

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|--|--------------------|------------------|
| PREFEITURA : PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA | | FOLHA Nº01/01 |
| OBRA: UBS TIPO I - SÃO JUDAS | | DATA: 09/06/2023 |
| LOCAL: RUA DUQUE DE CAXIAS ESQUINA COM RUA DAS ROSAS | FORMA DE EXECUÇÃO: | |
| REGIÃO/ MÊS/ REFERÊNCIA: SINAPI - 04/2023 - MINAS GERAIS | DIRETA () | INDIRETA (X) |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS CORRIDOS | | BDI (%) 23,33% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo unitário sem BDI R\$ | BDI % | Preço unitário com BDI R\$ | Preço total R\$ |
|------------|---------|----------|---|---------|------------|----------------------------|---------------|----------------------------|------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS | | | | 23,33% | | 40.395,43 |
| 1.1 | | | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | 23,33% | | 40.395,43 |
| 1.1.1 | SINAPI | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018 | m² | 145,79 | 192,03 | 23,33% | 236,83 | 34.527,44 |
| 1.1.2 | SINAPI | 95675 | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | UN | 1 | 222,66 | 23,33% | 274,60 | 274,60 |
| 1.1.2 | SINAPI | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 145,79 | 2,70 | 23,33% | 3,32 | 484,02 |
| 1.1.3 | SINAPI | 100788 | KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1 | 834,60 | 23,33% | 1.029,31 | 1.029,31 |
| 1.1.4 | SINAPI | 95641 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 1 | 337,24 | 23,33% | 415,91 | 415,91 |
| 1.1.5 | Próprio | 00000055 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). | UN | 1 | 2.971,02 | 23,33% | 3.664,15 | 3.664,15 |
| 2 | | | INFRAESTRUTURA | | | | 23,33% | | 57.062,77 |
| 2.1 | | | CANTEIRO | | | | 23,33% | | 20.801,65 |
| 2.1.1 | SINAPI | 93213 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016 | m² | 1,8 | 1.033,60 | 23,33% | 1.274,73 | 2.294,51 |
| 2.1.2 | SINAPI | 93211 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 | m² | 6 | 614,97 | 23,33% | 758,44 | 4.550,64 |
| 2.1.3 | SINAPI | 93209 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016 | m² | 6 | 981,37 | 23,33% | 1.210,32 | 7.261,92 |
| 2.1.4 | SINAPI | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016 | m² | 6 | 319,67 | 23,33% | 394,24 | 2.365,44 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----------|---|-------|--------|--------|---------------|--------|------------------|
| 2.1.5 | SINAPI | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | 6 | 498,99 | 23,33% | 615,40 | 3.692,40 |
| 2.1.6 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 1,4 | 368,79 | 23,33% | 454,82 | 636,74 |
| 2.2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | 23,33% | | 27.432,09 |
| 2.2.1 | SINAPI | 101206 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020 | m³ | 101,12 | 11,98 | 23,33% | 14,77 | 1.493,54 |
| 2.2.2 | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m² | 167,21 | 6,03 | 23,33% | 7,43 | 1.242,37 |
| 2.2.3 | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 4,62 | 92,95 | 23,33% | 114,63 | 529,59 |
| 2.2.4 | SINAPI | 93589 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 921,66 | 2,46 | 23,33% | 3,03 | 2.792,62 |
| 2.2.5 | SINAPI | 00006079 | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 307,22 | 36,51 | 23,33% | 45,02 | 13.831,04 |
| 2.2.6 | Próprio | 00000056 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COMPACTAÇÃO COM SAPO E CAMINHÃO PIPA | m³ | 337,44 | 10,65 | 23,33% | 13,13 | 4.430,58 |
| 2.2.7 | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 20,72 | 121,80 | 23,33% | 150,21 | 3.112,35 |
| 2.3 | | | GABARITO E LOCAÇÃO | | | | 23,33% | | 8.829,03 |
| 2.3.1 | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 105,02 | 68,17 | 23,33% | 84,07 | 8.829,03 |
| 3 | | | FUNDAÇÕES | | | | 23,33% | | 54.188,04 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|--|----|--------|--------|---------------|--------|-------------------|
| 3.1 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1137 | 13,45 | 23,33% | 16,58 | 18.851,46 |
| 3.2 | SINAPI | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 27,18 | 519,40 | 23,33% | 640,57 | 17.410,69 |
| 3.3 | SINAPI | 96538 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 42,24 | 273,51 | 23,33% | 337,31 | 14.247,97 |
| 3.4 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 | m² | 92,48 | 32,25 | 23,33% | 39,77 | 3.677,92 |
| 4 | | | SUPRAESTRUTURA | | | | 23,33% | | 293.816,82 |
| 4.1 | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1262 | 17,16 | 23,33% | 21,16 | 26.703,92 |
| 4.2 | SINAPI | 92882 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 959 | 13,72 | 23,33% | 16,92 | 16.226,28 |
| 4.3 | SINAPI | 92883 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 170 | 12,68 | 23,33% | 15,63 | 2.657,10 |
