



| | | | |
|--------------|--|-----------|------------|
| OBRA: | RETOMADA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS MIGRANTES | BDI: | 29,16% |
| ENDEREÇO | AV. GASPAR DUTRA COM AV. MARECHAL C. RONDON | BDI DIF.: | 20,22% |
| PROPRIETÁRIO | PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA | DATA: | 21/11/2023 |

ORÇAMENTO SINTÉTICO - COM DESONERAÇÃO

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNIT. (SEM BDI) | PREÇO UNIT. (COM BDI) | PREÇO FINAL |
|------------|------------------------------|----------|---|-------|---------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | |
| 1.0.0.1 | Própria | COMP.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | UN. | 1,00 | R\$ 63.427,58 | R\$ 81.923,06 | R\$ 81.923,06 |
| 1.0.0.1 | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. (transporte de METRAIS EM GERAL DA OBRA, cerâmicas, torro, tinta, estrutura metálica em geral e outros, de Sinop-Claudia, considerado 5 viagens, uma por mês) | M3XKM | 4500,00 | R\$ 1,01 | R\$ 1,30 | R\$ 5.850,00 |
| 2 | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 2.0.0.1 | Própria | COMP. 69 | Placa de obra em lona com plotagem gráfica | M2 | 4,50 | R\$ 75,98 | R\$ 98,13 | R\$ 441,58 |
| 2.0.0.2 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 | m³ | 12,60 | R\$ 68,91 | R\$ 89,00 | R\$ 1.121,40 |
| 2.0.0.3 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016 | m³ | 12,60 | R\$ 20,29 | R\$ 26,20 | R\$ 330,12 |
| 2.0.0.4 | SINAPI | 9815 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE. | M | 56,00 | R\$ 10,01 | R\$ 12,92 | R\$ 723,52 |
| 2.0.0.5 | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | M | 10,00 | R\$ 18,19 | R\$ 23,49 | R\$ 234,90 |
| 2.0.0.6 | SINAPI | 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | UN | 2,00 | R\$ 7,83 | R\$ 10,11 | R\$ 20,22 |
| 2.0.0.7 | SINAPI | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1. INSTALADO | UN | 1,00 | R\$ 28,44 | R\$ 36,73 | R\$ 36,73 |
| 3 | PISO | | | | | | | |
| 3.1 | PISO PAVER | | | | | | | |
| 3.1.0.1 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 | M3 | 1,89 | R\$ 68,91 | R\$ 89,00 | R\$ 168,41 |
| 3.1.0.2 | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021 | M2 | 73,98 | R\$ 2,73 | R\$ 3,52 | R\$ 260,41 |
| 3.1.0.3 | SINAPI | 96622 | LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 08/2017 | M3 | 1,85 | R\$ 186,28 | R\$ 240,59 | R\$ 444,97 |
| 3.1.0.4 | SICRO | 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (TRANSPORTE DO PAVER E MEIO-FIO - Sinop-Claudia/ CONSIDERADO 2,4T/M3) | tkm | 1236,98 | R\$ 0,74 | R\$ 0,95 | R\$ 1.175,13 |
| 3.1.0.5 | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022 | M2 | 67,71 | R\$ 92,74 | R\$ 119,78 | R\$ 8.110,00 |
| 3.1.0.6 | SINAPI | 94277 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016 (GUIA DE CANTEIRO) | M | 606,90 | R\$ 43,14 | R\$ 55,71 | R\$ 33.810,39 |
| 3.2 | DRENO | | | | | | | |
| 3.2.0.1 | Própria | COMP. 44 | DRENO (SEÇÃO (0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 65 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL | M | 37,40 | R\$ 63,70 | R\$ 82,27 | R\$ 3.077,07 |
| 3.2.0.2 | Própria | COMP. 45 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-EMOLDADO, FORNECIDO E INSTALADO. | M | 2,00 | R\$ 124,52 | R\$ 160,83 | R\$ 321,66 |
| 4 | PERGOLADOS | | | | | | | |
| 4.0.0.1 | Própria | COMP.04 | PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PILARES EM TUJOLO APARENTE - CURVADO (PINTURA) | UND | 4,00 | R\$ 1.616,14 | R\$ 2.087,40 | R\$ 8.349,60 |
| 4.0.0.2 | Própria | COMP.05 | PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PILARES EM TUJOLO APARENTE - MODELO GRANDE RETANGULAR (PINTURA) | UND | 1,00 | R\$ 3.465,07 | R\$ 4.475,48 | R\$ 4.475,48 |
| 5 | ÁREA DE ALIMENTAÇÃO | | | | | | | |
| 5.1 | COBERTURA | | | | | | | |
| 5.1.0.1 | ORSE | 293 | Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm (acabamento lateral e das faces das telhas) | M | 62,00 | R\$ 28,01 | R\$ 36,17 | R\$ 2.242,54 |
| 5.1.0.2 | SINAPI | 103340 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 (fechamento das paredes com a cobertura) | M2 | 19,80 | R\$ 128,68 | R\$ 166,20 | R\$ 3.290,76 |
| 5.1.0.3 | SINAPI | 87908 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022 | M2 | 39,60 | R\$ 5,53 | R\$ 7,14 | R\$ 282,74 |
| 5.1.0.4 | SINAPI | 87545 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | M2 | 39,60 | R\$ 24,95 | R\$ 32,22 | R\$ 1.275,91 |
| 5.2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| 5.2.0.1 | SINAPI | 101883 | 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 | 1,00 | R\$ 534,48 | R\$ 690,33 | R\$ 690,33 |
| 5.2.0.2 | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 5,00 | R\$ 10,03 | R\$ 12,95 | R\$ 64,75 |
| 5.2.0.3 | SINAPI | 92868 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 12,00 | R\$ 14,26 | R\$ 18,41 | R\$ 220,92 |
| 5.2.0.4 | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 26,04 | R\$ 33,63 | R\$ 33,63 |
| 5.2.0.5 | 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 | 1,00 | R\$ 43,64 | R\$ 56,36 | R\$ 56,36 |
| 5.2.0.6 | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 39,26 | R\$ 50,70 | R\$ 50,70 |
| 5.2.0.7 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 25,66 | R\$ 33,14 | R\$ 66,28 |
