | Armadura em tela soldada de aço | M2 | 3,07 | R\$ | 9,71 | R\$ | 9,71 | R\$ | 29,80 |
| 6.2.01.05 | 32.09.020 | CPOS | Composição | Chapa de aço em bitolas médias | kg | 8,98 | R\$ | 23,06 | R\$ | 23,06 | R\$ | 207,07 |
| 6.2.02. | | | | Concreto | | | | | | | | |
| 6.2.02.02 | 94964 | SINAPI | Composição | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,60 | | 451,40 | R\$ | 451,40 | R\$ | 270,84 |
| 6.2.02.03 | 94965 | SINAPI | Composição | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,60 | | 464,03 | R\$ | 464,03 | R\$ | 278,41 |
| 6.2.03. | | | | Furos, cortes e enchimento em concreto | | | | | | | | |
| 6.2.03.01 | 90440 | SINAPI | Composição | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | 1,54 | | 33,66 | R\$ | 33,66 | R\$ | 51,83 |
| 6.2.03.02 | 90441 | SINAPI | Composição | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 | UN | 1,53 | | 49,17 | R\$ | 49,17 | R\$ | 75,23 |
| 6.2.04. | | | | Reparo de concreto e juntas | | | | | | | | |
| 6.2.04.01 | 01.23.070 | CPOS | Composição | Demarcação de área com disco de corte diamantado | m | 6,00 | | 5,60 | R\$ | 5,60 | R\$ | 33,60 |
| 6.2.04.02 | 98575 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023 | M | 0,59 | | 78,62 | R\$ | 78,62 | R\$ | 46,38 |
| 6.2.04.03 | 98576 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018 | M | 1,20 | | 23,69 | R\$ | 23,69 | R\$ | 28,42 |
| 6.2.04.04 | 32.07.090 | CPOS | Composição | Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno | m | 1,67 | | 11,50 | R\$ | 11,50 | R\$ | 19,20 |
| 6.2.04.05 | 32.07.160 | CPOS | Composição | Junta de dilatação elástica a base de poliuretano | cm³ | 14,29 | | 0,28 | R\$ | 0,28 | R\$ | 4,00 |
| 6.2.04.06 | 33.01.280 | CPOS | Composição | Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa | M | 2,99 | | 54,67 | R\$ | 54,67 | R\$ | 163,46 |
| 6.2.05. | | | | Reparo e reconstituição em armaduras | | | | | | | | |
| 6.2.05.01 | 90285 | SINAPI | Composição | GRAUTE FGK-30 MPa; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,60 | | 670,21 | R\$ | 670,21 | R\$ | 402,12 |
| 6.2.05.02 | 90284 | SINAPI | Composição | GRAUTE FGK-25 MPa; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,43 | | 575,20 | R\$ | 575,20 | R\$ | 247,33 |
| 6.3. | | | | Vedações Internas e Externas | | | | | | | | |
| 6.3.01. | | | | Rasgo em alvenaria | | | | | | | | |
| 6.3.01.01 | 90443 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 9,05 | | 11,10 | R\$ | 11,10 | R\$ | 100,45 |
| 6.3.01.02 | 90447 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 9,09 | | 12,18 | R\$ | 12,18 | R\$ | 110,71 |
| 6.3.01.03 | 91222 | SINAPI | Composição | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | M | 9,20 | | 12,34 | R\$ | 12,34 | R\$ | 113,52 |
| 6.3.02. | | | | Argamassas para alvenaria | | | | | | | | |
| 6.3.02.01 | 17.01.120 | CPOS | Composição | Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico | M3 | 1,20 | R\$ | 1.528,71 | R\$ | 1.528,71 | R\$ | 1.834,45 |
| 6.3.02.02 | 87286 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 1,20 | R\$ | 576,07 | R\$ | 576,07 | R\$ | 691,28 |
| 6.3.02.03 | 87317 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 1,21 | R\$ | 440,90 | R\$ | 440,90 | R\$ | 533,48 |
| 6.3.02.08 | 87413 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 | M2 | 6,07 | R\$ | 34,86 | R\$ | 34,86 | R\$ | 211,60 |
| 6.3.03. | | | | Tratamento trincas / fissuras | | | | | | | | |
| 6.3.03.01 | 32.20.050 | CPOS | Composição | Tela em polietileno, malha hexagonal de 1/2", para armadura de argamassa | m² | 3,05 | | 10,29 | R\$ | 10,29 | R\$ | 31,38 |
| 6.3.03.02 | 34.20.050 | CPOS | Composição | Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2", tipo galinheiro | m² | 3,07 | | 16,64 | R\$ | 16,64 | R\$ | 51,08 |
| 6.3.03.03 | 11.20.130 | CPOS | Composição | Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto | m | 3,00 | | 327,58 | R\$ | 327,58 | R\$ | 982,74 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|----|-------|--------------|--------------|--------------|
| 6.3.04. | | | | Alvenaria de peças de barro e cerâmica | | | | | |
| 6.3.04.01 | 14.02.040 | CPOS | Composição | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum | M2 | 6,02 | R\$ 248,44 | R\$ 248,44 | R\$ 1.495,60 |
| 6.3.04.02 | 103322 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 6,02 | R\$ 63,20 | R\$ 63,20 | R\$ 380,46 |
| 6.3.04.03 | 103326 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 6,00 | R\$ 100,10 | R\$ 100,10 | R\$ 600,60 |
| 6.3.04.04 | 103329 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 6,00 | R\$ 109,39 | R\$ 109,39 | R\$ 656,34 |
| 6.3.04.05 | 103334 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 6,03 | R\$ 163,06 | R\$ 163,06 | R\$ 983,25 |
| 6.3.05. | | | | Alvenaria de peças de concreto - vedação | | | | | |
| 6.3.05.01 | 103316 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 6,01 | R\$ 82,50 | R\$ 82,50 | R\$ 495,82 |
| 6.3.05.02 | 103318 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 6,01 | R\$ 107,43 | R\$ 107,43 | R\$ 645,65 |
| 6.3.05.03 | 103320 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 6,03 | R\$ 128,36 | R\$ 128,36 | R\$ 774,01 |
| 6.3.05.04 | 101154 | SINAPI | Composição | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 6,01 | R\$ 151,85 | R\$ 151,85 | R\$ 912,61 |
| 6.3.06. | | | | Alvenaria de peças de concreto - estrutural | | | | | |
| 6.3.06.01 | 89298 | SINAPI | Composição | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023 | M2 | 3,02 | R\$ 89,88 | R\$ 89,88 | R\$ 271,43 |
| 6.3.06.02 | 89994 | SINAPI | Composição | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | M3 | 3,01 | R\$ 898,19 | R\$ 898,19 | R\$ 2.703,55 |
| 6.3.06.03 | 89996 | SINAPI | Composição | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 3,00 | R\$ 9,53 | R\$ 9,53 | R\$ 28,59 |
| 6.3.07. | | | | Painéis pré-fabricados | | | | | |
| 6.3.07.01 | 96358 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS | M2 | 12,02 | R\$ 93,24 | R\$ 93,24 | R\$ 1.120,74 |
| 6.3.07.02 | 96366 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS | M2 | 12,03 | R\$ 147,84 | R\$ 147,84 | R\$ 1.778,51 |
| 6.3.07.03 | 32.06.010 | CPOS | Composição | Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1" | M2 | 6,11 | R\$ 22,13 | R\$ 22,13 | R\$ 135,21 |
| 6.3.07.04 | 96373 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017 | M | 11,87 | R\$ 10,70 | R\$ 10,70 | R\$ 127,00 |
| 6.3.07.05 | 14.30.410 | CPOS | Composição | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU | m² | 12,03 | R\$ 249,79 | R\$ 249,79 | R\$ 3.004,97 |
| 6.3.07.06 | 14.30.440 | CPOS | Composição | Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2ST / 2ST LM | m² | 12,04 | R\$ 262,82 | R\$ 262,82 | R\$ 3.164,35 |
| 6.3.07.07 | 96114 | SINAPI | Composição | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 12,05 | R\$ 78,61 | R\$ 78,61 | R\$ 947,25 |
| 6.3.07.08 | 96359 | SINAPI | Composição | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS | M2 | 12,02 | R\$ 104,01 | R\$ 104,01 | R\$ 1.250,20 |
| 6.4. | | | | Componentes Metálicos | | | | | |
| 6.4.01. | | | | Estruturas metálicas em aço | | | | | |
| 6.4.01.01 | 24.03.080 | CPOS | Composição | Escada marinheiro com guarda corpo | m | 1,20 | R\$ 1.394,30 | R\$ 1.394,30 | R\$ 1.673,16 |
| 6.4.02. | | | | Corrimãos e trilhos | | | | | |
| 6.4.02.01 | 99842 | SINAPI | Composição | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS | M | 3,01 | R\$ 538,92 | R\$ 538,92 | R\$ 1.622,14 |
| 6.4.02.02 | 99861 | SINAPI | Composição | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 | M2 | 6,02 | R\$ 577,80 | R\$ 577,80 | R\$ 3.478,35 |
| 6.4.02.03 | 24.08.020 | CPOS | Composição | Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2" | m | 3,01 | R\$ 739,13 | R\$ 739,13 | R\$ 2.224,78 |
| 6.4.02.04 | 24.08.031 | CPOS | Composição | Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" | m | 3,01 | R\$ 593,80 | R\$ 593,80 | R\$ 1.787,33 |
| 6.5. | | | | Estruturas de Madeira | | | | | |
| 6.5.01 | | | | Estruturas de madeira | | | | | |
| 6.5.01.01 | 100388 | SINAPI | Composição | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 8,94 | R\$ 26,35 | R\$ 26,35 | R\$ 235,56 |
| 6.5.01.02 | 100389 | SINAPI | Composição | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 8,96 | R\$ 20,41 | R\$ 20,41 | R\$ 182,87 |
| 6.5.01.03 | 92539 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 9,03 | R\$ 106,77 | R\$ 106,77 | R\$ 964,13 |
| 6.5.01.04 | 92539 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 9,01 | R\$ 106,77 | R\$ 106,77 | R\$ 961,99 |
| 6.5.01.05 | 92543 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 8,96 | R\$ 32,64 | R\$ 32,64 | R\$ 292,45 |
| 6.5.01.06 | 92544 | SINAPI | Composição | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 8,96 | R\$ 26,13 | R\$ 26,13 | R\$ 234,12 |
| 6.5.01.07 | 92260 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 1,20 | R\$ 633,30 | R\$ 633,30 | R\$ 759,96 |
| 6.6. | | | | Impermeabilização, Isolação Térmica e Cobertura | | | | | |
| 6.6.01. | | | | Impermeabilização com mantas | | | | | |
| 6.6.01.01 | 11.18.060 | CPOS | Composição | Lona plástica | M2 | 19,17 | R\$ 2,02 | R\$ 2,02 | R\$ 38,72 |
| 6.6.01.02 | 98562 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 | M2 | 18,09 | R\$ 55,84 | R\$ 55,84 | R\$ 1.010,14 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|----|-------|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.6.01.03 | 98556 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2 | 18,05 | 65,06 | R\$ | 65,06 | R\$ | 1.174,33 |
| 6.6.01.04 | 98559 | SINAPI | Composição | TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018 | M | 18,21 | 5,44 | R\$ | 5,44 | R\$ | 99,06 |
| 6.6.01.05 | 32.15.040 | CPOS | Composição | Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm | m² | 9,03 | 94,83 | R\$ | 94,83 | R\$ | 856,31 |
| 6.6.01.06 | 98547 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 9,03 | 218,45 | R\$ | 218,45 | R\$ | 1.972,60 |
| 6.6.02. | | | | Impermeabilização com produtos fluidos | | | | | | | |
| 6.6.02.01 | 98555 | SINAPI | Composição | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 15,00 | 35,72 | R\$ | 35,72 | R\$ | 535,80 |
| 6.6.02.02 | 32.16.040 | CPOS | Composição | Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta e reforço em tela poliéster | m² | 15,05 | 99,02 | R\$ | 99,02 | R\$ | 1.490,25 |
| 6.6.02.03 | 32.16.060 | CPOS | Composição | Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca e reforço em tela poliéster | m² | 15,05 | 89,29 | R\$ | 89,29 | R\$ | 1.343,81 |
| 6.6.02.04 | 11.20.050 | CPOS | Composição | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos | m | 15,05 | 11,92 | R\$ | 11,92 | R\$ | 179,39 |
| 6.6.03. | | | | Proteção mecânica | | | | | | | |