| 4.4 | SINAPI | 92884 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2756 | 12,90 | 23,33% | 15,90 | 43.820,40 |
| 4.5 | SINAPI | 92885 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 668 | 12,27 | 23,33% | 15,13 | 10.106,84 |
| 4.6 | SINAPI | 92886 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 426 | 11,75 | 23,33% | 14,49 | 6.172,74 |
| 4.7 | SINAPI | 96549 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 65 | 11,63 | 23,33% | 14,34 | 932,10 |
| 4.8 | SINAPI | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 938,67 | 60,41 | 23,33% | 74,50 | 69.930,91 |
| 4.9 | SINAPI | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 94,07 | 519,40 | 23,33% | 640,57 | 60.258,41 |
| 4.10 | SINAPI | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 56,3 | 65,46 | 23,33% | 80,73 | 4.545,09 |
| 4.11 | Próprio | 00000051 | LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 12 P/3,5KN/M² VÃO 4,1M INCLUI VIGOTAS E EPS - ESCORAMENTO - MÃO DE OBRA. | m² | 280,38 | 109,51 | 23,33% | 135,05 | 37.865,31 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|--|----------------|--------|--------|---------------|--------|-------------------|
| 4.12 | Próprio | 00000052 | LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 16 P/3,5KN/M ² VÃO 5,2M INCLI VIGOTAS E EPS - ESCORAMENTO - MÃO DE OBRA. | m ² | 87,79 | 134,83 | 23,33% | 166,28 | 14.597,72 |
| 5 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | 23,33% | | 26.723,59 |
| 5.1 | SINAPI | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (PISOS ÁREAS MOLHADAS) | m ² | 167,54 | 49,49 | 23,33% | 61,03 | 10.224,96 |
| 5.2 | SINAPI | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 (BEIRAIS MACIÇOS) | m ² | 35,04 | 184,81 | 23,33% | 227,92 | 7.986,31 |
| 5.3 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m ² | 103,6 | 41,51 | 23,33% | 51,19 | 5.303,28 |
| 5.4 | SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (MURO DE ARRIMO) | m ² | 100,22 | 25,97 | 23,33% | 32,02 | 3.209,04 |
| 6 | | | PISO | | | | 23,33% | | 147.035,52 |
| 6.1 | SINAPI | 104162 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m ² | 119,16 | 94,82 | 23,33% | 116,94 | 13.934,57 |
| 6.2 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 49,6 | 85,94 | 23,33% | 105,98 | 5.256,60 |
| 6.3 | SINAPI | 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 24 | 164,01 | 23,33% | 202,27 | 4.854,48 |
| 6.4 | SINAPI | 101741 | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | M | 132,87 | 22,96 | 23,33% | 28,31 | 3.761,54 |
| 6.5 | SINAPI | 101740 | RODAPÉ EM MIRACEMA ALTURA 10CM. AF_09/2020 | M | 122,28 | 49,97 | 23,33% | 61,62 | 7.534,89 |
| 6.6 | SINAPI | 92397 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m ² | 86,43 | 62,61 | 23,33% | 77,21 | 6.673,26 |
| 6.7 | SINAPI | 87262 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_06/2014 | m ² | 211,83 | 159,22 | 23,33% | 196,36 | 41.594,93 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|----------|--|----|--------|--------|---------------|--------|-------------------|
| 6.8 | SINAPI | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 322,05 | 16,20 | 23,33% | 19,97 | 6.431,33 |
| 6.9 | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | 76,69 | 87,90 | 23,33% | 108,40 | 8.313,19 |
| 6.10 | Próprio | 00000057 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². | m² | 35,1 | 132,41 | 23,33% | 163,30 | 5.731,83 |
| 6.11 | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | m² | 110,65 | 79,14 | 23,33% | 97,60 | 10.799,44 |
| 6.12 | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | m² | 42,17 | 18,03 | 23,33% | 22,23 | 937,43 |
| 6.13 | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (MASSA DE REGULARIZAÇÃO) | m² | 404,29 | 43,05 | 23,33% | 53,09 | 21.463,75 |
| 6.14 | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (PISO SOBRE ATERRO PREPARADO) | m² | 99,88 | 79,14 | 23,33% | 97,60 | 9.748,28 |
| 7 | | | ALVENARIA E VEDAÇÕES | | | | 23,33% | | 242.674,86 |
| 7.1 | | | ALVENARIA | | | | 23,33% | | 202.734,91 |
| 7.1.1 | SINAPI | 103327 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 613,17 | 91,84 | 23,33% | 113,26 | 69.447,63 |
| 7.1.2 | SINAPI | 96369 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS | m² | 421,86 | 208,49 | 23,33% | 257,13 | 108.472,86 |
| 7.1.3 | SINAPI | 89470 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 | m² | 103,67 | 91,84 | 23,33% | 113,26 | 11.741,66 |
| 7.1.4 | SINAPI | 102253 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 16,66 | 636,25 | 23,33% | 784,68 | 13.072,76 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|------|----------|---------------|----------|-------------------|
| 7.2 | | | VERGAS E CONTRA-VERGAS | | | | 23,33% | | 39.939,95 |
| 7.2.1 | SINAPI | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 89 | 130,79 | 23,33% | 161,30 | 14.355,70 |