| 5.2.0.8 | SINAPI | 92009 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 3,00 | R\$ 46,00 | R\$ 59,41 | R\$ 178,23 |
| 5.2.0.9 | SINAPI | 92017 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 62,95 | R\$ 81,30 | R\$ 162,60 |
| 5.2.0.10 | SINAPI | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 6,00 | R\$ 52,26 | R\$ 67,49 | R\$ 404,94 |
| 5.2.0.11 | SINAPI | 92013 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 72,32 | R\$ 93,40 | R\$ 186,80 |
| 5.2.0.12 | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 40,22 | R\$ 51,94 | R\$ 51,94 |
| 5.2.0.13 | SINAPI | 100920 | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 10,00 | R\$ 81,37 | R\$ 105,09 | R\$ 1.050,90 |
| 5.2.0.14 | SINAPI | 97606 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 4,00 | R\$ 96,83 | R\$ 125,06 | R\$ 500,24 |
| 5.2.0.15 | SINAPI | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 13,00 | R\$ 57,07 | R\$ 73,71 | R\$ 958,23 |
| 5.2.0.16 | 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 | 539,60 | R\$ 4,21 | R\$ 5,43 | R\$ 2.930,02 |
| 5.2.0.17 | 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 | 17,90 | R\$ 6,23 | R\$ 8,04 | R\$ 143,91 |
| 5.2.0.18 | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 40,20 | R\$ 14,12 | R\$ 18,23 | R\$ 732,84 |
| 5.2.0.19 | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 130,40 | R\$ 8,42 | R\$ 10,87 | R\$ 1.417,44 |
| 5.3 | REVESTIMENTOS INTERNO | | | | | | | |
| 5.4.0.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. | m² | 19,41 | R\$ 2,84 | R\$ 3,66 | R\$ 71,04 |
| 5.4.0.2 | SINAPI | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. | m² | 19,41 | R\$ 18,91 | R\$ 24,42 | R\$ 473,99 |



| | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|--|----|--------|--------------|--------------|---------------|
| 5.4.0.3 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 19,41 | R\$ 10,83 | R\$ 13,98 | R\$ 271,35 |
| 5.4.0.4 | SINAPI | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (PEI 3) | m² | 98,10 | R\$ 64,21 | R\$ 82,93 | R\$ 8.135,43 |
| 5.5 PINTURA EXTERNA | | | | | | | | |
| 5.5.0.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. | m² | 183,44 | R\$ 2,84 | R\$ 3,66 | R\$ 5.582,07 |
| 5.5.0.2 | SINAPI | 88431 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 183,44 | R\$ 20,73 | R\$ 26,77 | R\$ 4.910,68 |
| 5.6 PISO | | | | | | | | |
| 5.6.0.1 | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (PEI 4) | m² | 42,34 | R\$ 89,40 | R\$ 115,46 | R\$ 4.888,57 |
| 5.6.0.2 | SINAPI | 88650 | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. | M | 10,56 | R\$ 15,95 | R\$ 20,60 | R\$ 217,53 |
| 5.7 ESQUADRIAS | | | | | | | | |
| 5.7.0.1 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (portas internas) | m² | 2,94 | R\$ 675,37 | R\$ 872,30 | R\$ 2.564,56 |
| 5.7.0.2 | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (portas externas) | M2 | 3,78 | R\$ 865,72 | R\$ 1.118,16 | R\$ 4.226,64 |
| 5.7.0.3 | 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 | 1,60 | R\$ 695,24 | R\$ 897,97 | R\$ 1.436,75 |
| 5.7.0.4 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. | M | 3,20 | R\$ 109,16 | R\$ 140,99 | R\$ 451,16 |
| 5.7.0.5 | 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 | 4,36 | R\$ 123,31 | R\$ 159,26 | R\$ 694,37 |
| 5.7.0.6 | Própria | COMP. 43 | BANCADA EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | M | 2,60 | R\$ 274,99 | R\$ 355,17 | R\$ 923,44 |
| 5.7.0.7 | SINAPI-I | 4910 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO) | m² | 2,60 | R\$ 474,09 | R\$ 612,33 | R\$ 1.592,05 |
| 5.8 CASA DE GÁS | | | | | | | | |
| 5.8.0.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. | m² | 8,40 | R\$ 2,84 | R\$ 3,66 | R\$ 30,74 |
| 5.8.0.2 | SINAPI | 88431 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 8,40 | R\$ 20,73 | R\$ 26,77 | R\$ 224,86 |
| 5.8.0.3 | SINAPI-I | 4948 | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | m² | 1,40 | R\$ 745,60 | R\$ 963,01 | R\$ 1.348,21 |
| 5.8.0.4 | SINAPI | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). | m² | 2,80 | R\$ 9,69 | R\$ 12,51 | R\$ 35,02 |
| 5.8.0.5 | SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). | m² | 5,60 | R\$ 20,71 | R\$ 26,74 | R\$ 149,74 |
| 5.9 LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | |
| 5.9.0.1 | SINAPI | 93442 | 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 | 2,00 | R\$ 1.295,79 | R\$ 1.673,64 | R\$ 3.347,28 |
| 5.9.0.2 | SINAPI | 86895 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 356,79 | R\$ 460,82 | R\$ 921,64 |
| 5.9.0.3 | SINAPI | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | R\$ 388,75 | R\$ 502,10 | R\$ 502,10 |
| 5.10 COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | | |
| 5.10.0.1 | ORSE | 9221 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 | UN | 1,00 | R\$ 269,90 | R\$ 348,60 | R\$ 348,60 |
| 5.10.0.2 | SINAPI | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | m² | 2,00 | R\$ 39,51 | R\$ 51,03 | R\$ 102,06 |
| 5.10.0.3 | SINAPI-I | 37556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1,00 | R\$ 22,10 | R\$ 28,54 | R\$ 28,54 |
| 5.11 COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | | | |
| 5.11.0.3 | SINAPI-I | 37539 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (IDENTIFICAÇÃO DO CAIXA) | UN | 1,00 | R\$ 19,11 | R\$ 24,68 | R\$ 24,68 |
| 6 BANHEIROS | | | | | | | | |
| 6.1 REVESTIMENTO INTERNO | | | | | | | | |
| 6.1.0.1 | SINAPI | 87531 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 12,40 | R\$ 33,34 | R\$ 43,06 | R\$ 533,94 |
| 6.1.0.2 | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | M2 | 5,70 | R\$ 90,67 | R\$ 117,10 | R\$ 667,47 |
| 6.1.0.3 | SINAPI | 88472 | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | m² | 33,62 | R\$ 46,19 | R\$ 59,65 | R\$ 2.005,43 |
| 6.1.0.4 | SINAPI | 87275 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (PEI 3) | m² | 121,00 | R\$ 73,04 | R\$ 94,33 | R\$ 11.413,93 |
| 6.1.0.5 | 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 | 15,66 | R\$ 829,04 | R\$ 1.070,78 | R\$ 16.768,41 |
| 6.1.0.6 | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (PEI 4) | m² | 33,62 | R\$ 89,40 | R\$ 115,46 | R\$ 3.881,76 |
| 6.2 REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | | | | |
| 6.2.0.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. | m² | 94,50 | R\$ 2,84 | R\$ 3,66 | R\$ 345,87 |
| 6.2.0.3 | SINAPI | 88431 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (TETO) | M2 | 94,50 | R\$ 20,73 | R\$ 26,77 | R\$ 2.529,76 |
| 6.3 COBERTURA | | | | | | | | |
| 6.3.0.1 | SINAPI | 96486 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P | M2 | 42,50 | R\$ 73,07 | R\$ 94,37 | R\$ 4.010,72 |
| 6.3.0.2 | SINAPI-I | 36250 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | M | 42,74 | R\$ 5,02 | R\$ 6,48 | R\$ 276,95 |
| 6.3.0.3 | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 19,15 | R\$ 48,84 | R\$ 63,08 | R\$ 1.207,98 |
| 6.3.0.4 | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 31,14 | R\$ 42,23 | R\$ 54,54 | R\$ 1.698,37 |
| 6.3.0.5 | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (decida da calha) | M | 3,00 | R\$ 80,94 | R\$ 104,54 | R\$ 313,62 |
| 6.5 ESQUADRIAS | | | | | | | | |
| 6.5.0.1 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PORTA DOS GABINETES) | M2 | 5,78 | R\$ 675,37 | R\$ 872,30 | R\$ 5.037,53 |
| 6.5.0.2 | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (portas externas) | M2 | 7,56 | R\$ 865,72 | R\$ 1.118,16 | R\$ 8.453,28 |
| 6.5.0.3 | 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 | 2,10 | R\$ 695,24 | R\$ 897,97 | R\$ 1.885,73 |
| 6.5.0.4 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. | M | 3,76 | R\$ 109,16 | R\$ 140,99 | R\$ 530,12 |
| 6.5.0.5 | 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 | 4,36 | R\$ 123,31 | R\$ 159,26 | R\$ 694,37 |
| 6.6 LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | |
| 6.6.0.1 | SINAPI | 95471 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 714,37 | R\$ 922,68 | R\$ 1.845,36 |
| 6.6.0.2 | SINAPI | 95470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UM | 5,00 | R\$ 291,17 | R\$ 376,07 | R\$ 1.880,35 |
| 6.6.0.3 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | R\$ 45,74 | R\$ 59,07 | R\$ 413,49 |
| 6.6.0.4 | SINAPI | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 562,57 | R\$ 726,61 | R\$ 1.453,22 |
| 6.6.0.5 | Própria | COMP. 61 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa PARA PNE, 54 X 44 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL E TORNEIRA METÁLICA CROMADA TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | R\$ 502,78 | R\$ 649,39 | R\$ 1.298,78 |



| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|----------|--|-------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 6.6.0.6 | Própria | COMP. 62 | BANCADA GRANITO CINZA, 2,50 X 60 CM, RODABAMCA E RODASIA DE 15CM, COM 2 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, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA. | UN | 2,00 | R\$ 2.143,41 | R\$ 2.768,42 | R\$ 5.536,84 |
| 6.6.0.7 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | R\$ 358,06 | R\$ 462,47 | R\$ 1.849,88 |
| 6.6.0.8 | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 344,39 | R\$ 444,81 | R\$ 889,62 |
| 6.6.0.9 | AGETOP CIVIL | 230174 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM | UN | 4,00 | R\$ 100,12 | R\$ 129,31 | R\$ 517,24 |
| 6.6.0.10 | ORSE | 13116 | Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar | UN | 2,00 | R\$ 205,64 | R\$ 265,60 | R\$ 531,20 |
| 6.6.0.11 | Própria | COMP. 63 | ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO EM PAREDES | M2 | 4,75 | R\$ 723,74 | R\$ 934,78 | R\$ 4.442,07 |
| 6.6.0.12 | Própria | COMP. 65 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO | UN | 7,00 | R\$ 70,85 | R\$ 91,50 | R\$ 640,50 |
| 6.6.0.13 | Própria | COMP. 67 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 71,97 | R\$ 92,95 | R\$ 371,80 |
| 6.6.0.14 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | R\$ 69,47 | R\$ 89,72 | R\$ 358,88 |
| 6.7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | |
| R\$ 235,60 | | | | | | | | |
| 6.7.0.1 | SINAPI | 89707 | 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 | 4,00 | R\$ 45,61 | R\$ 58,90 | R\$ 235,60 |
| 6.7 COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | | | |
| R\$ 149,17 | | | | | | | | |
| 5.11.0.1 | SINAPH | 37559 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SANITÁRIOS) | UN | 1,00 | R\$ 27,11 | R\$ 35,01 | R\$ 35,01 |