| 6.6.03.01 | 98565 | SINAPI | Composição | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | M2 | 15,07 | 59,05 | R\$ | 59,05 | R\$ | 889,88 |
| 6.6.04. | | | | Isolamento térmico de edificações | | | | | | | |
| 6.6.04.01 | 32.06.120 | CPOS | Composição | Argila expandida | m³ | 0,60 | 753,73 | R\$ | 753,73 | R\$ | 452,23 |
| 6.6.04.02 | 94226 | SINAPI | Composição | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 8,99 | 23,51 | R\$ | 23,51 | R\$ | 211,35 |
| 6.6.04.03 | 32.06.231 | CPOS | Composição | Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros | m² | 6,01 | 79,99 | R\$ | 79,99 | R\$ | 480,73 |
| 6.6.04.04 | 32.06.396 | CPOS | Composição | Manta termoaústica em fibra cerâmica aluminizada, espessura de 38 mm | m² | 6,03 | 102,23 | R\$ | 102,23 | R\$ | 616,44 |
| 6.6.05. | | | | Telhas | | | | | | | |
| 6.6.05.01 | 94195 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 21,03 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 1.683,66 |
| 6.6.05.02 | 94201 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 21,09 | 112,38 | R\$ | 112,38 | R\$ | 2.370,09 |
| 6.6.05.03 | 94210 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 21,06 | 48,42 | R\$ | 48,42 | R\$ | 1.019,72 |
| 6.6.05.04 | 94213 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 21,06 | 69,21 | R\$ | 69,21 | R\$ | 1.457,56 |
| 6.6.05.05 | 94216 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOAÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 12,04 | 193,40 | R\$ | 193,40 | R\$ | 2.328,53 |
| 6.6.05.06 | 94218 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | M2 | 21,06 | 112,25 | R\$ | 112,25 | R\$ | 2.363,98 |
| 6.6.05.07 | 94221 | SINAPI | Composição | CÚMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,01 | 44,91 | R\$ | 44,91 | R\$ | 269,90 |
| 6.6.05.08 | 94222 | SINAPI | Composição | CÚMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,01 | 52,35 | R\$ | 52,35 | R\$ | 314,62 |
| 6.6.05.09 | 94223 | SINAPI | Composição | CÚMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 6,01 | 75,71 | R\$ | 75,71 | R\$ | 455,01 |
| 6.6.05.10 | 16.40.120 | CPOS | Composição | Recolocação de telhas de barro tipo francesa | m² | 21,00 | 32,88 | R\$ | 32,88 | R\$ | 690,48 |
| 6.6.05.11 | 16.32.120 | CPOS | Composição | Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm | m² | 3,01 | 257,16 | R\$ | 257,16 | R\$ | 774,05 |
| 6.6.05.12 | 16.32.130 | CPOS | Composição | Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm | m² | 3,01 | 269,39 | R\$ | 269,39 | R\$ | 810,86 |
| 6.6.05.13 | 16.40.140 | CPOS | Composição | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado | m² | 21,00 | 21,24 | R\$ | 21,24 | R\$ | 446,04 |
| 6.6.05.14 | 16.40.150 | CPOS | Composição | Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal | m² | 21,11 | 27,46 | R\$ | 27,46 | R\$ | 579,68 |
| 6.6.05.15 | 94440 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 21,03 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 1.683,66 |
| 6.6.05.16 | 94442 | SINAPI | Composição | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 21,03 | 80,06 | R\$ | 80,06 | R\$ | 1.683,66 |
| 6.6.06. | | | | Rufos e guarnições e chapas metálicas | | | | | | | |
| 6.6.06.01 | 94231 | SINAPI | Composição | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 9,01 | 52,79 | R\$ | 52,79 | R\$ | 475,63 |
| 6.6.06.02 | 16.33.022 | CPOS | Composição | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m | m | 9,04 | 112,51 | R\$ | 112,51 | R\$ | 1.017,09 |
| 6.6.06.03 | 16.33.052 | CPOS | Composição | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | M | 9,01 | 153,86 | R\$ | 153,86 | R\$ | 1.386,27 |
| 6.6.07. | | | | Calhas e condutores | | | | | | | |
| 6.6.07.01 | 94228 | SINAPI | Composição | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 9,02 | 89,78 | R\$ | 89,78 | R\$ | 809,81 |
| 6.6.07.02 | 94229 | SINAPI | Composição | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 9,03 | 172,92 | R\$ | 172,92 | R\$ | 1.561,46 |
| 6.6.08. | | | | Grelhas | | | | | | | |
| 6.6.08.01 | 49.06.010 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 4´ | un | 0,70 | 17,51 | R\$ | 17,51 | R\$ | 12,25 |
| 6.6.08.02 | 49.06.030 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 3´ | un | 0,60 | 13,90 | R\$ | 13,90 | R\$ | 8,34 |
| 6.6.08.03 | 49.06.080 | CPOS | Composição | Grelha hemisférica em ferro fundido de 6´ | un | 0,58 | 34,92 | R\$ | 34,92 | R\$ | 20,25 |
| 6.7. | | | | Portas, Janelas, Grades e Vidros | | | | | | | |
| 6.7.01. | | | | Esquadrias de aço | | | | | | | |
| 6.7.01.01 | 100701 | SINAPI | Composição | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 0,30 | 775,48 | R\$ | 775,48 | R\$ | 232,64 |
| 6.7.01.02 | 24.02.060 | CPOS | Composição | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida | m² | 0,30 | 1.029,42 | R\$ | 1.029,42 | R\$ | 308,82 |
| 6.7.01.03 | 23.20.100 | CPOS | Composição | Batente de madeira para porta | m | 1,52 | 54,56 | R\$ | 54,56 | R\$ | 82,93 |
| 6.7.01.04 | 24.02.010 | CPOS | Composição | Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida | m² | 0,30 | 1.053,92 | R\$ | 1.053,92 | R\$ | 316,17 |
| 6.7.01.05 | 24.02.040 | CPOS | Composição | Porta/portão tipo gradil sob medida | m² | 0,60 | 948,03 | R\$ | 948,03 | R\$ | 568,81 |
| 6.7.01.06 | 24.01.070 | CPOS | Composição | Caixilho em ferro de correr, sob medida | M2 | 0,30 | 938,75 | R\$ | 938,75 | R\$ | 281,62 |
| 6.7.01.07 | 94806 | SINAPI | Composição | PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,30 | 872,07 | R\$ | 872,07 | R\$ | 261,62 |
| 6.7.02. | | | | Esquadrias de alumínio | | | | | | | |
| 6.7.02.01 | 100702 | SINAPI | Composição | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | M2 | 0,30 | 508,47 | R\$ | 508,47 | R\$ | 152,54 |
| 6.7.02.02 | 91341 | SINAPI | Composição | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,30 | 716,78 | R\$ | 716,78 | R\$ | 215,03 |
| 6.7.02.03 | 94569 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,65 | 712,76 | R\$ | 712,76 | R\$ | 463,29 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|--|----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------|
| 6.7.02.04 | 94570 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,64 | R\$ | 375,75 | R\$ | 375,75 | R\$ | 240,48 |
| 6.7.02.05 | 94573 | SINAPI | Composição | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,65 | R\$ | 418,79 | R\$ | 418,79 | R\$ | 272,21 |
| 6.7.02.06 | 25.01.070 | CPOS | Composição | Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial | M2 | 0,64 | R\$ | 325,43 | R\$ | 325,43 | R\$ | 208,27 |
| 6.7.02.07 | 94805 | SINAPI | Composição | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,30 | R\$ | 907,01 | R\$ | 907,01 | R\$ | 272,10 |
| 6.7.03 | | | | Esquadrias de madeira | | | | | | | | |
| 6.7.03.01 | 90801 | SINAPI | Composição | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | UN | 0,61 | R\$ | 444,29 | R\$ | 444,29 | R\$ | 271,01 |
| 6.7.03.02 | 90821 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,60 | R\$ | 401,34 | R\$ | 401,34 | R\$ | 240,80 |
| 6.7.03.03 | 90822 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,60 | R\$ | 429,89 | R\$ | 429,89 | R\$ | 257,93 |
| 6.7.03.04 | 90823 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,60 | R\$ | 519,52 | R\$ | 519,52 | R\$ | 311,71 |
| 6.7.03.05 | 100659 | SINAPI | Composição | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 2,94 | R\$ | 14,82 | R\$ | 14,82 | R\$ | 43,57 |
| 6.7.03.06 | 91009 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,60 | R\$ | 403,60 | R\$ | 403,60 | R\$ | 242,16 |
| 6.7.03.07 | 91010 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,60 | R\$ | 414,15 | R\$ | 414,15 | R\$ | 248,49 |
| 6.7.03.08 | 91011 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,60 | R\$ | 479,54 | R\$ | 479,54 | R\$ | 287,72 |
| 6.7.03.09 | 91012 | SINAPI | Composição | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,60 | R\$ | 530,36 | R\$ | 530,36 | R\$ | 318,21 |
| 6.7.04. | | | | Portas corta-fogo | | | | | | | | |
| 6.7.04.01 | 28.20.820 | CPOS | Composição | Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta em vidro de 1 folha | CJ | 0,52 | R\$ | 578,37 | R\$ | 578,37 | R\$ | 300,75 |
| 6.7.04.02 | 28.20.840 | CPOS | Composição | Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m | cj | 0,52 | R\$ | 1.444,97 | R\$ | 1.444,97 | R\$ | 751,38 |
| 6.7.04.03 | 24.02.050 | CPOS | Composição | Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca | un | 0,52 | R\$ | 1.556,63 | R\$ | 1.556,63 | R\$ | 809,44 |
| 6.7.04.04 | 24.02.054 | CPOS | Composição | Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa | M2 | 0,52 | R\$ | 1.230,75 | R\$ | 1.230,75 | R\$ | 639,99 |
| 6.7.04.05 | 90838 | SINAPI | Composição | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,52 | R\$ | 1.893,03 | R\$ | 1.893,03 | R\$ | 984,37 |
| 6.7.05. | | | | Portões, Grades e Gradis | | | | | | | | |
| 6.7.05.01 | 34.05.260 | CPOS | Composição | Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrolítica | m² | 12,04 | R\$ | 465,12 | R\$ | 465,12 | R\$ | 5.600,04 |
| 6.7.05.02 | 24.02.450 | CPOS | Composição | Grade de proteção para caixilhos | m² | 12,04 | R\$ | 1.524,26 | R\$ | 1.524,26 | R\$ | 18.352,09 |
| 6.7.05.03 | 24.02.480 | CPOS | Composição | Portinhola de abrir em chapa, para 'passa pacote', completa, sob medida | m² | 1,81 | R\$ | 1.442,55 | R\$ | 1.442,55 | R\$ | 2.611,01 |
| 6.7.05.04 | 24.02.490 | CPOS | Composição | Grade em barra chata soldada de 1 1/2" x 1/4", sob medida | m² | 2,41 | R\$ | 1.738,03 | R\$ | 1.738,03 | R\$ | 4.188,65 |
| 6.7.05.05 | 66.02.240 | CPOS | Composição | Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, para esforços maior de 800 kg e até 1400 kg | cj | 0,30 | R\$ | 6.202,25 | R\$ | 6.202,25 | R\$ | 1.860,67 |
| 6.7.05.06 | 66.02.500 | CPOS | Composição | Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas | un | 0,17 | R\$ | 2.640,15 | R\$ | 2.640,15 | R\$ | 448,82 |
| 6.7.06. | | | | Ferragens e Acessórios para Esquadrias | | | | | | | | |
| 6.7.06.01 | 28.01.160 | CPOS | Composição | Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg | un | 0,61 | R\$ | 341,64 | R\$ | 341,64 | R\$ | 208,40 |
| 6.7.06.02 | 28.20.650 | CPOS | Composição | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | un | 0,31 | R\$ | 586,99 | R\$ | 586,99 | R\$ | 181,96 |
| 6.7.06.03 | 102189 | SINAPI | Composição | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | UN | 0,43 | R\$ | 286,01 | R\$ | 286,01 | R\$ | 122,98 |
| 6.7.06.04 | 102188 | SINAPI | Composição | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 | UN | 0,43 | R\$ | 1.097,25 | R\$ | 1.097,25 | R\$ | 471,81 |
| 6.7.06.05 | 90830 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,43 | R\$ | 219,73 | R\$ | 219,73 | R\$ | 94,48 |
