

| MEMORIAL DE CÁLCULO SECRETARIA DA SAUDE | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|---|-------|---------------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| ITEM | | | DESCRIÇÃO | UNID. | JUSTIFICATIVA | | | | | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | | | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | |
| 1.1.1 | | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | METRAGEM | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 420,00 | | | | | 420,00 |
| 1.2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | |
| 1.2.13 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | LARGURA | ALTURA | QUANTIDADE | | ÁREA | TOTAL |
| | | | GERAL | | 0,80 | 2,10 | 4,00 | | 6,72 | 6,72 |
| 1.2.16 | 100328 | SINAPI | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | COMPRIMENTO | LARGURA | | | ÁREA | TOTAL |
| | | | GERAL | | 8,00 | 12,00 | | | 96,00 | 96,00 |
| 1.2.23 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | | 2,00 |
| 1.2.27 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 6,00 | | | | | 6,00 |
| 1.2.30 | 102194 | SINAPI | LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021 | m² | COMPRIMENTO | ALTURA | COEFICIENTE | QUANTIDADE | ÁREA | TOTAL |
| | | | PORTAS | | | | | | | 92,40 |
| | | | PORTAS 80 | | 0,80 | 2,10 | 2,50 | 22,00 | 92,40 | |
| 1.2.31 | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | m² | COMPRIMENTO | ALTURA | COEFICIENTE | QUANTIDADE | ÁREA | TOTAL |
| | | | JANELAS E GRADES | | | | | | | 395,00 |
| | | | JANELAS 100 X 2,00 | | 1,00 | 2,00 | 2,50 | 24,00 | 120,00 | |
| | | | JANELAS 2,00 x 100 | | 2,00 | 1,00 | 2,50 | 10,00 | 50,00 | |
| | | | GRADES FRONTAL | | 30,00 | 3,00 | 2,50 | 1,00 | 225,00 | |
| 5.0 | | | ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 5.1 | | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|--|----|------------|--|--|--|--|-------|
| 5.1.1 | 91312 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 4,00 | | | | | 4,00 |
| 5.1.2 | 91314 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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 | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 12,00 | | | | | 12,00 |
| 5.1.3 | 91315 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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 | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 4,00 | | | | | 4,00 |
| 5.1.15 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 12,00 | | | | | 12,00 |
| 7.2 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | |
| 7.2.17 | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | | 2,00 |
| 7.2.18 | 86932 | SINAPI | 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 | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | | 2,00 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--|----|------------|--|--|--|--|-------|
| 7.2.23 | 86902 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | BANHEIRO GERAL | | 3,00 | | | | | 3,00 |
| 7.2.27 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | BANHEIRO GERAL | | 8,00 | | | | | 8,00 |
| 7.2.35 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 1,00 | | | | | 1,00 |
| 7.2.38 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | | 2,00 |
| 7.2.41 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 4,00 | | | | | 4,00 |
| 7.2.42 | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 4,00 | | | | | 4,00 |
| 7.2.43 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | | 2,00 |
| 7.2.45 | 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 8,00 | | | | | 8,00 |
| 7.2.46 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 4,00 | | | | | 4,00 |

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|--|----|-------------|--|--|--|----------|
| 8.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 8.1 | | | ATERRAMENTO (SPDA) | | | | | | |
| 8.1.2 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 3,00 | | | | 3,00 |
| 8.2 | | | ELETRODUTOS/CAIXAS/ELETROCALHA | | | | | | |
| 8.2.1 | | | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | COMPRIMENTO | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 120,00 | | | | 120,00 |
| 8.2.3 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | COMPRIMENTO | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 120,00 | | | | 120,00 |
| 8.2.9 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | COMPRIMENTO | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 20,00 | | | | 20,00 |