| 5.11.0.2 | SINAPH | 37556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (IDENTIFICAÇÃO DOS SANITÁRIOS) | UN | 4,00 | R\$ 22,10 | R\$ 28,54 | R\$ 114,16 |
| 7 PLAYGROUND INFANTIL | | | | | | | | |
| R\$ 101.243,48 | | | | | | | | |
| 7.0.0.1 | ORSE | 10505 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA | m² | 538,65 | R\$ 61,90 | R\$ 79,95 | R\$ 43.065,06 |
| 7.0.0.2 | Própria | COMP. 66 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM, ALTURA DE 1,20 M, INCLUSIVE FIXAÇÃO. | M2 | 135,60 | R\$ 231,09 | R\$ 298,47 | R\$ 40.472,53 |
| 7.0.0.3 | SINAPH | 4948 | PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | m² | 1,20 | R\$ 745,60 | R\$ 963,01 | R\$ 1.155,61 |
| 7.0.0.4 | SINAPI | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). | m² | 250,80 | R\$ 9,69 | R\$ 12,51 | R\$ 3.137,50 |
| 7.0.0.5 | SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). | m² | 501,60 | R\$ 20,71 | R\$ 26,74 | R\$ 13.412,78 |
| 8 QUADRA DE BASQUETE | | | | | | | | |
| R\$ 6.474,12 | | | | | | | | |
| 8.1 QUADRA | | | | | | | | |
| R\$ 5.549,71 | | | | | | | | |
| 8.1.0.1 | Própria | COMP. 75 | LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ÁCIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA | m² | 32,11 | R\$ 2,22 | R\$ 2,86 | R\$ 91,83 |
| 8.1.0.2 | SINAPI | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 32,11 | R\$ 21,68 | R\$ 28,00 | R\$ 899,08 |
| 8.1.0.3 | SINAPI | 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m | 23,00 | R\$ 8,98 | R\$ 11,59 | R\$ 266,57 |
| 8.1.0.4 | ORSE | 2419 | ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM AÇO COM ARO E CESTA P/ BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA | PAR | 0,50 | R\$ 7.140,63 | R\$ 8.584,46 | R\$ 4.292,23 |
| 8.2 ARQUIBANCADA | | | | | | | | |
| R\$ 924,41 | | | | | | | | |
| 8.2.0.1 | Própria | COMP. 75 | LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ÁCIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA | m² | 37,20 | R\$ 2,22 | R\$ 2,86 | R\$ 106,39 |
| 8.2.0.2 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 37,20 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 818,02 |
| 9 QUADRA DE VOLEI | | | | | | | | |
| R\$ 46.123,07 | | | | | | | | |
| 9.1 MURETA DO ALAMBRADO | | | | | | | | |
| R\$ 8.322,39 | | | | | | | | |
| 9.1.0.1 | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 71,66 | R\$ 9,25 | R\$ 11,94 | R\$ 855,62 |
| 9.1.0.2 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 71,66 | R\$ 3,97 | R\$ 5,12 | R\$ 366,89 |
| 9.1.0.3 | SINAPI | 87368 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 2,15 | R\$ 661,38 | R\$ 854,23 | R\$ 1.836,59 |
| 9.1.0.4 | ORSE | 7725 | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | m² | 71,66 | R\$ 6,60 | R\$ 8,52 | R\$ 610,54 |
| 9.1.0.5 | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | m² | 143,32 | R\$ 2,37 | R\$ 3,06 | R\$ 438,55 |
| 9.1.0.6 | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | m² | 143,32 | R\$ 11,53 | R\$ 14,89 | R\$ 2.134,03 |
| 9.1.0.7 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 143,32 | R\$ 10,83 | R\$ 13,98 | R\$ 2.003,61 |
| 9.1.0.8 | ORSE | 2511 | Carga manual de material de 3ª categoria | m³ | 2,15 | R\$ 16,54 | R\$ 21,36 | R\$ 45,92 |
| 9.1.0.9 | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 10,75 | R\$ 2,21 | R\$ 2,85 | R\$ 30,64 |
| 9.2 ARQUIBANCADA | | | | | | | | |
| R\$ 1.858,59 | | | | | | | | |
| 9.2.0.1 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 84,52 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 1.858,59 |
| 9.3 ALAMBRADO | | | | | | | | |
| R\$ 8.427,32 | | | | | | | | |
| 9.3.1 POSTES METÁLICOS | | | | | | | | |
| R\$ 5.035,08 | | | | | | | | |
| 9.3.1.1 | SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 79,72 | R\$ 8,02 | R\$ 10,35 | R\$ 825,09 |
| 9.3.1.2 | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 79,72 | R\$ 40,89 | R\$ 52,81 | R\$ 4.209,99 |
| 9.3.2 POSTES DE CONCRETO | | | | | | | | |
| R\$ 3.392,24 | | | | | | | | |
| 9.3.2.1 | SINAPI | 100753 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P | M2 | 28,00 | R\$ 18,25 | R\$ 23,57 | R\$ 659,96 |
| 9.3.2.2 | SINAPH | 437 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | UN | 32,00 | R\$ 30,97 | R\$ 40,00 | R\$ 1.280,00 |
| 9.3.2.3 | SINAPH | 13348 | ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM | UN | 32,00 | R\$ 1,79 | R\$ 2,31 | R\$ 73,92 |
| 9.3.2.4 | SINAPH | 34519 | CRUZETA DE CONCRETO LEVE. COMP. 2000 MM SECAO. 90 X 90 MM | UN | 8,00 | R\$ 80,41 | R\$ 103,85 | R\$ 830,80 |
| 9.3.2.5 | SINAPI | 100862 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12,00 | R\$ 35,33 | R\$ 45,63 | R\$ 547,56 |
| 9.4 AREIA DA QUADRA | | | | | | | | |
| R\$ 27.289,60 | | | | | | | | |
| 9.4.0.1 | SINAPH | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 152,49 | R\$ 130,00 | R\$ 167,90 | R\$ 25.603,07 |
| 9.4.0.2 | SINAPI | 100974 | CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 152,49 | R\$ 8,57 | R\$ 11,06 | R\$ 1.686,53 |
| 9.5 MURO DE CONTENÇÃO (ARRIMO) | | | | | | | | |
| R\$ 225,17 | | | | | | | | |
| 9.5.0.1 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2023 | m² | 10,24 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 225,17 |
| 10 QUADRA SOCIETY | | | | | | | | |
| R\$ 54.428,30 | | | | | | | | |