| 6.7.06.06 | 90831 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,43 | R\$ | 190,62 | R\$ | 190,62 | R\$ | 81,96 |
| 6.7.06.07 | 91306 | SINAPI | Composição | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,43 | R\$ | 190,62 | R\$ | 190,62 | R\$ | 81,96 |
| 6.7.07. | | | | Vidros e cristais | | | | | | | | |
| 6.7.07.01 | 102184 | SINAPI | Composição | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 0,09 | R\$ | 2.295,43 | R\$ | 2.295,43 | R\$ | 206,58 |
| 6.7.07.02 | 102162 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 3,01 | R\$ | 344,74 | R\$ | 344,74 | R\$ | 1.037,66 |
| 6.7.07.03 | 102171 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 3,01 | R\$ | 601,01 | R\$ | 601,01 | R\$ | 1.809,04 |
| 6.7.07.04 | 26.01.169 | CPOS | Composição | Vidro liso laminado incolor de 8 mm | M2 | 3,01 | R\$ | 279,23 | R\$ | 279,23 | R\$ | 840,48 |
| 6.7.07.05 | 102179 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 3,01 | R\$ | 398,71 | R\$ | 398,71 | R\$ | 1.200,11 |
| 6.7.07.06 | 102180 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 3,01 | R\$ | 470,91 | R\$ | 470,91 | R\$ | 1.417,43 |
| 6.7.07.07 | 102166 | SINAPI | Composição | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | M2 | 3,01 | R\$ | 366,61 | R\$ | 366,61 | R\$ | 1.103,49 |
| 6.7.08. | | | | Espelhos | | | | | | | | |
| 6.7.08.01 | 26.04.030 | CPOS | Composição | Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio | M2 | 0,17 | R\$ | 967,21 | R\$ | 967,21 | R\$ | 164,42 |
| 6.8. | | | | Acabamentos | | | | | | | | |
| 6.8.01. | | | | Regularizações de base para pisos | | | | | | | | |
| 6.8.01.01 | 21.20.020 | CPOS | Composição | Recolocação de piso sintético com cola | m² | 11,99 | R\$ | 21,69 | R\$ | 21,69 | R\$ | 260,06 |
| 6.8.01.02 | 17.01.050 | CPOS | Composição | Regularização de piso com nata de cimento | m² | 11,99 | R\$ | 29,25 | R\$ | 29,25 | R\$ | 350,70 |
| 6.8.01.03 | 87630 | SINAPI | Composição | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 11,99 | R\$ | 40,23 | R\$ | 40,23 | R\$ | 482,35 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|---|----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.8.01.04 | 87640 | SINAPI | Composição | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2 | 12,05 | R\$ | 47,22 | R\$ | 47,22 | R\$ | 569,00 |
| 6.8.02. | | | | Revestimento com gesso | | | | | | | | |
| 6.8.02.01 | 87411 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0.5CM. AF_03/2023 | M2 | 12,09 | | 18,64 | R\$ | 18,64 | R\$ | 225,35 |
| 6.8.02.02 | 87427 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1.5CM. AF_03/2023 | M2 | 12,03 | | 52,30 | R\$ | 52,30 | R\$ | 629,16 |
| 6.8.03. | | | | Argamassas e adesivos | | | | | | | | |
| 6.8.03.01 | 17.02.120 | CPOS | Composição | Emboço comum | m² | 12,01 | R\$ | 23,23 | R\$ | 23,23 | R\$ | 278,99 |
| 6.8.03.02 | 17.02.220 | CPOS | Composição | Reboco | m² | 12,01 | R\$ | 13,34 | R\$ | 13,34 | R\$ | 160,21 |
| 6.8.03.03 | 87376 | SINAPI | Composição | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 1,20 | R\$ | 598,16 | R\$ | 598,16 | R\$ | 717,79 |
| 6.8.03.04 | 87528 | SINAPI | Composição | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 12,05 | R\$ | 49,46 | R\$ | 49,46 | R\$ | 595,99 |
| 6.8.03.05 | 87536 | SINAPI | Composição | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 12,06 | R\$ | 40,83 | R\$ | 40,83 | R\$ | 492,40 |
| 6.8.03.06 | 87548 | SINAPI | Composição | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 12,04 | R\$ | 32,88 | R\$ | 32,88 | R\$ | 395,87 |
| 6.8.03.07 | 87878 | SINAPI | Composição | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 12,25 | R\$ | 5,58 | R\$ | 5,58 | R\$ | 68,35 |
| 6.8.04. | | | | Forros | | | | | | | | |
| 6.8.04.01 | 22.03.140 | CPOS | Composição | Forro em fibra mineral NRC 0.65, em placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm | m² | 18,06 | R\$ | 280,47 | R\$ | 280,47 | R\$ | 5.065,28 |
| 6.8.04.02 | 22.03.122 | CPOS | Composição | Forro em fibra mineral NRC 0.85, em placas acústicas removíveis de 625mm x 1250mm | m² | 18,06 | R\$ | 326,84 | R\$ | 326,84 | R\$ | 5.902,73 |
| 6.8.04.03 | 96110 | SINAPI | Composição | FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 18,04 | R\$ | 79,17 | R\$ | 79,17 | R\$ | 1.428,22 |
| 6.8.04.04 | 96120 | SINAPI | Composição | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 | M | 18,12 | R\$ | 3,48 | R\$ | 3,48 | R\$ | 63,05 |
| 6.8.04.05 | 96123 | SINAPI | Composição | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS | M | 18,09 | R\$ | 30,04 | R\$ | 30,04 | R\$ | 543,42 |
| 6.8.04.06 | 22.20.040 | CPOS | Composição | Recolocação de forros apoiados ou encaixados | M2 | 29,94 | R\$ | 6,80 | R\$ | 6,80 | R\$ | 203,59 |
| 6.8.04.07 | 96113 | SINAPI | Composição | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | M2 | 18,03 | R\$ | 54,56 | R\$ | 54,56 | R\$ | 983,71 |
| 6.8.05. | | | | Pisos cerâmicos | | | | | | | | |
| 6.8.05.01 | 87247 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 18,04 | R\$ | 61,27 | R\$ | 61,27 | R\$ | 1.105,31 |
| 6.8.05.02 | 18.06.103 | CPOS | Composição | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | M | 18,28 | R\$ | 6,85 | R\$ | 6,85 | R\$ | 125,21 |
| 6.8.05.03 | 18.06.410 | CPOS | Composição | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | m² | 18,16 | R\$ | 13,27 | R\$ | 13,27 | R\$ | 240,98 |
| 6.8.05.04 | 87246 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 18,04 | R\$ | 69,64 | R\$ | 69,64 | R\$ | 1.256,30 |
| 6.8.05.05 | 87248 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 18,07 | R\$ | 52,33 | R\$ | 52,33 | R\$ | 945,60 |
| 6.8.05.06 | 87249 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 6,00 | R\$ | 75,16 | R\$ | 75,16 | R\$ | 450,96 |
| 6.8.05.07 | 87250 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 6,01 | R\$ | 62,83 | R\$ | 62,83 | R\$ | 377,60 |
| 6.8.05.08 | 87255 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 6,00 | R\$ | 86,94 | R\$ | 86,94 | R\$ | 521,64 |
| 6.8.05.09 | 87256 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 6,04 | R\$ | 73,47 | R\$ | 73,47 | R\$ | 443,75 |
| 6.8.05.10 | 87261 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | 6,03 | R\$ | 138,70 | R\$ | 138,70 | R\$ | 836,36 |
| 6.8.05.11 | 87262 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 6,00 | R\$ | 124,11 | R\$ | 124,11 | R\$ | 744,66 |
| 6.8.05.12 | 88648 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 17,88 | R\$ | 7,92 | R\$ | 7,92 | R\$ | 141,60 |
| 6.8.05.13 | 88649 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 17,91 | R\$ | 8,90 | R\$ | 8,90 | R\$ | 159,39 |
| 6.8.05.14 | 88650 | SINAPI | Composição | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 18,20 | R\$ | 11,89 | R\$ | 11,89 | R\$ | 216,39 |
| 6.8.06. | | | | Pisos de ladrilhos de cimento | | | | | | | | |
| 6.8.06.01 | 54.07.130 | CPOS | Composição | Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada | m² | 12,04 | R\$ | 104,67 | R\$ | 104,67 | R\$ | 1.260,22 |
| 6.8.07. | | | | Pisos especiais, podotátil | | | | | | | | |
| 6.8.07.01 | 30.04.020 | CPOS | Composição | Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado | M2 | 1,51 | R\$ | 206,83 | R\$ | 206,83 | R\$ | 312,31 |
| 6.8.07.02 | 30.04.030 | CPOS | Composição | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista | M2 | 1,50 | R\$ | 137,05 | R\$ | 137,05 | R\$ | 205,57 |
| 6.8.07.03 | 30.04.100 | CPOS | Composição | Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia | M2 | 1,52 | R\$ | 145,64 | R\$ | 145,64 | R\$ | 221,37 |
| 6.8.08. | | | | Pisos de granilite | | | | | | | | |
| 6.8.08.01 | 104162 | SINAPI | Composição | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2 | 3,02 | R\$ | 110,89 | R\$ | 110,89 | R\$ | 334,88 |
| 6.8.09. | | | | Pisos com pedras decorativas | | | | | | | | |
| 6.8.09.01 | 21.20.300 | CPOS | Composição | Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm | m | 1,44 | R\$ | 29,21 | R\$ | 29,21 | R\$ | 42,06 |
| 6.8.09.02 | 101965 | SINAPI | Composição | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 0,60 | R\$ | 169,99 | R\$ | 169,99 | R\$ | 101,99 |
| 6.8.09.03 | 101732 | SINAPI | Composição | PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 | M2 | 6,00 | R\$ | 127,15 | R\$ | 127,15 | R\$ | 762,90 |
| 6.8.09.05 | 98671 | SINAPI | Composição | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 6,02 | R\$ | 463,02 | R\$ | 463,02 | R\$ | 2.787,38 |
| 6.8.09.06 | 98672 | SINAPI | Composição | PISO EM MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 6,02 | R\$ | 693,27 | R\$ | 693,27 | R\$ | 4.173,48 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|---|----|--|-------|------------|------------|--------------|
| 6.8.10. | | | | Pisos de madeira | | | | | | |
| 6.8.10.01 | 20.03.010 | CPOS | Composição | Soalho em tábuas de madeira aparelhada | m² | | 3,01 | R\$ 732,01 | R\$ 732,01 | R\$ 2.203,35 |
| 6.8.11. | | | | Pisos vinílicos | | | | | | |
| 6.8.11.01 | 101727 | SINAPI | Composição | PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M2 | | 12,04 | R\$ 194,03 | R\$ 194,03 | R\$ 2.336,12 |
| 6.8.11.02 | 21.10.061 | CPOS | Composição | Rodapé para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico | m | | 3,05 | R\$ 40,82 | R\$ 40,82 | R\$ 124,50 |
| 6.8.11.03 | 21.10.071 | CPOS | Composição | Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico | m | | 2,97 | R\$ 47,25 | R\$ 47,25 | R\$ 140,33 |
| 6.8.12. | | | | Revestimentos cerâmicos | | | | | | |
| 6.8.12.01 | 29.01.020 | CPOS | Composição | Cantoneira em alumínio perfil sextavado | M | | 0,54 | R\$ 22,58 | R\$ 22,58 | R\$ 12,19 |
| 6.8.12.02 | 29.01.040 | CPOS | Composição | Cantoneira em alumínio perfil 'Y' | M | | 0,68 | R\$ 24,86 | R\$ 24,86 | R\$ 16,90 |
| 6.8.12.03 | 87265 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | | 12,03 | R\$ 61,52 | R\$ 61,52 | R\$ 740,08 |
| 6.8.12.04 | 87267 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | | 12,06 | R\$ 67,79 | R\$ 67,79 | R\$ 817,54 |
| 6.8.12.05 | 87269 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | | 12,05 | R\$ 66,21 | R\$ 66,21 | R\$ 797,83 |
| 6.8.12.06 | 87271 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | | 12,06 | R\$ 72,56 | R\$ 72,56 | R\$ 875,07 |
| 6.8.12.07 | 104611 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | | 12,05 | R\$ 95,02 | R\$ 95,02 | R\$ 1.144,99 |
| 6.8.12.08 | 104612 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | | 12,05 | R\$ 96,00 | R\$ 96,00 | R\$ 1.156,80 |
| 6.8.12.09 | 87275 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | | 12,01 | R\$ 78,07 | R\$ 78,07 | R\$ 937,62 |
| 6.8.12.10 | 104593 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | | 12,05 | R\$ 90,87 | R\$ 90,87 | R\$ 1.094,98 |