| 7.2.2 | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 79 | 109,60 | 23,33% | 135,16 | 10.677,64 |
| 7.2.3 | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 89 | 135,81 | 23,33% | 167,49 | 14.906,61 |
| 8 | | | ESQUADRIAS | | | | 23,33% | | 146.374,60 |
| 8.1 | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER 4 FOLHAS COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO AF_12/2019 | m² | 18,9 | 859,26 | 23,33% | 1.059,72 | 20.028,70 |
| 8.2 | SINAPI | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | m² | 7,35 | 475,10 | 23,33% | 585,94 | 4.306,65 |
| 8.3 | SINAPI | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 11 | 1.160,79 | 23,33% | 1.431,60 | 15.747,60 |
| 8.4 | SINAPI | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5 | 1.160,79 | 23,33% | 1.431,60 | 7.158,00 |
| 8.5 | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 57,4 | 106,55 | 23,33% | 131,40 | 7.542,36 |
| 8.6 | SINAPI | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 19 | 1.083,37 | 23,33% | 1.336,12 | 25.386,28 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------|----------|--|----|---------|--------|---------------|--------|-------------------|
| 8.7 | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 67,44 | 703,55 | 23,33% | 867,68 | 58.516,33 |
| 8.8 | SINAPI | 91341 | PORTÃO DE GARAGEM DE CORRER EM FERRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 9,3 | 670,35 | 23,33% | 826,74 | 7.688,68 |
| 9 | | | COBERTURA | | | | 23,33% | | 44.684,75 |
| 9.1 | SINAPI | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | m² | 241,12 | 34,41 | 23,33% | 42,43 | 10.230,72 |
| 9.2 | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 241,12 | 66,87 | 23,33% | 82,47 | 19.885,16 |
| 9.3 | Próprio | 00000058 | RUFO E CONTRA-RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. | ml | 137,8 | 65,15 | 23,33% | 80,34 | 11.070,85 |
| 9.4 | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 37,4 | 75,84 | 23,33% | 93,53 | 3.498,02 |
| 10 | | | REVESTIMENTOS | | | | 23,33% | | 272.047,82 |
| 10.1 | | | PAREDES | | | | 23,33% | | 235.921,54 |
| 10.1.1 | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 1433,68 | 7,84 | 23,33% | 9,66 | 13.849,34 |
| 10.1.2 | SINAPI | 104218 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | m² | 1433,68 | 52,27 | 23,33% | 64,46 | 92.415,01 |
| 10.1.3 | SINAPI | 87262 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 | m² | 464,96 | 159,22 | 23,33% | 196,36 | 91.299,54 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------|----------|--|----|--------|--------|---------------|--------|------------------|
| 10.1.4 | Próprio | 00000057 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². | m² | 154,75 | 132,41 | 23,33% | 163,30 | 25.270,67 |
| 10.1.5 | Próprio | 00000053 | ARREIMATE EM GRANITO POLIDO EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ml | 306,2 | 34,66 | 23,33% | 42,74 | 13.086,98 |
| 10.2 | | | TETO | | | | 23,33% | | 36.126,28 |
| 10.2.1 | SINAPI | 90408 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | m² | 401 | 34,89 | 23,33% | 43,02 | 17.251,02 |
| 10.2.2 | Próprio | 00000059 | FORRO EM GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS. | m² | 113,86 | 85,96 | 23,33% | 106,01 | 12.070,29 |
| 10.2.3 | SINAPI | 88486 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 401 | 13,76 | 23,33% | 16,97 | 6.804,97 |
| 11 | | | PINTURA | | | | 23,33% | | 27.504,35 |
| 11.1 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INTERNO) | m² | 385,9 | 11,05 | 23,33% | 13,62 | 5.255,95 |
| 11.2 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (INTERNO) | m² | 385,9 | 4,18 | 23,33% | 5,15 | 1.987,38 |
| 11.3 | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (EXTERNO) | m² | 478,9 | 3,58 | 23,33% | 4,41 | 2.111,94 |
| 11.4 | SINAPI | 95624 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (EXTERNO) | m² | 478,9 | 22,41 | 23,33% | 27,63 | 13.232,00 |
| 11.5 | SINAPI | 88417 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (MURO DE DIVISA) | m² | 187,6 | 13,16 | 23,33% | 16,23 | 3.044,74 |
| 11.6 | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA) | m² | 87,78 | 17,30 | 23,33% | 21,33 | 1.872,34 |
| 12 | | | GUARDA-CORPO | | | | 23,33% | | 26.307,15 |
| 12.1 | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P | M | 14,15 | 118,11 | 23,33% | 145,66 | 2.061,08 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|---|---|---------|--------|---------------|--------|------------------|
| 12.2 | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P | M | 15 | 118,11 | 23,33% | 145,66 | 2.184,90 |
| 12.3 | SINAPI | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P | M | 35,7 | 501,07 | 23,33% | 617,96 | 22.061,17 |
| 13 | | | ELETRICO | | | | 23,33% | | 61.833,68 |
| 13.1 | SINAPI | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 77,4 | 9,78 | 23,33% | 12,06 | 933,44 |