| 10.1 PISOS | | | | | | | | |
| R\$ 5.786,78 | | | | | | | | |
| 10.1.0.1 | Própria | COMP. 75 | LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ÁCIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA | m² | 158,66 | R\$ 2,22 | R\$ 2,86 | R\$ 453,77 |
| 10.1.0.2 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2023 | m² | 242,52 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 5.333,01 |



| 10.2 | | | | | | | | | | | R\$ | 263,88 | |
|-----------|----------|----------|--|--|--|-------|--------|-----|----------|-----|----------|-----------|-----------|
| 10.2.0.1 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2023 | | | m² | 12,00 | R\$ | 17,03 | R\$ | 21,99 | R\$ | 263,88 |
| 10.3 | | | | | | | | | | | R\$ | 16.468,12 | |
| 10.3.0.1 | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | m² | 95,54 | R\$ | 9,25 | R\$ | 11,94 | R\$ | 1.140,74 |
| 10.3.0.2 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | | | M2 | 102,67 | R\$ | 3,97 | R\$ | 5,12 | R\$ | 525,67 |
| 10.3.0.3 | SINAPI | 87368 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | | m³ | 3,08 | R\$ | 661,38 | R\$ | 854,23 | R\$ | 2.631,02 |
| 10.3.0.4 | ORSE | 7725 | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | | | m² | 222,94 | R\$ | 6,60 | R\$ | 8,52 | R\$ | 1.899,44 |
| 10.3.0.5 | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | | | m² | 318,48 | R\$ | 2,37 | R\$ | 3,06 | R\$ | 974,54 |
| 10.3.0.6 | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | | | m² | 318,48 | R\$ | 11,53 | R\$ | 14,89 | R\$ | 4.742,16 |
| 10.3.0.7 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | m² | 318,48 | R\$ | 10,83 | R\$ | 13,98 | R\$ | 4.452,35 |
| 10.3.0.8 | ORSE | 2511 | Carga manual de material de 3ª categoria (CARGA DO ENTULHO) | | | m³ | 2,87 | R\$ | 16,54 | R\$ | 21,36 | R\$ | 61,30 |
| 10.3.0.9 | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO ENTULHO) | | | M3XKM | 14,35 | R\$ | 2,21 | R\$ | 2,85 | R\$ | 40,90 |
| 10.5 | | | | | | | | | | | R\$ | 4.869,39 | |
| 10.5.0.1 | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | m³ | 0,35 | R\$ | 45,97 | R\$ | 59,37 | R\$ | 20,77 |
| 10.5.0.2 | SINAPI | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | m³ | 0,17 | R\$ | 462,02 | R\$ | 596,74 | R\$ | 101,44 |
| 10.5.0.3 | SINAPI | 96527 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | | | M3 | 0,17 | R\$ | 103,92 | R\$ | 134,22 | R\$ | 22,81 |
| 10.5.0.4 | SINAPI | 93358 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | | M3 | 2,52 | R\$ | 68,91 | R\$ | 89,00 | R\$ | 224,28 |
| 10.5.0.5 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | | | m³ | 2,52 | R\$ | 20,29 | R\$ | 26,20 | R\$ | 66,02 |
| 10.5.0.6 | SINAPI | 96621 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017 | | | m³ | 0,13 | R\$ | 246,94 | R\$ | 318,94 | R\$ | 41,46 |
| 10.5.0.7 | SINAPI | 91815 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015 | | | m² | 13,60 | R\$ | 86,29 | R\$ | 111,45 | R\$ | 1.515,72 |
| 10.5.0.8 | SINAPI | 89999 | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021 | | | KG | 14,22 | R\$ | 16,24 | R\$ | 20,97 | R\$ | 298,19 |
| 10.5.0.9 | SINAPI | 89996 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | | | KG | 20,54 | R\$ | 11,72 | R\$ | 15,13 | R\$ | 310,77 |
| 10.5.0.10 | SINAPI | 89994 | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | | | M3 | 0,34 | R\$ | 901,45 | R\$ | 1.164,31 | R\$ | 395,86 |
| 10.5.0.11 | SINAPI | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | | | M3 | 0,30 | R\$ | 1.016,85 | R\$ | 1.313,36 | R\$ | 394,00 |
| 10.5.0.12 | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | | | M2 | 16,30 | R\$ | 47,29 | R\$ | 61,07 | R\$ | 995,44 |
| 10.5.0.13 | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | | | M2 | 16,30 | R\$ | 5,90 | R\$ | 7,62 | R\$ | 124,20 |
| 10.5.0.14 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2023 | | | m² | 16,30 | R\$ | 17,03 | R\$ | 21,99 | R\$ | 358,43 |
| 10.6 | | | | | | | | | | | R\$ | 24.540,24 | |
| 10.6.1 | | | | | | | | | | | R\$ | 20.488,04 | |
| 10.6.1.1 | Própria | COMP. 47 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KGM (NBR 5580) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | M | 160,00 | R\$ | 83,56 | R\$ | 107,92 | R\$ | 17.267,20 |
| 10.6.1.2 | SINAPI | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P | | | M2 | 37,69 | R\$ | 9,69 | R\$ | 12,51 | R\$ | 471,50 |
| 10.6.1.3 | SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | | | M2 | 43,53 | R\$ | 8,02 | R\$ | 10,35 | R\$ | 450,53 |
| 10.6.1.4 | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | | | m² | 43,53 | R\$ | 40,89 | R\$ | 52,81 | R\$ | 2.298,81 |
| 10.6.2 | | | | | | | | | | | R\$ | 4.052,20 | |
| 10.6.2.1 | SINAPI | 100753 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P | | | M2 | 56,00 | R\$ | 18,25 | R\$ | 23,57 | R\$ | 1.319,92 |
| 10.6.2.2 | SINAPI-I | 437 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DÚPLA | | | UN | 32,00 | R\$ | 30,97 | R\$ | 40,00 | R\$ | 1.280,00 |
| 10.6.2.3 | SINAPI-I | 13348 | ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM | | | UN | 32,00 | R\$ | 1,79 | R\$ | 2,31 | R\$ | 73,92 |
| 10.6.2.4 | SINAPI-I | 34519 | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM | | | UN | 8,00 | R\$ | 80,41 | R\$ | 103,85 | R\$ | 830,80 |