| 6.8.12.11 | 104594 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | | 12,04 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 | R\$ 913,47 |
| 6.8.12.12 | 104596 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | M2 | | 12,05 | R\$ 143,17 | R\$ 143,17 | R\$ 1.725,19 |
| 6.8.12.13 | 104597 | SINAPI | Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | | 12,03 | R\$ 126,84 | R\$ 126,84 | R\$ 1.525,88 |
| 6.8.13. | | | | Revestimentos decorativos | | | | | | |
| 6.8.13.01 | 95305 | SINAPI | Composição | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | | 30,04 | R\$ 15,84 | R\$ 15,84 | R\$ 475,83 |
| 6.8.14. | | | | Peltil, Soleira e Rodapé | | | | | | |
| 6.8.14.01 | 19.01.062 | CPOS | Composição | Peltil e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | m | | 3,01 | R\$ 178,05 | R\$ 178,05 | R\$ 535,93 |
| 6.8.14.02 | 98685 | SINAPI | Composição | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 | M | | 3,02 | R\$ 91,39 | R\$ 91,39 | R\$ 275,99 |
| 6.8.14.03 | 17.05.420 | CPOS | Composição | Peltil em concreto simples | m | | 2,98 | R\$ 83,24 | R\$ 83,24 | R\$ 248,05 |
| 6.8.15. | | | | Preparação de superfícies para pintura | | | | | | |
| 6.8.15.01 | 33.02.080 | CPOS | Composição | Massa corrida à base de resina acrílica | m² | | 30,17 | R\$ 17,77 | R\$ 17,77 | R\$ 536,12 |
| 6.8.15.02 | 88494 | SINAPI | Composição | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | | 30,11 | R\$ 25,83 | R\$ 25,83 | R\$ 777,74 |
| 6.8.15.03 | 88495 | SINAPI | Composição | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | | 29,98 | R\$ 14,07 | R\$ 14,07 | R\$ 421,81 |
| 6.8.16. | | | | Pintura | | | | | | |
| 6.8.16.01 | 102203 | SINAPI | Composição | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | | 6,10 | R\$ 11,97 | R\$ 11,97 | R\$ 73,01 |
| 6.8.16.02 | 102500 | SINAPI | Composição | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | | 4,63 | R\$ 5,50 | R\$ 5,50 | R\$ 25,46 |
| 6.8.16.03 | 102507 | SINAPI | Composição | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | | 4,22 | R\$ 7,90 | R\$ 7,90 | R\$ 33,33 |
| 6.8.16.04 | 102205 | SINAPI | Composição | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | | 6,16 | R\$ 11,24 | R\$ 11,24 | R\$ 69,23 |
| 6.8.16.05 | 102494 | SINAPI | Composição | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | M2 | | 18,06 | R\$ 76,35 | R\$ 76,35 | R\$ 1.378,88 |
| 6.8.16.06 | 102219 | SINAPI | Composição | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | | 18,06 | R\$ 20,52 | R\$ 20,52 | R\$ 370,59 |
| 6.8.16.07 | 100722 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | | 21,55 | R\$ 29,78 | R\$ 29,78 | R\$ 641,75 |
| 6.8.16.08 | 100746 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | | 21,49 | R\$ 30,23 | R\$ 30,23 | R\$ 649,64 |
| 6.8.16.09 | 100742 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | | 21,48 | R\$ 30,42 | R\$ 30,42 | R\$ 653,42 |
| 6.8.16.10 | 98397 | SINAPI | Composição | PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018 | M2 | | 21,54 | R\$ 15,22 | R\$ 15,22 | R\$ 327,83 |
| 6.8.16.11 | 100762 | SINAPI | Composição | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | | 21,48 | R\$ 60,65 | R\$ 60,65 | R\$ 1.302,76 |
| 6.8.16.12 | 102491 | SINAPI | Composição | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | | 21,48 | R\$ 24,90 | R\$ 24,90 | R\$ 534,85 |
| 6.8.16.13 | 102217 | SINAPI | Composição | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | | 6,52 | R\$ 20,84 | R\$ 20,84 | R\$ 135,87 |
| 6.8.16.14 | 88424 | SINAPI | Composição | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 | M2 | | 90,29 | R\$ 28,46 | R\$ 28,46 | R\$ 2.569,65 |
| 6.8.16.15 | 88484 | SINAPI | Composição | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | | 90,17 | R\$ 6,27 | R\$ 6,27 | R\$ 565,36 |
| 6.8.16.16 | 88485 | SINAPI | Composição | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | | 90,57 | R\$ 5,09 | R\$ 5,09 | R\$ 461,00 |
| 6.8.16.17 | 88488 | SINAPI | Composição | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | | 90,29 | R\$ 17,95 | R\$ 17,95 | R\$ 1.620,70 |
| 6.8.16.18 | 88489 | SINAPI | Composição | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | | 90,17 | R\$ 15,05 | R\$ 15,05 | R\$ 1.357,05 |
| 6.9. | | | | Sistemas Especiais | | | | | | |
| 6.9.01. | | | | Equipamentos de Combate a Incêndio | | | | | | |
| 6.9.01.01 | 101915 | SINAPI | Composição | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | 0,09 | R\$ 369,25 | R\$ 369,25 | R\$ 33,23 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.9.01.02 | 101912 | SINAPI | Composição | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 0,09 | R\$ | 1.957,77 | R\$ | 1.957,77 | R\$ | 176,19 |
| 6.9.01.03 | 50.01.330 | CPOS | Composição | Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m) | un | 0,30 | R\$ | 2.805,17 | R\$ | 2.805,17 | R\$ | 841,55 |
| 6.9.01.04 | 103019 | SINAPI | Composição | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 0,30 | R\$ | 375,21 | R\$ | 375,21 | R\$ | 112,56 |
| 6.9.01.06 | 101913 | SINAPI | Composição | CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 0,30 | R\$ | 519,27 | R\$ | 519,27 | R\$ | 155,78 |
| 6.9.01.07 | 101914 | SINAPI | Composição | CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 0,30 | R\$ | 632,09 | R\$ | 632,09 | R\$ | 189,62 |
| 6.10. | | | | Sistemas de Transporte | | | | | | | | |
| 6.10.01. | | | | Transporte, carga e descarga de materiais | | | | | | | | |
| 6.10.01.01 | 05.07.040 | CPOS | Composição | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | m³ | 8,60 | R\$ | 110,78 | R\$ | 110,78 | R\$ | 952,70 |
| 6.10.01.02 | 05.07.070 | CPOS | Composição | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall | m³ | 8,60 | R\$ | 133,13 | R\$ | 133,13 | R\$ | 1.144,91 |
| 6.10.01.03 | 100997 | SINAPI | Composição | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020 | M3 | 8,52 | R\$ | 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ | 57,51 |
| 6.11. | | | | Sistemas Hidráulicos e Mecânicos | | | | | | | | |
| 6.11.01 | | | | Tubos e conexões de PVC - água fria (soldável) | | | | | | | | |
| 6.11.01.01 | 89355 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 12,01 | | 27,59 | R\$ | 27,59 | R\$ | 331,35 |
| 6.11.01.02 | 46.01.040 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões | m | 12,08 | | 48,90 | R\$ | 48,90 | R\$ | 590,71 |
| 6.11.01.03 | 46.01.050 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões | m | 12,03 | | 51,02 | R\$ | 51,02 | R\$ | 613,77 |
| 6.11.01.04 | 46.01.070 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões | m | 3,00 | | 114,15 | R\$ | 114,15 | R\$ | 342,45 |
| 6.11.01.05 | 46.01.090 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4"), inclusive conexões | m | 3,01 | | 209,87 | R\$ | 209,87 | R\$ | 631,70 |
| 6.11.01.06 | 89359 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,18 | | 11,23 | R\$ | 11,23 | R\$ | 69,40 |
| 6.11.01.07 | 89371 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,14 | | 7,74 | R\$ | 7,74 | R\$ | 47,52 |
| 6.11.01.08 | 89376 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 5,91 | | 7,31 | R\$ | 7,31 | R\$ | 43,20 |
| 6.11.01.09 | 89378 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,18 | | 9,06 | R\$ | 9,06 | R\$ | 55,99 |
| 6.11.01.10 | 89383 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,07 | | 8,51 | R\$ | 8,51 | R\$ | 51,65 |
| 6.11.01.11 | 89386 | SINAPI | Composição | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,05 | | 12,16 | R\$ | 12,16 | R\$ | 73,56 |
| 6.11.01.12 | 89395 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,06 | | 17,12 | R\$ | 17,12 | R\$ | 103,74 |
| 6.11.01.13 | 89398 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 5,93 | | 23,40 | R\$ | 23,40 | R\$ | 138,76 |
| 6.11.01.14 | 89406 | SINAPI | Composição | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,10 | | 11,40 | R\$ | 11,40 | R\$ | 69,54 |
| 6.11.01.15 | 89407 | SINAPI | Composição | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,06 | | 11,48 | R\$ | 11,48 | R\$ | 69,56 |
| 6.11.01.16 | 89438 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 5,86 | | 13,26 | R\$ | 13,26 | R\$ | 77,70 |
| 6.11.01.17 | 89444 | SINAPI | Composição | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,08 | | 29,63 | R\$ | 29,63 | R\$ | 180,15 |
| 6.11.01.18 | 89446 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 30,33 | | 6,47 | R\$ | 6,47 | R\$ | 196,23 |
| 6.11.01.19 | 89447 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 29,99 | | 12,66 | R\$ | 12,66 | R\$ | 379,67 |
| 6.11.01.20 | 89448 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 30,15 | | 19,28 | R\$ | 19,28 | R\$ | 581,29 |
| 6.11.01.21 | 89449 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 30,11 | | 21,37 | R\$ | 21,37 | R\$ | 643,45 |
| 6.11.01.22 | 89451 | SINAPI | Composição | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 12,08 | | 55,24 | R\$ | 55,24 | R\$ | 667,29 |
| 6.11.01.23 | 89481 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 5,73 | | 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ | 38,67 |
| 6.11.01.24 | 89485 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,20 | | 7,66 | R\$ | 7,66 | R\$ | 47,49 |
| 6.11.01.25 | 89492 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 5,97 | | 10,17 | R\$ | 10,17 | R\$ | 60,71 |
| 6.11.01.26 | 89493 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,08 | | 12,19 | R\$ | 12,19 | R\$ | 74,11 |
| 6.11.01.27 | 89497 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,04 | | 15,91 | R\$ | 15,91 | R\$ | 96,09 |
| 6.11.01.28 | 89498 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,01 | | 15,98 | R\$ | 15,98 | R\$ | 96,03 |
| 6.11.01.29 | 89501 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,03 | | 17,25 | R\$ | 17,25 | R\$ | 104,01 |
| 6.11.01.30 | 89502 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,05 | | 20,17 | R\$ | 20,17 | R\$ | 122,02 |
| 6.11.01.31 | 89553 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,26 | | 6,90 | R\$ | 6,90 | R\$ | 43,19 |
| 6.11.01.32 | 89570 | SINAPI | Composição | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 5,88 | | 13,41 | R\$ | 13,41 | R\$ | 78,85 |
| 6.11.01.33 | 89623 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 6,05 | | 23,12 | R\$ | 23,12 | R\$ | 139,87 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.11.01.34 | 89625 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,98 | 26,93 | R\$ | 26,93 | R\$ | 161,04 |
| 6.11.03. | | | | Conexões de ferro maleável galvanizado | | | | | | | |
| 6.11.03.01 | 92364 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 12,01 | 56,86 | R\$ | 56,86 | R\$ | 682,88 |
| 6.11.03.02 | 92365 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 12,04 | 65,50 | R\$ | 65,50 | R\$ | 788,62 |