| 13.2 | SINAPI | 101562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 17,91 | 23,35 | 23,33% | 28,79 | 515,62 |
| 13.2 | SINAPI | 101563 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 69,36 | 32,96 | 23,33% | 40,64 | 2.818,79 |
| 13.3 | SINAPI | 92982 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 18,04 | 15,49 | 23,33% | 19,10 | 344,56 |
| 13.4 | SINAPI | 101564 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 71,64 | 48,71 | 23,33% | 60,07 | 4.303,41 |
| 13.4 | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 90,33 | 6,70 | 23,33% | 8,26 | 746,12 |
| 13.5 | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1740,91 | 4,55 | 23,33% | 5,61 | 9.766,50 |
| 13.5 | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 177,29 | 9,44 | 23,33% | 11,64 | 2.063,65 |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|----|--------|--------|--------|----------|
| 13.6 | SINAPI | 101564 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | M | 16 | 48,71 | 23,33% | 60,07 | 961,12 |
| 13.7 | SINAPI | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | UN | 3 | 44,02 | 23,33% | 54,28 | 162,84 |
| 13.8 | SINAPI | 92029 | 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 | 55,08 | 23,33% | 67,93 | 407,58 |
| 13.9 | SINAPI | 91969 | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2 | 77,34 | 23,33% | 95,38 | 190,76 |
| 13.10 | SINAPI | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 33 | 48,81 | 23,33% | 60,19 | 1.986,27 |
| 13.11 | SINAPI | 72335 | ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9 | 5,94 | 23,33% | 7,32 | 65,88 |
| 13.12 | SINAPI | 91981 | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (PLACA PARA 1 FUNÇÃO) | UN | 32 | 47,55 | 23,33% | 58,64 | 1.876,48 |
| 13.13 | SINAPI | 92033 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PLACA PARA 2 FUNÇÕES) | UN | 12 | 76,27 | 23,33% | 94,06 | 1.128,72 |
| 13.14 | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 11 | 43,57 | 23,33% | 53,73 | 591,03 |
| 13.15 | SINAPI | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 26 | 46,44 | 23,33% | 57,27 | 1.489,02 |
| 13.16 | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 7 | 45,64 | 23,33% | 56,28 | 393,96 |
| 13.17 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 694,69 | 23,33% | 856,76 | 856,76 |
| 13.18 | SINAPI | 93669 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 126,25 | 23,33% | 155,70 | 155,70 |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|--------|----------|
| 13.19 | SINAPI | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2 | 137,97 | 23,33% | 170,15 | 340,30 |
| 13.20 | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 4 | 243,83 | 23,33% | 300,71 | 1.202,84 |
| 13.21 | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 4 | 18,83 | 23,33% | 23,22 | 92,88 |
| 13.22 | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 11 | 19,46 | 23,33% | 24,00 | 264,00 |
| 13.23 | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2 | 100,87 | 23,33% | 124,40 | 248,80 |
| 13.24 | SINAPI | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 98,29 | 23,33% | 121,22 | 121,22 |
| 13.25 | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 4 | 100,87 | 23,33% | 124,40 | 497,60 |
| 13.26 | SINAPI | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 3 | 107,28 | 23,33% | 132,30 | 396,90 |
| 13.27 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 694,69 | 23,33% | 856,76 | 856,76 |
| 13.28 | SINAPI | 93666 | ? DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 20 | 113,43 | 23,33% | 139,89 | 2.797,80 |
| 13.29 | SINAPI | 91846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 38,86 | 9,79 | 23,33% | 12,07 | 469,04 |
| 13.29 | SINAPI | 93677 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UN | 1 | 124,80 | 23,33% | 153,91 | 153,91 |
| 13.30 | SINAPI | 72934 | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 421,48 | 8,67 | 23,33% | 10,69 | 4.505,62 |
| 13.30 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 694,69 | 23,33% | 856,76 | 856,76 |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|----|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 13.30 | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | 243,83 | 23,33% | 300,71 | 601,42 |
| 13.31 | SINAPI | 91857 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 120,16 | 16,07 | 23,33% | 19,81 | 2.380,36 |
| 13.32 | SINAPI | 95777 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1 | 26,25 | 23,33% | 32,37 | 32,37 |
| 13.33 | SINAPI | 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 77 | 116,71 | 23,33% | 143,93 | 11.082,61 |
| 13.34 | SINAPI | 101538 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 1 | 47,36 | 23,33% | 58,40 | 58,40 |
| 13.35 | SINAPI | 72250 | CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 3 | 15,03 | 23,33% | 18,53 | 55,59 |
| 13.36 | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 45,49 | 23,33% | 56,10 | 56,10 |