| 10.6.2.5 | SINAPI | 100862 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | 12,00 | R\$ | 35,33 | R\$ | 45,63 | R\$ | 547,56 |
| 10.7 | | | | | | | | | | | R\$ | 2.499,89 | |
| 10.7.0.1 | Própria | COMP. 71 | Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diâmetro de 1.12" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diâmetro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica) | | | M | 8,40 | R\$ | 221,42 | R\$ | 285,98 | R\$ | 2.402,23 |
| 10.7.0.2 | Própria | COMP. 73 | PINTURA DE PISO COM NATA DE CIMENTO E AREIA GROSSA | | | M2 | 9,50 | R\$ | 7,96 | R\$ | 10,28 | R\$ | 97,66 |
| 11 | | | | | | | | | | | R\$ | 13.357,35 | |
| 11.0.0.1 | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | | | M | 9,84 | R\$ | 51,64 | R\$ | 66,69 | R\$ | 656,22 |
| 11.0.0.2 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | | | m³ | 0,38 | R\$ | 20,29 | R\$ | 26,20 | R\$ | 9,95 |
| 11.0.0.3 | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | | m³ | 0,38 | R\$ | 9,25 | R\$ | 11,94 | R\$ | 4,53 |
| 11.0.0.4 | SINAPI | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | | | m² | 2,12 | R\$ | 18,86 | R\$ | 24,35 | R\$ | 51,62 |
| 11.0.0.5 | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | m² | 1,05 | R\$ | 104,40 | R\$ | 134,84 | R\$ | 141,58 |
| 11.0.0.6 | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | | KG | 5,01 | R\$ | 12,64 | R\$ | 16,32 | R\$ | 81,76 |
| 11.0.0.7 | SINAPI | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | | KG | 29,12 | R\$ | 13,57 | R\$ | 17,52 | R\$ | 510,18 |
| 11.0.0.8 | SINAPI | 94965 | 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 | 0,67 | R\$ | 543,58 | R\$ | 702,08 | R\$ | 470,39 |
| 11.0.0.9 | ORSE | 11488 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura | | | m³ | 0,67 | R\$ | 28,00 | R\$ | 36,16 | R\$ | 24,22 |
| 11.0.0.10 | SINAPI | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | | | M | 1,30 | R\$ | 60,40 | R\$ | 78,01 | R\$ | 101,41 |
| 11.0.0.11 | SINAPI | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | | | M | 1,30 | R\$ | 91,74 | R\$ | 118,49 | R\$ | 154,03 |
| 11.0.0.12 | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | | m² | 4,90 | R\$ | 77,64 | R\$ | 100,27 | R\$ | 491,32 |
| 11.0.0.13 | SINAPI | 87368 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | | m³ | 0,47 | R\$ | 661,38 | R\$ | 854,23 | R\$ | 401,48 |
| 11.0.0.14 | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | | | M2 | 15,60 | R\$ | 5,90 | R\$ | 7,62 | R\$ | 118,87 |
| 11.0.0.15 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | m² | 15,60 | R\$ | 2,84 | R\$ | 3,66 | R\$ | 57,09 |
| 11.0.0.16 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | m² | 15,60 | R\$ | 10,83 | R\$ | 13,98 | R\$ | 218,08 |
| 11.0.0.17 | SINAPI | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 | | | m² | 16,87 | R\$ | 18,91 | R\$ | 24,42 | R\$ | 411,96 |
| 11.0.0.18 | SINAPI-I | 4948 | PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | | | m² | 2,25 | R\$ | 745,60 | R\$ | 963,01 | R\$ | 2.166,77 |
| 11.0.0.19 | SINAPI | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | | | m² | 2,25 | R\$ | 21,05 | R\$ | 27,18 | R\$ | 61,15 |



| | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|--|----------------|--------|--------------|--------------|-----------------------|
| 11.0.0.20 | SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | m ² | 4,50 | R\$ 20,71 | R\$ 26,74 | R\$ 120,33 |
| 11.0.0.21 | SINAPI | 87265 | 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 | 7,47 | R\$ 61,42 | R\$ 79,33 | R\$ 592,59 |
| 11.0.0.22 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | M3 | 1,60 | R\$ 68,91 | R\$ 89,00 | R\$ 142,40 |
| 11.0.0.23 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | m ³ | 1,60 | R\$ 20,29 | R\$ 26,20 | R\$ 41,92 |
| 11.0.0.24 | SINAPI | 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 12,00 | R\$ 7,72 | R\$ 9,97 | R\$ 119,64 |
| 11.0.0.25 | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 40,00 | R\$ 4,21 | R\$ 5,43 | R\$ 217,20 |
| 11.0.0.26 | SINAPI | 20111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 1,00 | R\$ 11,99 | R\$ 15,48 | R\$ 15,48 |
| 11.0.0.27 | SINAPI | 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 78,97 | R\$ 101,99 | R\$ 101,99 |
| 11.0.0.28 | 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 | 1,00 | R\$ 43,64 | R\$ 56,36 | R\$ 56,36 |
| 11.0.0.29 | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 30,09 | R\$ 38,86 | R\$ 38,86 |
| 11.0.0.30 | SINAPI | 97605 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 1,00 | R\$ 91,52 | R\$ 118,20 | R\$ 118,20 |
| 11.0.0.31 | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 12,00 | R\$ 11,28 | R\$ 14,56 | R\$ 174,72 |
| 11.0.0.32 | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | R\$ 68,88 | R\$ 88,96 | R\$ 88,96 |
| 11.0.0.33 | SINAPI | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 2,00 | R\$ 5,47 | R\$ 7,06 | R\$ 14,12 |
| 11.0.0.34 | SINAPI | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | R\$ 10,49 | R\$ 13,54 | R\$ 13,54 |
| 11.0.0.35 | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 8,00 | R\$ 12,38 | R\$ 15,99 | R\$ 127,92 |
| 11.0.0.36 | SINAPI | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 108,38 | R\$ 139,98 | R\$ 139,98 |