| 6.11.03.03 | 92366 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 12,02 | 90,17 | R\$ | 90,17 | R\$ | 1.083,84 |
| 6.11.03.04 | 92367 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 12,03 | 110,84 | R\$ | 110,84 | R\$ | 1.333,40 |
| 6.11.03.05 | 92368 | SINAPI | Composição | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 12,03 | 145,54 | R\$ | 145,54 | R\$ | 1.750,84 |
| 6.11.03.06 | 92694 | SINAPI | Composição | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,99 | 27,96 | R\$ | 27,96 | R\$ | 83,60 |
| 6.11.03.07 | 92695 | SINAPI | Composição | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,95 | 28,39 | R\$ | 28,39 | R\$ | 83,75 |
| 6.11.03.08 | 92696 | SINAPI | Composição | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,99 | 44,16 | R\$ | 44,16 | R\$ | 132,03 |
| 6.11.03.09 | 92697 | SINAPI | Composição | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,03 | 46,08 | R\$ | 46,08 | R\$ | 139,62 |
| 6.11.03.10 | 92700 | SINAPI | Composição | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 42,45 | R\$ | 42,45 | R\$ | 127,35 |
| 6.11.03.11 | 92705 | SINAPI | Composição | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 53,46 | R\$ | 53,46 | R\$ | 160,38 |
| 6.11.03.12 | 92905 | SINAPI | Composição | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,04 | 53,32 | R\$ | 53,32 | R\$ | 162,09 |
| 6.11.04. | | | | Tubos e conexões de PVC - esgoto | | | | | | | |
| 6.11.04.01 | 46.03.038 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões | m | 9,02 | 55,03 | R\$ | 55,03 | R\$ | 496,37 |
| 6.11.04.02 | 46.03.040 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões | m | 9,02 | 90,36 | R\$ | 90,36 | R\$ | 815,04 |
| 6.11.04.03 | 46.03.050 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões | m | 9,02 | 114,43 | R\$ | 114,43 | R\$ | 1.032,15 |
| 6.11.04.04 | 46.03.060 | CPOS | Composição | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões | M | 9,02 | 176,76 | R\$ | 176,76 | R\$ | 1.594,37 |
| 6.11.04.05 | 89724 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,98 | 13,02 | R\$ | 13,02 | R\$ | 77,85 |
| 6.11.04.06 | 89731 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,90 | 17,48 | R\$ | 17,48 | R\$ | 103,13 |
| 6.11.04.07 | 89737 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,94 | 26,06 | R\$ | 26,06 | R\$ | 154,79 |
| 6.11.04.08 | 89744 | SINAPI | Composição | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 31,49 | R\$ | 31,49 | R\$ | 188,94 |
| 6.11.04.09 | 89752 | SINAPI | Composição | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,93 | 9,44 | R\$ | 9,44 | R\$ | 55,97 |
| 6.11.04.10 | 89754 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,95 | 24,10 | R\$ | 24,10 | R\$ | 143,39 |
| 6.11.04.11 | 89776 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,99 | 28,88 | R\$ | 28,88 | R\$ | 172,99 |
| 6.11.04.12 | 89779 | SINAPI | Composição | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,97 | 39,18 | R\$ | 39,18 | R\$ | 233,90 |
| 6.11.04.13 | 89782 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,02 | 18,68 | R\$ | 18,68 | R\$ | 112,45 |
| 6.11.04.14 | 89784 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,97 | 28,13 | R\$ | 28,13 | R\$ | 167,93 |
| 6.11.04.15 | 89786 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,01 | 44,60 | R\$ | 44,60 | R\$ | 268,04 |
| 6.11.04.16 | 89796 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,03 | 49,23 | R\$ | 49,23 | R\$ | 296,85 |
| 6.11.04.17 | 89829 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,02 | 40,91 | R\$ | 40,91 | R\$ | 246,27 |
| 6.11.04.18 | 89833 | SINAPI | Composição | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,02 | 51,52 | R\$ | 51,52 | R\$ | 310,15 |
| 6.11.05. | | | | Acessórios para esgoto sanitário | | | | | | | |
| 6.11.05.01 | 98102 | SINAPI | Composição | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 0,89 | 203,43 | R\$ | 203,43 | R\$ | 181,05 |
| 6.11.05.02 | 89675 | SINAPI | Composição | TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1,49 | 82,39 | R\$ | 82,39 | R\$ | 122,76 |
| 6.11.05.03 | 89710 | SINAPI | Composição | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,56 | 22,38 | R\$ | 22,38 | R\$ | 34,91 |
| 6.11.05.04 | 89482 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 1,54 | 45,30 | R\$ | 45,30 | R\$ | 69,76 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|------|--------------|-----|----------|-----|----------|
| 6.11.05.05 | 89491 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 1,50 | 110,37 | R\$ | 110,37 | R\$ | 165,55 |
| 6.11.05.06 | 89495 | SINAPI | Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 1,44 | 21,35 | R\$ | 21,35 | R\$ | 30,74 |
| 6.11.05.07 | 89707 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,50 | 57,97 | R\$ | 57,97 | R\$ | 86,95 |
| 6.11.05.08 | 89708 | SINAPI | Composição | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,49 | 117,14 | R\$ | 117,14 | R\$ | 174,53 |
| 6.11.05.09 | 89709 | SINAPI | Composição | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,57 | 25,11 | R\$ | 25,11 | R\$ | 39,42 |
| 6.11.05.10 | 97906 | SINAPI | Composição | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 1,50 | 496,78 | R\$ | 496,78 | R\$ | 745,17 |
| 6.11.06. | | | | Registros, Válvulas e Acessórios | | | | | | | |
| 6.11.06.01 | 47.04.040 | CPOS | Composição | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2" | UN | 3,01 | 370,24 | R\$ | 370,24 | R\$ | 1.114,42 |
| 6.11.06.02 | 47.04.100 | CPOS | Composição | Válvula de micrório padrão, vazão automática, DN= 3/4" | UN | 1,81 | 496,88 | R\$ | 496,88 | R\$ | 899,35 |
| 6.11.06.03 | 95249 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,80 | 54,92 | R\$ | 54,92 | R\$ | 98,85 |
| 6.11.06.04 | 99619 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,81 | 162,11 | R\$ | 162,11 | R\$ | 293,41 |
| 6.11.06.05 | 99620 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,81 | 220,23 | R\$ | 220,23 | R\$ | 398,61 |
| 6.11.06.06 | 99628 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,82 | 106,74 | R\$ | 106,74 | R\$ | 194,26 |
| 6.11.06.07 | 99629 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,79 | 118,61 | R\$ | 118,61 | R\$ | 212,31 |
| 6.11.06.08 | 99635 | SINAPI | Composição | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,81 | 444,99 | R\$ | 444,99 | R\$ | 805,43 |
| 6.11.06.09 | 89349 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,84 | 24,42 | R\$ | 24,42 | R\$ | 44,93 |
| 6.11.06.10 | 89985 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,82 | 81,62 | R\$ | 81,62 | R\$ | 148,54 |
| 6.11.06.11 | 89986 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,80 | 74,94 | R\$ | 74,94 | R\$ | 134,89 |
| 6.11.06.12 | 89987 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,78 | 85,60 | R\$ | 85,60 | R\$ | 152,36 |
| 6.11.06.13 | 94489 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,82 | 35,11 | R\$ | 35,11 | R\$ | 63,90 |
| 6.11.06.14 | 94490 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,81 | 51,64 | R\$ | 51,64 | R\$ | 93,46 |
| 6.11.06.15 | 94491 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,81 | 70,27 | R\$ | 70,27 | R\$ | 127,18 |
| 6.11.06.16 | 94492 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,82 | 72,23 | R\$ | 72,23 | R\$ | 131,45 |
| 6.11.06.17 | 94794 | SINAPI | Composição | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,81 | 151,04 | R\$ | 151,04 | R\$ | 273,38 |
| 6.11.06.18 | 94796 | SINAPI | Composição | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,81 | 59,54 | R\$ | 59,54 | R\$ | 107,76 |
| 6.11.06.19 | 94797 | SINAPI | Composição | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,82 | 121,90 | R\$ | 121,90 | R\$ | 221,85 |
| 6.11.06.20 | 44.20.150 | CPOS | Composição | Acabamento cromado para registro | un | 2,99 | 58,05 | R\$ | 58,05 | R\$ | 173,56 |
| 6.11.06.21 | 44.20.180 | CPOS | Composição | Reparo para válvula de descarga | un | 3,02 | 119,89 | R\$ | 119,89 | R\$ | 362,06 |
| 6.11.06.22 | 44.20.200 | CPOS | Composição | Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2" | un | 3,01 | 181,52 | R\$ | 181,52 | R\$ | 546,37 |
| 6.11.07. | | | | Pecas Sanitárias (louças e afins) | | | | | | | |
| 6.11.07.01 | 100858 | SINAPI | Composição | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 784,91 | R\$ | 784,91 | R\$ | 337,51 |
| 6.11.07.02 | 100861 | SINAPI | Composição | SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,62 | R\$ 45,89 | R\$ | 45,89 | R\$ | 28,45 |
| 6.11.07.03 | 86889 | SINAPI | Composição | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 832,51 | R\$ | 832,51 | R\$ | 357,97 |
| 6.11.07.04 | 86894 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 394,26 | R\$ | 394,26 | R\$ | 169,53 |
| 6.11.07.05 | 86902 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,42 | R\$ 302,71 | R\$ | 302,71 | R\$ | 127,13 |
| 6.11.07.06 | 86920 | SINAPI | Composição | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 825,99 | R\$ | 825,99 | R\$ | 355,17 |
| 6.11.07.07 | 86932 | SINAPI | Composição | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 554,53 | R\$ | 554,53 | R\$ | 238,44 |
| 6.11.07.08 | 86935 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,42 | R\$ 283,07 | R\$ | 283,07 | R\$ | 118,88 |
| 6.11.07.09 | 86936 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 443,99 | R\$ | 443,99 | R\$ | 190,91 |
| 6.11.07.10 | 86938 | SINAPI | Composição | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 389,41 | R\$ | 389,41 | R\$ | 167,44 |
| 6.11.07.11 | 86941 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 772,13 | R\$ | 772,13 | R\$ | 332,01 |
| 6.11.07.12 | 86943 | SINAPI | Composição | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 255,13 | R\$ | 255,13 | R\$ | 109,70 |
| 6.11.07.13 | 93441 | SINAPI | Composição | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ 1.395,29 | R\$ | 1.395,29 | R\$ | 599,97 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.11.07.14 | 93442 | SINAPI | Composição | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | R\$ | 1.592,21 | R\$ | 1.592,21 | R\$ | 684,65 |
| 6.11.07.15 | 95469 | SINAPI | Composição | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 0,43 | R\$ | 328,22 | R\$ | 328,22 | R\$ | 141,13 |
| 6.11.07.16 | 95471 | SINAPI | Composição | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 0,43 | R\$ | 825,81 | R\$ | 825,81 | R\$ | 355,09 |
| 6.11.08. | | | | Acessórios e metais | | | | | | | | |
| 6.11.08.01 | 44.03.360 | CPOS | Composição | Ducha higiênica cromada | un | 0,43 | | 494,12 | R\$ | 494,12 | R\$ | 212,47 |
| 6.11.08.02 | 86909 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,22 | | 112,84 | R\$ | 112,84 | R\$ | 137,66 |