| 13.37 | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1 | 186,23 | 23,33% | 229,67 | 229,67 |
| 13.38 | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3 | 30,67 | 23,33% | 37,82 | 113,46 |
| 13.39 | SINAPI | 100556 | ? CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 5 | 44,02 | 23,33% | 54,28 | 271,40 |
| 13.40 | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3 | 43,57 | 23,33% | 53,73 | 161,19 |
| 13.41 | SINAPI | 72935 | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 22,37 | 10,41 | 23,33% | 12,83 | 287,00 |
| 13.42 | SINAPI | 72934 | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 0,23 | 8,67 | 23,33% | 10,69 | 2,45 |
| 13.43 | SINAPI | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 16,2 | 17,82 | 23,33% | 21,97 | 355,91 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|------|--------|---------------|--------|------------------|
| 13.44 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1 | 17,68 | 23,33% | 21,80 | 21,80 |
| 13.45 | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1 | 43,57 | 23,33% | 53,73 | 53,73 |
| 13.46 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 40 | 17,68 | 23,33% | 21,80 | 872,00 |
| 13.47 | SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 33 | 15,62 | 23,33% | 19,26 | 635,58 |
| 14 | | | HIDROSSANITÁRIO | | | | 23,33% | | 46.121,24 |
| 14.1 | | | ALIMENTAÇÃO | | | | 23,33% | | 2.312,39 |
| 14.1.1 | SINAPI | 103042 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 19,33 | 23,33% | 23,83 | 23,83 |
| 14.1.2 | SINAPI | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 155,00 | 23,33% | 191,16 | 191,16 |
| 14.1.3 | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4 | 127,06 | 23,33% | 156,70 | 626,80 |
| 14.1.4 | SINAPI | 103042 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 19,33 | 23,33% | 23,83 | 23,83 |
| 14.1.5 | SINAPI | 104031 | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | UN | 1 | 21,99 | 23,33% | 27,12 | 27,12 |
| 14.1.6 | SINAPI | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 5,19 | 23,33% | 6,40 | 6,40 |
| 14.1.8 | SINAPI | 95141 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3 | 38,68 | 23,33% | 47,70 | 143,10 |
| 14.1.8 | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 0,28 | 12,88 | 23,33% | 15,88 | 4,44 |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------|---|----|-------|-------|--------|-------|--------|
| 14.1.9 | SINAPI | 94785 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 25,63 | 23,33% | 31,60 | 63,20 |
| 14.1.10 | SINAPI | 94656 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 10 | 6,30 | 23,33% | 7,76 | 77,60 |
| 14.1.11 | SINAPI | 94658 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 7,38 | 23,33% | 9,10 | 18,20 |
| 14.1.12 | SINAPI | 89411 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 10,43 | 23,33% | 12,86 | 38,58 |
| 14.1.13 | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14 | 8,38 | 23,33% | 10,33 | 144,62 |
| 14.1.14 | SINAPI | 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 11,99 | 23,33% | 14,78 | 29,56 |
| 14.1.15 | SINAPI | 89427 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 12,73 | 23,33% | 15,69 | 15,69 |
| 14.1.16 | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 45,38 | 12,88 | 23,33% | 15,88 | 720,63 |
| 14.1.17 | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 3,6 | 20,37 | 23,33% | 25,12 | 90,43 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|----|--------|---------------|--------|------------------|
| 14.1.18 | SINAPI | 103976 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 27,25 | 23,33% | 33,60 | 67,20 |
| 14.2 | | | ÁGUA FRIA | | | | 23,33% | | 10.966,48 |
| 14.2.1 | SINAPI | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 225,26 | 23,33% | 277,81 | 555,62 |
| 14.2.1 | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 12 | 127,06 | 23,33% | 156,70 | 1.880,40 |
| 14.2.2 | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3 | 120,45 | 23,33% | 148,55 | 445,65 |
| 14.2.3 | SINAPI | 86886 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | 61,01 | 23,33% | 75,24 | 376,20 |
| 14.2.4 | SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 22 | 10,65 | 23,33% | 13,13 | 288,86 |
| 14.2.5 | SINAPI | 103950 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | 10,92 | 23,33% | 13,46 | 67,30 |
| 14.2.6 | SINAPI | 89373 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 7,06 | 23,33% | 8,70 | 26,10 |
| 14.2.7 | SINAPI | 94787 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 71,01 | 23,33% | 87,57 | 175,14 |
| 14.2.8 | SINAPI | 94656 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 27 | 6,30 | 23,33% | 7,76 | 209,52 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|--------|-------|---------------|-------|------------------|