| 8.2.10 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | COMPRIMENTO | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 48,00 | | | | 48,00 |
| 8.2.11 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 20,00 | | | | 20,00 |
| 8.3 | | | FIOS E CABOS | | | | | | |
| 8.3.1 | | | 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 | COMPRIMENTO | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 1.200,00 | | | | 1.200,00 |
| 8.3.2 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | COMPRIMENTO | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 840,00 | | | | 840,00 |
| 8.3.3 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | COMPRIMENTO | | | | TOTAL |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|---|----|------------|--|--|--|--------|
| | | | GERAL | | 460,00 | | | | 460,00 |
| 8.4 | | | QUADROS E DISJUNTORES | | | | | | |
| 8.4.1 | | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 15,00 | | | | 15,00 |
| 8.4.2 | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | 2,00 |
| 8.4.3 | 101892 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | 2,00 |
| 8.4.4 | 101893 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | 2,00 |
| 8.4.5 | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | 2,00 |
| 8.4.9 | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 1,00 | | | | 1,00 |
| 8.4.12 | 90458 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 1,00 | | | | 1,00 |
| 8.5 | | | INTERRUPTORES E TOMADAS | | | | | | |
| 8.5.10 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | QUANTIDADE | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 36,00 | | | | 36,00 |
| 8.6 | | | LÂMPADAS E LUMINÁRIAS | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--|----|-------------|---------|------------|--|------------|--------|
| 8.6.1 | | | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 16,00 | | | | | 16,00 |
| 8.6.5 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 6,00 | | | | | 6,00 |
| 8.6.13 | 97617 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 36,00 | | | | | 36,00 |
| 9.0 | | | REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 9.2 | | | PISO | | | | | | | |
| 9.2.4 | 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | COMPRIMENTO | | | | QUANTIDADE | TOTAL |
| | | | GERAL | | 360,00 | | | | 360,00 | 360,00 |
| 9.3 | | | FORRO | | | | | | | |
| 9.3.2 | 96109 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | COMPRIMENTO | LARGURA | QUANTIDADE | | ÁREA | TOTAL |
| | | | GERAL | | 6,00 | 4,00 | 3,00 | | 72,00 | 72,00 |
| 9.3.4 | 96120 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 | M | COMPRIMENTO | LARGURA | QUANTIDADE | | M | TOTAL |
| | | | GERAL | | 6,00 | 4,00 | 3,00 | | 60,00 | 60,00 |
| 10 | | | VIDROS | | | | | | | |
| 10.1 | | | VIDRO COMUM E TEMPERADOS - INCL. INSTALAÇÃO | | | | | | | |
| 10.1.3 | 84959 | SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM | m² | LARGURA | ALTURA | QUANTIDADE | | ÁREA | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | 1,00 | 2,00 | | 4,00 | 4,00 |
| 10.1.5 | 72119 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m² | LARGURA | ALTURA | QUANTIDADE | | ÁREA | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | 1,00 | 2,00 | | 4,00 | 4,00 |
| 10.1.6 | 72120 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m² | LARGURA | ALTURA | QUANTIDADE | | ÁREA | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | 1,00 | 2,00 | | 4,00 | 4,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--|----|-------------------------|---------|------------|------------|--------|----------|
| 11.0 | | | PINTURA DE PISO/PAREDE E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 11.1 | | | PINTURA | | | | | | | |
| 11.1.1 | | | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANTIDADE | ÁREA | TOTAL |
| | | | INTERNO | | | | | | | 941,16 |
| | | | SALAS INTERNO | | 3,45 | 4,75 | 3,30 | 10,00 | 541,20 | |
| | | | SALAS INTERNO | | 5,80 | 4,30 | 3,30 | 6,00 | 399,96 | |
| 11.1.3 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | PERIMETRO | ÁREA | TOTAL |
| | | | EXTERNO | | | | | | | 640,00 |
| | | | BLOCO 01 | | 26,00 | 12,10 | 5,00 | | 381,00 | |
| | | | BLOCO 02 | | 26,00 | 11,00 | 3,50 | | 259,00 | |
| 11.1.4 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | m² | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANTIDADE | ÁREA | TOTAL |
| | | | INTERNO | | | | | | | 1.581,16 |
| | | | SALAS INTERNO | | 3,45 | 4,75 | 3,30 | 10,00 | 541,20 | |