| 6.11.08.03 | 44.03.400 | CPOS | Composição | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" | un | 0,41 | | 56,73 | R\$ | 56,73 | R\$ | 23,25 |
| 6.11.08.04 | 86877 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,02 | | 59,23 | R\$ | 59,23 | R\$ | 356,56 |
| 6.11.08.05 | 86878 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,04 | | 63,54 | R\$ | 63,54 | R\$ | 383,78 |
| 6.11.08.06 | 86879 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,09 | | 11,25 | R\$ | 11,25 | R\$ | 68,51 |
| 6.11.08.07 | 86880 | SINAPI | Composição | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,98 | | 29,42 | R\$ | 29,42 | R\$ | 175,93 |
| 6.11.08.08 | 86881 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,01 | | 175,10 | R\$ | 175,10 | R\$ | 1.052,35 |
| 6.11.08.09 | 86882 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,98 | | 26,38 | R\$ | 26,38 | R\$ | 157,75 |
| 6.11.08.10 | 86883 | SINAPI | Composição | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,04 | | 14,18 | R\$ | 14,18 | R\$ | 85,64 |
| 6.11.08.11 | 86886 | SINAPI | Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | | 44,25 | R\$ | 44,25 | R\$ | 265,50 |
| 6.11.08.12 | 86887 | SINAPI | Composição | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,99 | | 47,71 | R\$ | 47,71 | R\$ | 285,78 |
| 6.11.08.13 | 86905 | SINAPI | Composição | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,43 | | 349,60 | R\$ | 349,60 | R\$ | 150,32 |
| 6.11.08.14 | 86906 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,18 | | 64,51 | R\$ | 64,51 | R\$ | 76,12 |
| 6.11.08.15 | 86908 | SINAPI | Composição | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,61 | | 410,57 | R\$ | 410,57 | R\$ | 250,44 |
| 6.11.08.16 | 86909 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,22 | | 112,84 | R\$ | 112,84 | R\$ | 137,66 |
| 6.11.08.17 | 86910 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,21 | | 109,94 | R\$ | 109,94 | R\$ | 133,02 |
| 6.11.08.18 | 86914 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,23 | | 86,14 | R\$ | 86,14 | R\$ | 105,95 |
| 6.11.08.19 | 86915 | SINAPI | Composição | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,22 | | 121,69 | R\$ | 121,69 | R\$ | 148,46 |
| 6.11.08.20 | 89354 | SINAPI | Composição | MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 0,13 | | 473,13 | R\$ | 473,13 | R\$ | 61,50 |
| 6.11.09. | | | | Divisórias fixas | | | | | | | | |
| 6.11.09.01 | 102253 | SINAPI | Composição | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 1,81 | | 966,02 | R\$ | 966,02 | R\$ | 1.748,49 |
| 6.11.10. | | | | Acessórios para banheiros | | | | | | | | |
| 6.11.10.01 | 95546 | SINAPI | Composição | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,81 | | 233,81 | R\$ | 233,81 | R\$ | 423,19 |
| 6.11.10.02 | 19.20.020 | CPOS | Composição | Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa | m² | 1,83 | | 65,92 | R\$ | 65,92 | R\$ | 120,63 |
| 6.11.10.03 | 86893 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,80 | | 803,39 | R\$ | 803,39 | R\$ | 1.446,10 |
| 6.11.10.04 | 86933 | SINAPI | Composição | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,60 | | 526,26 | R\$ | 526,26 | R\$ | 315,75 |
| 6.11.10.05 | 93396 | SINAPI | Composição | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,20 | | 891,21 | R\$ | 891,21 | R\$ | 1.069,45 |
| 6.11.10.06 | 44.03.130 | CPOS | Composição | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml | un | 3,02 | | 68,16 | R\$ | 68,16 | R\$ | 205,84 |
| 6.11.10.07 | 44.03.180 | CPOS | Composição | Dispenser toalheiro em ABS, para folhas | un | 3,01 | | 66,39 | R\$ | 66,39 | R\$ | 199,83 |
| 6.11.11. | | | | Acessórios para portadores de necessidades especiais | | | | | | | | |
| 6.11.11.01 | 30.06.064 | CPOS | Composição | Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante | cj | 0,60 | R\$ | 698,18 | R\$ | 698,18 | R\$ | 418,90 |
| 6.11.11.02 | 30.01.030 | CPOS | Composição | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm | un | 0,64 | R\$ | 187,63 | R\$ | 187,63 | R\$ | 120,08 |
| 6.11.11.03 | 30.01.050 | CPOS | Composição | Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm | un | 0,64 | R\$ | 361,08 | R\$ | 361,08 | R\$ | 231,09 |
| 6.11.11.04 | 100866 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,64 | R\$ | 312,38 | R\$ | 312,38 | R\$ | 199,92 |
| 6.11.11.05 | 100867 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,65 | R\$ | 331,00 | R\$ | 331,00 | R\$ | 215,15 |
| 6.11.11.06 | 100868 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,65 | R\$ | 343,39 | R\$ | 343,39 | R\$ | 223,20 |
| 6.11.11.07 | 100869 | SINAPI | Composição | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,65 | R\$ | 352,89 | R\$ | 352,89 | R\$ | 229,37 |
| 6.11.11.08 | 100874 | SINAPI | Composição | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,64 | R\$ | 312,38 | R\$ | 312,38 | R\$ | 199,92 |
| 6.11.11.09 | 30.04.060 | CPOS | Composição | Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm | m | 1,81 | R\$ | 594,00 | R\$ | 594,00 | R\$ | 1.075,14 |
| 6.11.11.10 | 30.06.050 | CPOS | Composição | Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante | m | 1,83 | R\$ | 69,41 | R\$ | 69,41 | R\$ | 127,02 |
| 6.11.11.11 | 30.06.080 | CPOS | Composição | Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade | UN | 1,82 | R\$ | 36,49 | R\$ | 36,49 | R\$ | 66,41 |
| 6.11.11.12 | 30.06.100 | CPOS | Composição | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento | un | 1,80 | R\$ | 236,25 | R\$ | 236,25 | R\$ | 425,25 |
| 6.11.11.13 | 30.08.040 | CPOS | Composição | Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida | un | 1,80 | R\$ | 1.772,07 | R\$ | 1.772,07 | R\$ | 3.189,72 |
| 6.11.11.14 | 44.03.300 | CPOS | Composição | Torneira clínica com volante tipo alavanca | UN | 1,80 | R\$ | 369,37 | R\$ | 369,37 | R\$ | 664,86 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|--|----|-------|----------|-----|----------|-----|----------|
| 6.11.12. | | | | Reservatórios de água potável | | | | | | | |
| 6.11.12.01 | 102607 | SINAPI | Composição | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 0,30 | 464,98 | R\$ | 464,98 | R\$ | 139,49 |
| 6.11.12.02 | 102605 | SINAPI | Composição | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 0,30 | 282,16 | R\$ | 282,16 | R\$ | 84,64 |
| 6.11.13. | | | | Bombas | | | | | | | |
| 6.11.13.01 | 102116 | SINAPI | Composição | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 0,13 | 1.562,44 | R\$ | 1.562,44 | R\$ | 203,11 |
| 6.11.13.02 | 102118 | SINAPI | Composição | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 0,13 | 2.073,96 | R\$ | 2.073,96 | R\$ | 269,61 |
| 6.12. | | | | Sistemas Elétricos e de Comunicação | | | | | | | |
| 6.12.01. | | | | Cabos e Condutores Elétricos | | | | | | | |
| 6.12.01.01 | 39.21.230 | CPOS | Composição | Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C | m | 59,87 | 6,25 | R\$ | 6,25 | R\$ | 374,18 |
| 6.12.01.02 | 39.21.231 | CPOS | Composição | Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C | m | 60,32 | 10,43 | R\$ | 10,43 | R\$ | 629,13 |
| 6.12.01.03 | 91925 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 59,97 | 4,45 | R\$ | 4,45 | R\$ | 266,86 |
| 6.12.01.04 | 91927 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 59,86 | 5,96 | R\$ | 5,96 | R\$ | 356,76 |
| 6.12.01.05 | 91929 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 59,97 | 8,69 | R\$ | 8,69 | R\$ | 521,13 |
| 6.12.01.06 | 91931 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 60,19 | 12,21 | R\$ | 12,21 | R\$ | 734,91 |
| 6.12.01.07 | 91935 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 60,15 | 30,34 | R\$ | 30,34 | R\$ | 1.824,95 |
| 6.12.01.08 | 92986 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 30,07 | 44,14 | R\$ | 44,14 | R\$ | 1.327,28 |
| 6.12.01.09 | 92988 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 30,07 | 63,74 | R\$ | 63,74 | R\$ | 1.916,66 |
| 6.12.01.10 | 92990 | SINAPI | Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 30,12 | 88,00 | R\$ | 88,00 | R\$ | 2.650,56 |
| 6.12.02. | | | | Eletrodutos de aço carbono e conexões | | | | | | | |
| 6.12.02.01 | 95778 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,09 | 35,80 | R\$ | 35,80 | R\$ | 647,62 |
| 6.12.02.02 | 95779 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,11 | 28,45 | R\$ | 28,45 | R\$ | 515,22 |
| 6.12.02.03 | 95781 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,05 | 40,23 | R\$ | 40,23 | R\$ | 726,15 |
| 6.12.02.04 | 95782 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,07 | 37,48 | R\$ | 37,48 | R\$ | 677,26 |
| 6.12.02.05 | 95785 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,04 | 42,70 | R\$ | 42,70 | R\$ | 770,30 |
| 6.12.02.06 | 95787 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,11 | 37,49 | R\$ | 37,49 | R\$ | 678,94 |
| 6.12.02.07 | 95789 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,06 | 45,80 | R\$ | 45,80 | R\$ | 827,14 |
| 6.12.02.08 | 95791 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,07 | 58,25 | R\$ | 58,25 | R\$ | 1.052,57 |
| 6.12.02.09 | 95795 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,10 | 43,83 | R\$ | 43,83 | R\$ | 793,32 |
| 6.12.02.10 | 95796 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,05 | 54,14 | R\$ | 54,14 | R\$ | 977,22 |
| 6.12.02.11 | 95797 | SINAPI | Composição | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 18,04 | 67,43 | R\$ | 67,43 | R\$ | 1.216,43 |
| 6.12.03. | | | | Eletrodutos de PVC e conexões | | | | | | | |
| 6.12.03.01 | 91941 | SINAPI | Composição | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,04 | 14,83 | R\$ | 14,83 | R\$ | 89,57 |
| 6.12.03.02 | 91944 | SINAPI | Composição | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,92 | 17,32 | R\$ | 17,32 | R\$ | 102,53 |
| 6.12.03.03 | 91870 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 18,14 | 15,75 | R\$ | 15,75 | R\$ | 285,70 |
| 6.12.03.04 | 91871 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 18,04 | 17,67 | R\$ | 17,67 | R\$ | 318,76 |
| 6.12.03.05 | 91872 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 18,15 | 21,63 | R\$ | 21,63 | R\$ | 392,58 |
| 6.12.03.06 | 93009 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 18,06 | 27,39 | R\$ | 27,39 | R\$ | 494,66 |
| 6.12.03.07 | 93011 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 18,09 | 45,22 | R\$ | 45,22 | R\$ | 818,02 |
| 6.12.03.08 | 91831 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 18,12 | 20,23 | R\$ | 20,23 | R\$ | 366,56 |
| 6.12.03.09 | 91834 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 18,05 | 21,24 | R\$ | 21,24 | R\$ | 383,38 |
| 6.12.03.10 | 91836 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 17,97 | 24,06 | R\$ | 24,06 | R\$ | 432,35 |