| 14.2.9 | SINAPI | 94662 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UN | 4 | 13,31 | 23,33% | 16,41 | 65,64 |
| 14.2.10 | SINAPI | 103967 | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 10 | 12,06 | 23,33% | 14,87 | 148,70 |
| 14.2.11 | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 06/2022 | UN | 66 | 13,53 | 23,33% | 16,68 | 1.100,88 |
| 14.2.12 | SINAPI | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 15 | 19,46 | 23,33% | 24,00 | 360,00 |
| 14.2.13 | SINAPI | 89530 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 06/2022 | UN | 4 | 17,90 | 23,33% | 22,07 | 88,28 |
| 14.2.14 | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 133,34 | 12,88 | 23,33% | 15,88 | 2.117,43 |
| 14.2.15 | SINAPI | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 55,14 | 32,22 | 23,33% | 39,73 | 2.190,71 |
| 14.2.16 | SINAPI | 89617 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 31 | 7,36 | 23,33% | 9,07 | 281,17 |
| 14.2.17 | SINAPI | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 8 | 23,25 | 23,33% | 28,67 | 229,36 |
| 14.2.18 | SINAPI | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 06/2022 | UN | 13 | 5,19 | 23,33% | 6,40 | 83,20 |
| 14.2.19 | SINAPI | 103955 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 22 | 10,19 | 23,33% | 12,56 | 276,32 |
| 14.3 | | | ESGOTO E VENTILAÇÃO | | | | 23,33% | | 15.599,10 |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|---|----|----|--------|--------|--------|--------|
| 14.3.1 | SINAPI | 89546 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | UN | 23 | 10,96 | 23,33% | 13,51 | 310,73 |
| 14.3.2 | SINAPI | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020 | UN | 1 | 331,13 | 23,33% | 408,38 | 408,38 |
| 14.3.3 | SINAPI | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 2 | 62,29 | 23,33% | 76,82 | 153,64 |
| 14.3.4 | SINAPI | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 4 | 90,89 | 23,33% | 112,09 | 448,36 |
| 14.3.5 | SINAPI | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 6 | 42,68 | 23,33% | 52,63 | 315,78 |
| 14.3.6 | SINAPI | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 5 | 12,98 | 23,33% | 16,00 | 80,00 |
| 14.3.7 | SINAPI | 89804 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 1 | 20,70 | 23,33% | 25,52 | 25,52 |
| 14.3.8 | SINAPI | 89807 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 1 | 38,21 | 23,33% | 47,12 | 47,12 |
| 14.3.9 | SINAPI | 89811 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 1 | 43,85 | 23,33% | 54,08 | 54,08 |
| 14.3.10 | SINAPI | 89810 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 7 | 28,84 | 23,33% | 35,56 | 248,92 |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------|---|----|----|--------|--------|--------|----------|
| 14.3.11 | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 15 | 10,14 | 23,33% | 12,50 | 187,50 |
| 14.3.12 | SINAPI | 89855 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 14 | 111,79 | 23,33% | 137,87 | 1.930,18 |
| 14.3.13 | SINAPI | 89806 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 6 | 21,19 | 23,33% | 26,13 | 156,78 |
| 14.3.14 | SINAPI | 89809 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 4 | 27,95 | 23,33% | 34,47 | 137,88 |
| 14.3.15 | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 31 | 9,90 | 23,33% | 12,20 | 378,20 |
| 14.3.16 | SINAPI | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 6 | 9,45 | 23,33% | 11,65 | 69,90 |
| 14.3.17 | SINAPI | 89805 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 4 | 20,16 | 23,33% | 24,86 | 99,44 |
| 14.3.18 | SINAPI | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 4 | 52,46 | 23,33% | 64,69 | 258,76 |
| 14.3.19 | SINAPI | 89830 | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 37,97 | 23,33% | 46,82 | 140,46 |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|---|----|----|--------|--------|--------|--------|
| 14.3.20 | SINAPI | 89827 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9 | 19,48 | 23,33% | 24,02 | 216,18 |
| 14.3.21 | SINAPI | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 14,47 | 23,33% | 17,84 | 107,04 |
| 14.3.22 | SINAPI | 89827 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 19,48 | 23,33% | 24,02 | 144,12 |
| 14.3.23 | SINAPI | 89830 | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 37,97 | 23,33% | 46,82 | 140,46 |
| 14.3.24 | SINAPI | 89830 | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 2 | 37,97 | 23,33% | 46,82 | 93,64 |
| 14.3.25 | SINAPI | 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 26 | 17,93 | 23,33% | 22,11 | 574,86 |
| 14.3.26 | SINAPI | 89752 | 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 | 10 | 7,30 | 23,33% | 9,00 | 90,00 |
| 14.3.27 | SINAPI | 89753 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25 | 9,13 | 23,33% | 11,26 | 281,50 |
| 14.3.28 | SINAPI | 89817 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 15 | 13,84 | 23,33% | 17,06 | 255,90 |