| | | | SALAS INTERNO | | 5,80 | 4,30 | 3,30 | 6,00 | 399,96 | |
| | | | EXTERNO | | | | | | | |
| | | | BLOCO 01 | | 26,00 | 12,10 | 5,00 | | 381,00 | |
| | | | BLOCO 02 | | 26,00 | 11,00 | 3,50 | | 259,00 | |
| 11.1.5 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | COMPRIMENTO / PERIMETRO | LARGURA | ALTURA | QUANTIDADE | ÁREA | TOTAL |
| | | | INTERNO | | | | | | | 1.581,16 |
| | | | SALAS INTERNO | | 3,45 | 4,75 | 3,30 | 10,00 | 541,20 | |
| | | | SALAS INTERNO | | 5,80 | 4,30 | 3,30 | 6,00 | 399,96 | |
| | | | EXTERNO | | | | | | | |
| | | | BLOCO 01 | | 26,00 | 12,10 | 5,00 | | 381,00 | |
| | | | BLOCO 02 | | 26,00 | 11,00 | 3,50 | | 259,00 | |
| 11.1.6 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | COMPRIMENTO | LARGURA | QUANTIDADE | | ÁREA | TOTAL |
| | | | INTERNO | | | | | | | 941,16 |
| | | | SALAS INTERNO | | 3,45 | 4,75 | 3,30 | 10,00 | 541,20 | |
| | | | SALAS INTERNO | | 5,80 | 4,30 | 3,30 | 6,00 | 399,96 | |
| 11.1.13 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | | ÁREA | TOTAL |
| | | | EXTERNO | | | | | | | 91,08 |
| | | | BLOCO 01 | | 76,20 | 0,80 | 0,30 | | 46,20 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--------|---|----|-------------|--------|-------------|------------|--------|--------|
| | | | BLOCO 02 | | 74,00 | 0,80 | 0,30 | | 44,88 | |
| 11.1.18 | 73924/003 | SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | COMPRIMENTO | ALTURA | COEFICIENTE | QUANTIDADE | ÁREA | TOTAL |
| | | | JANELAS E GRADES | | | | | | | 395,00 |
| | | | JANELAS 100 X 2,00 | | 1,00 | 2,00 | 2,50 | 24,00 | 120,00 | |
| | | | JANELAS 2,00 x 100 | | 2,00 | 1,00 | 2,50 | 10,00 | 50,00 | |
| | | | GRADES FRONTAL | | 30,00 | 3,00 | 2,50 | 1,00 | 225,00 | |
| 11.1.20 | 102223 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | COMPRIMENTO | ALTURA | COEFICIENTE | QUANTIDADE | ÁREA | TOTAL |
| | | | PORTAS | | | | | | | 92,40 |
| | | | PORTAS 80 | | 0,80 | 2,10 | 2,50 | 22,00 | 92,40 | |
| 13.0 | | | URBANISMO | | | | | | | |
| 13.1 | | | PAISAGISMO | | | | | | | |
| 13.1.1 | | | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 2,00 | | | | | 2,00 |
| 14.0 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 14.1 | | | DIVERSOS | | | | | | | |
| 14.1.7 | 101738 | SINAPI | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 160,00 | | | | | 160,00 |
| 14.1.8 | 00010848 | SINAPI | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 1,00 | | | | | 1,00 |
| 14.1.13 | 99857 | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P | M | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 8,00 | | | | | 8,00 |
| 14.1.14 | 103310 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 1,00 | | | | | 1,00 |
| 14.1.15 | 103307 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | QUANTIDADE | | | | | TOTAL |
| | | | GERAL | | 1,00 | | | | | 1,00 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|--------|---|-------|----------------|---------|--------|--|--------|--------|
| 14.2 | | | LIMPEZA | | | | | | | |
| 14.2.5 | 99804 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | m² | COMPRIMENTO | LARGURA | | | ÁREA | TOTAL |
| | | | BLOCO 01 | | 26,00 | 12,10 | | | 314,60 | 600,60 |
| | | | BLOCO 02 | | 26,00 | 11,00 | | | 286,00 | |
| 14.2.6 | 73948/002 | SINAPI | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA | m² | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | | ÁREA | TOTAL |
| | | | EXTERNO | | | | | | | 91,08 |
| | | | BLOCO 01 | | 76,20 | 0,80 | 0,30 | | 46,20 | |
| | | | BLOCO 02 | | 74,00 | 0,80 | 0,30 | | 44,88 | |
| 16.0 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | |
| 16.1 | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORAS | QTDE. H DIARIA | DIARIA | | | | TOTAL |
| | | | | | 15,00 | 7,00 | | | | 105,00 |
| 16.2 | 90780 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORAS | QTDE. H DIARIA | DIARIA | | | | TOTAL |
| | | | | | 20,00 | 7,00 | | | | 140,00 |
| 16.3 | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORAS | QTDE. H DIARIA | DIARIA | | | | TOTAL |
| | | | | | 20,00 | 8,00 | | | | 160,00 |
| 16.4 | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORAS | QTDE. H DIARIA | DIARIA | | | | TOTAL |
| | | | | | 20,00 | 8,00 | | | | 160,00 |
| 16.5 | 90772 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORAS | QTDE. H DIARIA | DIARIA | | | | TOTAL |
| | | | | | 20,00 | 8,00 | | | | 160,00 |

ISABELLA MONTEIRO SILVA GALVÃO DIAS
 ENGENHEIRA CIVIL CREA Nº 314887/D-TO