| 6.12.03.11 | 91852 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 18,07 | 11,43 | R\$ | 11,43 | R\$ | 206,54 |
| 6.12.03.12 | 91854 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 18,08 | 12,35 | R\$ | 12,35 | R\$ | 223,28 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|-------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.12.03.13 | 91856 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 18,03 | 15,11 | R\$ | 15,11 | R\$ | 272,43 |
| 6.12.03.14 | 38.04.040 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios | m | 18,01 | 44,18 | R\$ | 44,18 | R\$ | 795,68 |
| 6.12.03.15 | 38.04.060 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios | m | 18,06 | 53,25 | R\$ | 53,25 | R\$ | 961,69 |
| 6.12.03.16 | 38.04.100 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2" com acessórios | m | 18,08 | 79,52 | R\$ | 79,52 | R\$ | 1.437,72 |
| 6.12.03.17 | 38.04.120 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2" com acessórios | m | 18,06 | 93,53 | R\$ | 93,53 | R\$ | 1.689,15 |
| 6.12.03.18 | 38.04.160 | CPOS | Composição | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3" com acessórios | m | 18,05 | 145,90 | R\$ | 145,90 | R\$ | 2.633,49 |
| 6.12.04. | | | | Dutos, canaletas e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.04.01 | 38.07.172 | CPOS | Composição | Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios | m | 30,15 | 24,05 | R\$ | 24,05 | R\$ | 725,10 |
| 6.12.05. | | | | Quadros em chapa de aço | | | | | | | |
| 6.12.05.01 | 101883 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,90 | 557,43 | R\$ | 557,43 | R\$ | 501,68 |
| 6.12.05.02 | 101880 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 0,90 | 677,46 | R\$ | 677,46 | R\$ | 609,71 |
| 6.12.05.03 | 37.04.250 | CPOS | Composição | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un | 0,91 | 629,23 | R\$ | 629,23 | R\$ | 572,59 |
| 6.12.05.04 | 37.04.270 | CPOS | Composição | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes | un | 0,90 | 852,94 | R\$ | 852,94 | R\$ | 767,64 |
| 6.12.05.05 | 101878 | SINAPI | Composição | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | un | 0,90 | 415,71 | R\$ | 415,71 | R\$ | 374,13 |
| 6.12.07. | | | | Eletrocalhas, perfilados e acessórios | | | | | | | |
| 6.12.07.01 | 38.07.300 | CPOS | Composição | Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | M | 30,10 | 45,04 | R\$ | 45,04 | R\$ | 1.355,70 |
| 6.12.07.02 | 38.07.310 | CPOS | Composição | Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | M | 30,11 | 79,47 | R\$ | 79,47 | R\$ | 2.392,84 |
| 6.12.07.03 | 38.07.340 | CPOS | Composição | Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios | m | 30,10 | 48,27 | R\$ | 48,27 | R\$ | 1.452,92 |
| 6.12.07.04 | 38.07.700 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios | m | 30,10 | 73,34 | R\$ | 73,34 | R\$ | 2.207,53 |
| 6.12.07.05 | 38.07.710 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 35 mm, com acessórios | m | 30,10 | 110,61 | R\$ | 110,61 | R\$ | 3.329,36 |
| 6.12.07.06 | 38.07.720 | CPOS | Composição | Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 60 mm, com acessórios | m | 30,10 | 134,99 | R\$ | 134,99 | R\$ | 4.063,19 |
| 6.12.07.07 | 38.07.730 | CPOS | Composição | Suporte com furos de tomada em PVC de 60 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente | un | 29,96 | 11,01 | R\$ | 11,01 | R\$ | 329,85 |
| 6.12.07.08 | 38.07.740 | CPOS | Composição | Suporte com furos de tomada em PVC de 85 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente | un | 29,98 | 13,03 | R\$ | 13,03 | R\$ | 390,63 |
| 6.12.07.09 | 38.21.930 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150 x 50 mm, com acessórios | m | 12,03 | 100,10 | R\$ | 100,10 | R\$ | 1.204,20 |
| 6.12.07.10 | 38.21.940 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios | m | 12,04 | 116,77 | R\$ | 116,77 | R\$ | 1.405,91 |
| 6.12.07.11 | 38.21.110 | CPOS | Composição | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios | m | 12,02 | 77,32 | R\$ | 77,32 | R\$ | 929,38 |
| 6.12.07.12 | 38.21.920 | CPOS | Composição | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios | m | 12,06 | 85,69 | R\$ | 85,69 | R\$ | 1.033,42 |
| 6.12.08. | | | | Disjuntores | | | | | | | |
| 6.12.08.01 | 93654 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,06 | 11,83 | R\$ | 11,83 | R\$ | 107,17 |
| 6.12.08.02 | 93655 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,15 | 13,01 | R\$ | 13,01 | R\$ | 119,04 |
| 6.12.08.03 | 93656 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,15 | 14,30 | R\$ | 14,30 | R\$ | 130,84 |
| 6.12.08.04 | 93657 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,00 | 16,35 | R\$ | 16,35 | R\$ | 147,15 |
| 6.12.08.05 | 93658 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,09 | 23,35 | R\$ | 23,35 | R\$ | 212,25 |
| 6.12.08.06 | 93659 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,04 | 27,39 | R\$ | 27,39 | R\$ | 247,60 |
| 6.12.08.07 | 93661 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,05 | 54,01 | R\$ | 54,01 | R\$ | 488,79 |
| 6.12.08.08 | 93662 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,02 | 56,37 | R\$ | 56,37 | R\$ | 508,45 |
| 6.12.08.09 | 93663 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,02 | 58,94 | R\$ | 58,94 | R\$ | 531,63 |
| 6.12.08.10 | 93664 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,02 | 62,89 | R\$ | 62,89 | R\$ | 567,26 |
| 6.12.08.11 | 93665 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,02 | 68,50 | R\$ | 68,50 | R\$ | 617,87 |
| 6.12.08.12 | 93666 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,04 | 76,59 | R\$ | 76,59 | R\$ | 692,37 |
| 6.12.08.13 | 93668 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,02 | 68,22 | R\$ | 68,22 | R\$ | 615,34 |
| 6.12.08.14 | 93669 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,02 | 71,76 | R\$ | 71,76 | R\$ | 647,27 |
| 6.12.08.15 | 93670 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,02 | 75,62 | R\$ | 75,62 | R\$ | 682,09 |
| 6.12.08.16 | 93671 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 9,04 | 81,54 | R\$ | 81,54 | R\$ | 737,12 |
| 6.12.08.17 | 93672 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 6,03 | 91,02 | R\$ | 91,02 | R\$ | 548,85 |
| 6.12.08.18 | 93673 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 6,00 | 103,15 | R\$ | 103,15 | R\$ | 618,90 |
| 6.12.08.19 | 37.17.060 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos | un | 0,60 | 151,40 | R\$ | 151,40 | R\$ | 90,84 |
| 6.12.08.20 | 37.17.074 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos | un | 0,60 | 302,28 | R\$ | 302,28 | R\$ | 181,36 |
| 6.12.08.21 | 37.17.090 | CPOS | Composição | Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos | un | 0,60 | 374,96 | R\$ | 374,96 | R\$ | 224,97 |
| 6.12.08.22 | 101895 | SINAPI | Composição | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,60 | 420,28 | R\$ | 420,28 | R\$ | 252,16 |
| 6.12.09. | | | | Interruptores e tomadas | | | | | | | |
| 6.12.09.01 | 40.20.120 | CPOS | Composição | Placa de 4" x 2" | un | 11,78 | 5,86 | R\$ | 5,86 | R\$ | 69,03 |
| 6.12.09.02 | 40.20.140 | CPOS | Composição | Placa de 4" x 4" | un | 11,97 | 11,40 | R\$ | 11,40 | R\$ | 136,45 |
| 6.12.09.03 | 91985 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2017 | UN | 6,02 | 38,10 | R\$ | 38,10 | R\$ | 229,36 |
| 6.12.09.04 | 91979 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2017 | UN | 6,04 | 65,30 | R\$ | 65,30 | R\$ | 394,41 |
| 6.12.09.05 | 91946 | SINAPI | Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 12,07 | 14,42 | R\$ | 14,42 | R\$ | 174,04 |
| 6.12.09.06 | 91950 | SINAPI | Composição | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 12,07 | 20,38 | R\$ | 20,38 | R\$ | 245,98 |
| 6.12.09.07 | 91953 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 11,99 | 39,32 | R\$ | 39,32 | R\$ | 471,44 |
| 6.12.09.08 | 91955 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 12,04 | 47,96 | R\$ | 47,96 | R\$ | 577,43 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------|------------|---|----|-------|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.12.09.09 | 91957 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,03 | 68,14 | R\$ | 68,14 | R\$ | 819,72 |
| 6.12.09.10 | 91959 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,05 | 59,57 | R\$ | 59,57 | R\$ | 717,81 |
| 6.12.09.11 | 91961 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,05 | 76,86 | R\$ | 76,86 | R\$ | 926,16 |
| 6.12.09.12 | 91963 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,04 | 97,04 | R\$ | 97,04 | R\$ | 1.168,36 |
| 6.12.09.13 | 91965 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,01 | 88,38 | R\$ | 88,38 | R\$ | 1.061,44 |
| 6.12.09.14 | 91967 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,02 | 79,82 | R\$ | 79,82 | R\$ | 959,43 |
| 6.12.09.15 | 91969 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,06 | 105,68 | R\$ | 105,68 | R\$ | 1.274,50 |
| 6.12.09.16 | 91971 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,02 | 115,13 | R\$ | 115,13 | R\$ | 1.383,86 |
| 6.12.09.17 | 91973 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 12,03 | 123,84 | R\$ | 123,84 | R\$ | 1.489,79 |
| 6.12.09.18 | 91992 | SINAPI | Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,07 | 61,30 | R\$ | 61,30 | R\$ | 739,89 |
| 6.12.09.19 | 91993 | SINAPI | Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,01 | 63,68 | R\$ | 63,68 | R\$ | 764,79 |
| 6.12.09.20 | 91995 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 12,00 | 34,69 | R\$ | 34,69 | R\$ | 416,28 |
| 6.12.09.21 | 91996 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,00 | 46,73 | R\$ | 46,73 | R\$ | 560,76 |
| 6.12.09.22 | 91997 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,02 | 49,11 | R\$ | 49,11 | R\$ | 590,30 |
| 6.12.09.23 | 92000 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 11,99 | 41,09 | R\$ | 41,09 | R\$ | 492,66 |
| 6.12.09.24 | 92001 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,01 | 43,47 | R\$ | 43,47 | R\$ | 522,07 |
| 6.12.09.25 | 92004 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,05 | 74,40 | R\$ | 74,40 | R\$ | 896,52 |
| 6.12.09.26 | 92005 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,02 | 79,16 | R\$ | 79,16 | R\$ | 951,50 |
| 6.12.09.27 | 92008 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,05 | 63,05 | R\$ | 63,05 | R\$ | 759,75 |
| 6.12.09.28 | 92009 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,01 | 67,81 | R\$ | 67,81 | R\$ | 814,39 |
| 6.12.09.29 | 92012 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,04 | 101,99 | R\$ | 101,99 | R\$ | 1.227,95 |
| 6.12.09.30 | 92013 | SINAPI | Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,02 | 109,13 | R\$ | 109,13 | R\$ | 1.311,74 |