| 14.3.29 | SINAPI | 104068 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UN | 2 | 154,54 | 23,33% | 190,59 | 381,18 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|--------|--------|---------------|--------|------------------|
| 14.3.30 | SINAPI | 104068 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UN | 3 | 154,54 | 23,33% | 190,59 | 571,77 |
| 14.3.31 | SINAPI | 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 69,81 | 29,31 | 23,33% | 36,14 | 2.522,93 |
| 14.3.32 | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 101,52 | 21,37 | 23,33% | 26,35 | 2.675,05 |
| 14.3.33 | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 24,19 | 14,04 | 23,33% | 17,31 | 418,72 |
| 14.3.34 | SINAPI | 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 44,52 | 23,10 | 23,33% | 28,48 | 1.267,92 |
| 14.3.35 | SINAPI | 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 42,38 | 23,33% | 52,26 | 52,26 |
| 14.3.36 | SINAPI | 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2 | 42,38 | 23,33% | 52,26 | 104,52 |
| 14.3.37 | SINAPI | 89782 | 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 | 2 | 14,37 | 23,33% | 17,72 | 35,44 |
| 14.3.38 | SINAPI | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 17,00 | 23,33% | 20,96 | 125,76 |
| 14.3.39 | SINAPI | 89829 | 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 | 2 | 35,77 | 23,33% | 44,11 | 88,22 |
| 14.4 | | | ÁGUA PLUVIAL | | | | 23,33% | | 17.243,27 |
| 14.4.1 | SINAPI | 89589 | CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2 | 55,18 | 23,33% | 68,05 | 136,10 |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------|---|----|----|-------|--------|--------|----------|
| 14.4.2 | SINAPI | 95695 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 20 | 60,44 | 23,33% | 74,54 | 1.490,80 |
| 14.4.3 | SINAPI | 89807 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5 | 38,21 | 23,33% | 47,12 | 235,60 |
| 14.4.4 | SINAPI | 89585 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 19 | 44,52 | 23,33% | 54,90 | 1.043,10 |
| 14.4.5 | SINAPI | 89582 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1 | 33,83 | 23,33% | 41,72 | 41,72 |
| 14.4.6 | SINAPI | 89584 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 9 | 43,43 | 23,33% | 53,56 | 482,04 |
| 14.4.7 | SINAPI | 89581 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2 | 33,34 | 23,33% | 41,11 | 82,22 |
| 14.4.8 | SINAPI | 89690 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 14 | 89,53 | 23,33% | 110,41 | 1.545,74 |
| 14.4.9 | SINAPI | 89685 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1 | 61,03 | 23,33% | 75,26 | 75,26 |
| 14.4.10 | SINAPI | 89669 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 52 | 32,13 | 23,33% | 39,62 | 2.060,24 |
| 14.4.11 | SINAPI | 89599 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 4 | 24,39 | 23,33% | 30,08 | 120,32 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|---|----|--------|--------|---------------|----------|------------------|
| 14.4.12 | SINAPI | 103001 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 13 | 174,16 | 23,33% | 214,79 | 2.792,27 |
| 14.4.13 | SINAPI | 89557 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 5 | 31,56 | 23,33% | 38,92 | 194,60 |
| 14.4.14 | SINAPI | 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 182,75 | 28,18 | 23,33% | 34,75 | 6.350,56 |
| 14.4.15 | SINAPI | 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 14,05 | 23,10 | 23,33% | 28,48 | 400,14 |
| 14.4.16 | SINAPI | 104352 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4 | 39,04 | 23,33% | 48,14 | 192,56 |
| 15 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | 23,33% | | 29.227,05 |
| 15.1 | SINAPI | 86941 | 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 | 9 | 881,70 | 23,33% | 1.087,40 | 9.786,60 |
| 15.1 | SINAPI | 86932 | 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 | 5 | 544,44 | 23,33% | 671,45 | 3.357,25 |
| 15.1 | SINAPI | 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 890,38 | 23,33% | 1.098,10 | 4.392,40 |
| 15.1 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 86,82 | 23,33% | 107,07 | 321,21 |
| 15.1 | SINAPI | 100855 | SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 16 | 38,12 | 23,33% | 47,01 | 752,16 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|---|----|--------|----------|---------------|----------|------------------|
| 15.1 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 5 | 46,05 | 23,33% | 56,79 | 283,95 |
| 15.2 | Próprio | 00000008 | BANCADA EM AÇO INOX 304/20 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 7,05 | 1.074,02 | 23,33% | 1.324,58 | 9.338,28 |
| 15.3 | SINAPI | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 8 | 100,87 | 23,33% | 124,40 | 995,20 |
| 16 | | | ACABAMENTOS GERAIS | | | | 23,33% | | 22.387,56 |
| 16.1 | Próprio | 00000005 | ASSENTO PARA BANHO ARTICULADO EM AÇO INOX AISI 304, 70X45CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 545,00 | 23,33% | 672,14 | 1.344,28 |
| 16.2 | Próprio | 00000007 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÊNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5 | 52,36 | 23,33% | 64,57 | 322,85 |
| 16.2 | Próprio | 00000009 | KIT ACESSIBILIDADE 06 ALÇAS DE APOIO BANHEIRO NBR9050 | UN | 3 | 559,00 | 23,33% | 689,41 | 2.068,23 |
| 16.2 | Próprio | 00000010 | TELA MOSQUITEIRO - KIT ECONÔMICO P/ MONTAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ml | 57,4 | 97,00 | 23,33% | 119,63 | 6.866,76 |
| 16.3 | Próprio | 00000006 | DISPENSADOR PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS | UN | 16 | 45,00 | 23,33% | 55,49 | 887,84 |
| 16.4 | Próprio | 00000021 | CANTONEIRA PARA PAREDE DE SOBREPOR 3 METROS DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 58 | 55,23 | 23,33% | 68,11 | 3.950,38 |
| 16.5 | Próprio | 00000020 | CANTONEIRA RÍGIDA EM PVC 25X25X20MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 102 | 55,23 | 23,33% | 68,11 | 6.947,22 |
| 17 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 23,33% | | 1.979,61 |
| 17.1 | SINAPI | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 424,81 | 3,78 | 23,33% | 4,66 | 1.979,61 |
| 18 | | | PCIP | | | | 23,33% | | 9.583,98 |
| 18.1 | SINAPI | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P | UN | 6 | 203,61 | 23,33% | 251,11 | 1.506,66 |
| 18.2 | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 38 | 30,10 | 23,33% | 37,12 | 1.410,56 |
| 18.3 | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P | M | 30 | 118,11 | 23,33% | 145,66 | 4.369,80 |
| 18.4 | Próprio | 00000011 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 373,77 |
| 18.5 | Próprio | 00000012 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 27 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 1.121,31 |
| 18.6 | Próprio | 00000013 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SS10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 41,53 |

| | | | | | | | | | |
|-------|---------|----------|--|----|----|-------|--------|-------|----------|
| 18.7 | Próprio | 00000014 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SS12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 83,06 |
| 18.8 | Próprio | 00000015 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA A1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 83,06 |
| 18.9 | Próprio | 00000016 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 41,53 |
| 18.10 | Próprio | 00000017 | PLACA DE PROIBIÇÃO P5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 83,06 |
| 18.11 | Próprio | 00000018 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SS17 | UN | 2 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 83,06 |
| 18.12 | Próprio | 00000019 | CANTONEIRA ZEBRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | 52,25 | 23,33% | 64,43 | 386,58 |
| 18.5 | Próprio | 00000012 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 27 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 1.121,31 |
| 18.6 | Próprio | 00000013 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SS10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 41,53 |
| 18.7 | Próprio | 00000014 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SS12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 83,06 |
| 18.8 | Próprio | 00000015 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA A1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 83,06 |
| 18.9 | Próprio | 00000016 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 41,53 |
| 18.10 | Próprio | 00000017 | PLACA DE PROIBIÇÃO P5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 83,06 |
| 18.11 | Próprio | 00000018 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SS17 | UN | 2 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 83,06 |
| 18.12 | Próprio | 00000019 | CANTONEIRA ZEBRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | 52,25 | 23,33% | 64,43 | 386,58 |
| 18.11 | Próprio | 00000018 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SS17 | UN | 2 | 33,68 | 23,33% | 41,53 | 83,06 |
| 18.12 | Próprio | 00000019 | CANTONEIRA ZEBRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | 52,25 | 23,33% | 64,43 | 386,58 |

| | |
|----------------------|---------------------|
| TOTAL SEM BDI | 1.256.870,40 |
| TOTAL DO DBI | 293.078,42 |
| TOTAL GERAL | 1.549.948,82 |

CONTRATANTE

CNPJ: 17.912.023/0001-76

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

PREFEITO MUNICIPAL

CPF: 016.718.278-13

AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA

CONTRATADO

CNPJ: 43.995.412/0001-11

NOMOS STUDIO LTDA-ME

RESPONSÁVEL PELO PROJETO

CAIO BORDIGNON FRANCO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-MG 244362/D