| 6.12.09.31 | 92016 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,04 | 85,02 | R\$ | 85,02 | R\$ | 1.023,64 |
| 6.12.09.32 | 92017 | SINAPI | Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,02 | 92,16 | R\$ | 92,16 | R\$ | 1.107,76 |
| 6.12.09.33 | 92023 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,06 | 66,91 | R\$ | 66,91 | R\$ | 806,93 |
| 6.12.09.34 | 92025 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,04 | 94,58 | R\$ | 94,58 | R\$ | 1.138,74 |
| 6.12.09.35 | 92027 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,04 | 87,15 | R\$ | 87,15 | R\$ | 1.049,28 |
| 6.12.09.36 | 92029 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,02 | 75,63 | R\$ | 75,63 | R\$ | 909,07 |
| 6.12.09.37 | 92031 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 12,02 | 103,22 | R\$ | 103,22 | R\$ | 1.240,70 |
| 6.12.09.38 | 92033 | SINAPI | Composição | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,04 | 104,45 | R\$ | 104,45 | R\$ | 1.257,57 |
| 6.12.10. | | | | Caixas em chapa de aço | | | | | | | |
| 6.12.10.01 | 40.01.020 | CPOS | Composição | Caixa de ferro estampada 4' x 2' | un | 12,17 | 14,52 | R\$ | 14,52 | R\$ | 176,70 |
| 6.12.10.02 | 40.01.040 | CPOS | Composição | Caixa de ferro estampada 4' x 4' | un | 12,07 | 15,88 | R\$ | 15,88 | R\$ | 191,67 |
| 6.12.10.03 | 40.02.040 | CPOS | Composição | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm | un | 2,99 | 33,31 | R\$ | 33,31 | R\$ | 99,59 |
| 6.12.10.04 | 40.02.060 | CPOS | Composição | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm | un | 3,05 | 44,89 | R\$ | 44,89 | R\$ | 136,91 |
| 6.12.11. | | | | Luminárias para interiores | | | | | | | |
| 6.12.11.01 | 101661 | SINAPI | Composição | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 02/2025_PS | UN | 1,79 | 154,32 | R\$ | 154,32 | R\$ | 276,23 |
| 6.12.11.02 | 41.14.430 | CPOS | Composição | Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta, com refletor e aleta parabólicas em alumínio de alto brilho, para 4 lâmpadas fluorescentes de 14 W/16 W/18 W | UN | 12,04 | 196,59 | R\$ | 196,59 | R\$ | 2.366,94 |
| 6.12.11.03 | 41.14.640 | CPOS | Composição | Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/54 W | UN | 12,03 | 168,89 | R\$ | 168,89 | R\$ | 2.031,74 |
| 6.12.11.04 | 97609 | SINAPI | Composição | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 11,92 | 15,59 | R\$ | 15,59 | R\$ | 185,83 |
| 6.12.11.05 | 97610 | SINAPI | Composição | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 12,00 | 16,17 | R\$ | 16,17 | R\$ | 194,04 |
| 6.12.11.06 | 103782 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 | UN | 2,95 | 35,74 | R\$ | 35,74 | R\$ | 105,43 |
| 6.12.11.07 | 105554 | SINAPI | Composição | LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024 | UN | 11,92 | 18,58 | R\$ | 18,58 | R\$ | 221,47 |
| 6.12.11.08 | 100903 | SINAPI | Composição | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024_PS | UN | 12,00 | 35,92 | R\$ | 35,92 | R\$ | 431,04 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--------|------------|--|----|--------|--------------|-----|----------|--------------|
| 6.12.12. | | | | Luminárias para exteriores | | | | | | |
| 6.12.12.01 | 97607 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,80 | 103,18 | R\$ | 103,18 | R\$ 185,72 |
| 6.12.13. | | | | Iluminação de emergência | | | | | | |
| 6.12.13.01 | 97599 | SINAPI | Composição | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 3,07 | 20,46 | R\$ | 20,46 | R\$ 62,81 |
| 6.12.14. | | | | Iluminação para sinalização | | | | | | |
| 6.12.15.01 | 101537 | SINAPI | Composição | APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 0,61 | 108,06 | R\$ | 108,06 | R\$ 65,91 |
| 6.12.15. | | | | Circuitos de telefonia | | | | | | |
| 6.12.15.01 | 98287 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 61,17 | 1,69 | R\$ | 1,69 | R\$ 103,37 |
| 6.12.15.02 | 98288 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 60,40 | 2,62 | R\$ | 2,62 | R\$ 158,24 |
| 6.12.15.03 | 98289 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 60,30 | 2,87 | R\$ | 2,87 | R\$ 173,06 |
| 6.12.15.04 | 98293 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 60,34 | 9,94 | R\$ | 9,94 | R\$ 599,77 |
| 6.12.15.05 | 98261 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 60,24 | 4,46 | R\$ | 4,46 | R\$ 268,67 |
| 6.12.15.06 | 98267 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 60,23 | 12,71 | R\$ | 12,71 | R\$ 765,52 |
| 6.12.15.07 | 98268 | SINAPI | Composição | CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 60,19 | 19,96 | R\$ | 19,96 | R\$ 1.201,39 |
| 6.12.15.08 | 98295 | SINAPI | Composição | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 180,37 | 7,02 | R\$ | 7,02 | R\$ 1.266,19 |
| 6.12.15.09 | 98297 | SINAPI | Composição | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 180,59 | 9,85 | R\$ | 9,85 | R\$ 1.778,81 |
| 6.12.16. | | | | Dutos e conexões de polietileno de alta densidade, para proteção de cabos subterrâneos | | | | | | |
| 6.12.16.01 | 91843 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 30,36 | 7,40 | R\$ | 7,40 | R\$ 224,66 |
| 6.12.16.02 | 91845 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 29,95 | 9,15 | R\$ | 9,15 | R\$ 274,04 |
| 6.12.16.03 | 91847 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 30,16 | 13,79 | R\$ | 13,79 | R\$ 415,90 |
| 6.12.16.04 | 91850 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 30,07 | 12,25 | R\$ | 12,25 | R\$ 368,35 |
| 6.12.16.05 | 38.13.040 | CPOS | Composição | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios | m | 5,99 | 20,67 | R\$ | 20,67 | R\$ 123,81 |
| 6.12.16.06 | 38.13.060 | CPOS | Composição | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com acessórios | m | 6,06 | 39,00 | R\$ | 39,00 | R\$ 236,34 |
| 6.12.17. | | | | Para-raios e acessórios | | | | | | |
| 6.12.17.01 | 96988 | SINAPI | Composição | MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,60 | 168,57 | R\$ | 168,57 | R\$ 101,14 |
| 6.12.17.02 | 96989 | SINAPI | Composição | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,61 | 140,99 | R\$ | 140,99 | R\$ 86,00 |
| 6.12.17.03 | 96973 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 18,07 | 84,23 | R\$ | 84,23 | R\$ 1.522,03 |
| 6.12.17.04 | 96974 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 18,04 | 108,15 | R\$ | 108,15 | R\$ 1.951,02 |
| 6.12.17.05 | 42.01.090 | CPOS | Composição | Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4" em cobre | UN | 5,98 | 41,78 | R\$ | 41,78 | R\$ 249,84 |
| 6.12.17.06 | 96977 | SINAPI | Composição | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 18,08 | 64,98 | R\$ | 64,98 | R\$ 1.174,83 |
| 6.12.17.07 | 96984 | SINAPI | Composição | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 5,99 | 72,18 | R\$ | 72,18 | R\$ 432,35 |
| 6.12.17.08 | 96985 | SINAPI | Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 6,01 | 89,09 | R\$ | 89,09 | R\$ 535,43 |
| 6.12.17.09 | 96986 | SINAPI | Composição | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 6,03 | 133,37 | R\$ | 133,37 | R\$ 804,22 |
| 6.13. | | | | Laudos e Projetos | | | | | | |
| 6.13.01 | | | | Horas de profissionais de engenharia | | | | | | |
| 6.13.01.01 | 90779 | SINAPI | Composição | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,00 | R\$ 187,24 | R\$ | 187,24 | R\$ 561,72 |
| 6.13.01.02 | B.01.000.020119 | CPOS | Composição | Engenheiro senior de elétrica | H | 2,00 | R\$ 98,13 | R\$ | 98,13 | R\$ 196,26 |
| 6.13.01.03 | B.01.000.020120 | CPOS | Composição | Engenheiro senior de mecânica | H | 1,00 | R\$ 124,48 | R\$ | 124,48 | R\$ 124,48 |
| 6.13.02 | | | | Projetos básicos e executivos | | | | | | |
| 6.13.02.01 | 20003060 | SIURB | Composição | PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) | UN | 0,50 | R\$ 5.205,48 | R\$ | 5.205,48 | R\$ 2.602,74 |
| 6.13.02.02 | 20003061 | SIURB | Composição | PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) | UN | 0,50 | R\$ 4.003,86 | R\$ | 4.003,86 | R\$ 2.001,93 |
| 6.14 | | | | Divisórias | | | | | | |
| 6.14.01 | | | | Divisórias removíveis | | | | | | |
| 6.14.01.01 | 14.30.190 | CPOS | Composição | Divisória cega tipo naval com miolo mineral, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3,5 cm | m² | 35,00 | R\$ 215,71 | R\$ | 215,71 | R\$ 7.549,85 |
| 6.14.01.02 | 14.30.230 | CPOS | Composição | Divisória painel/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm | m² | 2,50 | R\$ 191,17 | R\$ | 191,17 | R\$ 477,92 |
| 6.14.01.03 | 14.40.040 | CPOS | Composição | Recolocação de divisórias em chapas com montantes metálicos | M2 | 5,00 | R\$ 45,31 | R\$ | 45,31 | R\$ 226,55 |
| 6.14.01.04 | 03.08.200 | CPOS | Composição | Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos | M2 | 37,00 | R\$ 6,75 | R\$ | 6,75 | R\$ 249,75 |
| 6.14.01.05 | 04.01.040 | CPOS | Composição | Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos | M2 | 5,00 | R\$ 32,33 | R\$ | 32,33 | R\$ 161,65 |
| 6.15 | | | | Jardinação | | | | | | |
| 6.15.01 | | | | Gramma | | | | | | |
| 6.15.01.01 | 98504 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 17,94 | 17,79 | R\$ | 17,79 | R\$ 319,15 |
| 6.15.01.02 | 103946 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 18,12 | 22,94 | R\$ | 22,94 | R\$ 415,67 |
| 6.15.02 | | | | Capina, poda e plantio | | | | | | |
| 6.15.02.01 | 98525 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 | M2 | 57,94 | R\$ 0,73 | R\$ | 0,73 | R\$ 42,29 |
| 6.15.02.02 | 98524 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 59,93 | R\$ 6,29 | R\$ | 6,29 | R\$ 376,95 |
| 6.15.02.02 | 98528 | SINAPI | Composição | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018 | UN | 6,02 | R\$ 348,22 | R\$ | 348,22 | R\$ 2.096,28 |
| 6.15.02.03 | 98534 | SINAPI | Composição | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | R\$ 384,77 | R\$ | 384,77 | R\$ 1.154,31 |
| 6.15.02.04 | 98535 | SINAPI | Composição | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018 | UN | 1,50 | R\$ 815,93 | R\$ | 815,93 | R\$ 1.223,89 |
| 6.15.02.05 | 98509 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 18,08 | R\$ 48,95 | R\$ | 48,95 | R\$ 885,01 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|------------|---|----|-------|---------------------------------|--------------|----------------|
| 6.15.02.06 | 98510 | SINAPI | Composição | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 12,05 | R\$ 93,87 | R\$ 93,87 | R\$ 1.131,13 |
| 6.15.02.07 | 98524 | SINAPI | Composição | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M2 | 59,93 | R\$ 6,29 | R\$ 6,29 | R\$ 376,95 |
| | | | | | | | | Subtotal | R\$ 425.015,50 |
| | | | | | | | | BDI (27,68%) | R\$ 117.644,29 |
| | | | | | | | Valor Global com BDI e Desconto | | R\$ 542.659,79 |