| 11.0.0.37 | Própria | COTAÇÃO 1 | BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO INOX, CAPACIDADE 200 L, QUATRO TORNEIRAS, INCLUSO FORNECIMENTO. | UN | 1,00 | R\$ 4.242,67 | R\$ 5.100,53 | R\$ 5.100,53 |
| 12 REFORMA DO PALCO | | | | | | | | R\$ 149.318,53 |
| 12.1 PALCO INTERNO (CAMARIM) | | | | | | | | R\$ 30.792,64 |
| 12.1.1 FORRO | | | | | | | | R\$ 2.644,56 |
| 12.1.1.2 | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P | m ² | 25,22 | R\$ 69,43 | R\$ 89,67 | R\$ 2.261,47 |
| 12.1.1.3 | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017 | m | 29,00 | R\$ 10,23 | R\$ 13,21 | R\$ 383,09 |
| 12.1.2 PINTURA INTERNA DE PAREDES | | | | | | | | R\$ 3.062,53 |
| 12.1.2.1 | ORSE | 7725 | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | m ² | 117,07 | R\$ 6,60 | R\$ 8,52 | R\$ 997,43 |
| 12.1.2.2 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | m ² | 117,07 | R\$ 2,84 | R\$ 3,66 | R\$ 428,47 |
| 12.1.2.4 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m ² | 117,07 | R\$ 10,83 | R\$ 13,98 | R\$ 1.636,63 |
| 12.1.3 PINTURA DE ESQUADRIA E CORRIMÃO | | | | | | | | R\$ 318,32 |
| 12.1.3.1 | SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020 | m ² | 5,04 | R\$ 8,02 | R\$ 10,35 | R\$ 52,16 |
| 12.1.3.2 | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | m ² | 5,04 | R\$ 40,89 | R\$ 52,81 | R\$ 266,16 |
| 12.1.4 BANHEIRO | | | | | | | | R\$ 5.147,63 |
| 12.1.4.1 | SINAPI | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 512,94 | R\$ 662,51 | R\$ 662,51 |
| 12.1.4.2 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 45,74 | R\$ 59,07 | R\$ 59,07 |
| 12.1.4.3 | SINAPI | 95546 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 126,20 | R\$ 162,99 | R\$ 162,99 |
| 12.1.4.4 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 100,69 | R\$ 130,05 | R\$ 130,05 |
| 12.1.4.5 | SINAPI | 93441 | 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"; COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 1.195,77 | R\$ 1.544,45 | R\$ 1.544,45 |
| 12.1.4.6 | SINAPI | 1370 | DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" | UN | 1,00 | R\$ 120,50 | R\$ 155,63 | R\$ 155,63 |
| 12.1.4.7 | ORSE | 12476 | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021 | m ² | 3,20 | R\$ 350,00 | R\$ 452,06 | R\$ 1.446,59 |
| 12.1.4.8 | Própria | COMP. 63 | ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO EM PAREDES (DIMENSÕES 1,20X0,80) | m ² | 0,96 | R\$ 723,74 | R\$ 934,78 | R\$ 897,38 |
| 12.1.4.9 | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,00 | R\$ 68,88 | R\$ 88,96 | R\$ 88,96 |
| 12.1.5 ESQUADRIAS | | | | | | | | R\$ 7.572,06 |
| 12.1.5.1 | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | M2 | 2,52 | R\$ 800,69 | R\$ 1.034,17 | R\$ 2.606,10 |
| 12.1.5.2 | SINAPI | 4911 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO) | M2 | 4,62 | R\$ 346,08 | R\$ 446,99 | R\$ 2.065,09 |
| 12.1.5.3 | Própria | COMP. 63 | ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO EM PAREDES, DIMENSÕES 1,20 X 1,50 M | M2 | 1,80 | R\$ 723,74 | R\$ 934,78 | R\$ 1.682,60 |
| 12.1.5.4 | Própria | COMP. 71 | Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diâmetro de 1,12" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diâmetro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica) | M | 4,26 | R\$ 221,42 | R\$ 285,98 | R\$ 1.218,27 |
| 12.1.6 INSTALAÇÕES ELÉTRICA | | | | | | | | R\$ 10.812,44 |
| 12.1.6.1 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 4,00 | R\$ 25,66 | R\$ 33,14 | R\$ 132,56 |
| 12.1.6.2 | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 8,00 | R\$ 10,03 | R\$ 12,95 | R\$ 103,60 |
| 12.1.6.3 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 5,00 | R\$ 15,30 | R\$ 19,76 | R\$ 98,80 |
| 12.1.6.4 | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 3,00 | R\$ 26,04 | R\$ 33,63 | R\$ 100,89 |
| 12.1.6.5 | SINAPI | 92027 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | R\$ 57,23 | R\$ 73,91 | R\$ 73,91 |
| 12.1.6.6 | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 38,14 | R\$ 49,26 | R\$ 98,52 |
| 12.1.6.7 | SINAPI | 92012 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 3,00 | R\$ 66,08 | R\$ 85,34 | R\$ 256,02 |
| 12.1.6.8 | SINAPI | 92016 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 56,71 | R\$ 73,24 | R\$ 146,48 |
| 12.1.6.9 | SINAPI | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 8,00 | R\$ 41,84 | R\$ 54,04 | R\$ 432,32 |
| 12.1.6.10 | SINAPI | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 5,00 | R\$ 2,31 | R\$ 2,98 | R\$ 14,90 |
| 12.1.6.11 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 104,40 | R\$ 3,74 | R\$ 4,83 | R\$ 504,25 |
| 12.1.6.12 | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 272,00 | R\$ 2,58 | R\$ 3,33 | R\$ 905,76 |
| 12.1.6.13 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 183,60 | R\$ 5,82 | R\$ 7,51 | R\$ 1.378,83 |
| 12.1.6.14 | SINAPI | 92979 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 42,54 | R\$ 9,87 | R\$ 12,74 | R\$ 541,95 |
| 12.1.6.15 | SINAPI | 97593 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 3,00 | R\$ 142,61 | R\$ 184,19 | R\$ 552,57 |



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

| | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|---|----|------|------------|------------|------------|
| 12.1.6.16 | ORSE | 13148 | REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 5,00 | R\$ 129,81 | R\$ 167,66 | R\$ 838,30 |
|-----------|------|-------|---|----|------|------------|------------|------------|



| | | | | | | | | |
|--|--------------|----------|---|----|-------|--------------|--------------|----------------------|
| 12.1.6.17 | SINAPI | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 57,07 | R\$ 73,71 | R\$ 73,71 |
| 12.1.6.18 | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | R\$ 11,46 | R\$ 14,80 | R\$ 59,20 |
| 12.1.6.19 | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 59,32 | R\$ 76,61 | R\$ 153,22 |
| 12.1.6.20 | SINAPI | 103251 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021 P | UN | 1,00 | R\$ 2.865,79 | R\$ 3.701,45 | R\$ 3.701,45 |
| 12.1.6.21 | ORSE | 13176 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W* 6500K G- Light ou similar | UN | 5,00 | R\$ 99,91 | R\$ 129,04 | R\$ 645,20 |
| 12.1.7 PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO | | | | | | | | R\$ 1.235,10 |
| 12.1.7.1 | SINAPI | 101911 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 P | UN | 1,00 | R\$ 330,47 | R\$ 426,83 | R\$ 426,83 |
| 12.1.7.2 | SINAPI | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 P | UN | 1,00 | R\$ 216,01 | R\$ 278,99 | R\$ 278,99 |
| 12.1.7.3 | SINAPI | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 P | UN | 1,00 | R\$ 244,09 | R\$ 315,26 | R\$ 315,26 |
| 12.1.7.4 | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020 | UN | 1,00 | R\$ 20,40 | R\$ 26,34 | R\$ 26,34 |
| 12.1.7.5 | SINAPI | 102513 | PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICACAO COM Rolo. AF_05/2021 | m² | 2,00 | R\$ 39,51 | R\$ 51,03 | R\$ 102,06 |
| 12.1.7.6 | SINAPI | 37556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 3,00 | R\$ 22,10 | R\$ 28,54 | R\$ 85,62 |
| 12.2 PALCO INTERNO (BANHEIROS DE USO COMUM) | | | | | | | | R\$ 32.858,93 |
| 12.2.1 BANHEIRO FEMININO | | | | | | | | R\$ 11.420,29 |
| 12.2.1.1 | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 1,80 | R\$ 800,69 | R\$ 1.034,17 | R\$ 1.861,50 |
| 12.2.1.2 | ORSE | 13176 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W* 6500K G- Light ou similar | UN | 2,00 | R\$ 99,91 | R\$ 129,04 | R\$ 258,08 |
| 12.2.1.3 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. | M | 0,80 | R\$ 109,16 | R\$ 140,99 | R\$ 112,79 |
| 12.2.1.4 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | R\$ 45,74 | R\$ 59,07 | R\$ 177,21 |
| 12.2.1.5 | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 | UN | 3,00 | R\$ 291,17 | R\$ 376,07 | R\$ 1.128,21 |
| 12.2.1.6 | SINAPI | 102257 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 5,21 | R\$ 306,07 | R\$ 395,32 | R\$ 2.057,64 |
| 12.2.1.7 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 (PORTA DOS GABINETES) | m² | 3,36 | R\$ 675,37 | R\$ 872,30 | R\$ 2.930,92 |
| 12.2.1.8 | SINAPI | 86903 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 339,27 | R\$ 438,20 | R\$ 876,40 |
| 12.2.1.9 | Própria | COMP. 64 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIDA E INSTALADA | UN | 2,00 | R\$ 167,49 | R\$ 216,33 | R\$ 432,66 |
| 12.2.1.10 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 | UN | 1 | R\$ 69,47 | R\$ 89,72 | R\$ 89,72 |
| 12.2.1.11 | Própria | COMP. 65 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXACAO | UN | 3,00 | R\$ 70,85 | R\$ 91,50 | R\$ 274,50 |
| 12.2.1.12 | Própria | COMP. 67 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXACAO | UN | 1,00 | R\$ 71,97 | R\$ 92,95 | R\$ 92,95 |
| 12.2.1.13 | SINAPI | 89707 | 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 | 1,00 | R\$ 45,61 | R\$ 58,90 | R\$ 58,90 |
| 12.2.1.14 | SINAPI | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | R\$ 9,60 | R\$ 12,39 | R\$ 12,39 |
| 12.2.1.15 | SINAPI | 89802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | R\$ 10,31 | R\$ 13,31 | R\$ 13,31 |
| 12.2.1.16 | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 0,50 | R\$ 23,77 | R\$ 30,70 | R\$ 15,35 |
| 12.2.1.17 | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017 P | m² | 9,99 | R\$ 69,43 | R\$ 89,67 | R\$ 895,80 |
| 12.2.1.18 | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | m | 9,99 | R\$ 10,23 | R\$ 13,21 | R\$ 131,96 |
| 12.2.2 BANHEIRO MASCULINO | | | | | | | | R\$ 12.689,29 |
| 12.2.2.1 | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 1,80 | R\$ 800,69 | R\$ 1.034,17 | R\$ 1.861,50 |
| 12.2.2.2 | ORSE | 13176 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W* 6500K G- Light ou similar | UN | 2,00 | R\$ 99,91 | R\$ 129,04 | R\$ 258,08 |
| 12.2.2.3 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. | M | 0,80 | R\$ 109,16 | R\$ 140,99 | R\$ 112,79 |
| 12.2.2.4 | Própria | COMP. 52 | INSTALACAO DS VASO SANITARIO | UN | 3,00 | R\$ 120,40 | R\$ 155,50 | R\$ 466,50 |
| 12.2.2.5 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | R\$ 45,74 | R\$ 59,07 | R\$ 177,21 |
| 12.2.2.6 | SINAPI | 102257 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 6,65 | R\$ 306,07 | R\$ 395,32 | R\$ 2.626,90 |
| 12.2.2.7 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 (PORTA DOS GABINETES) | m² | 3,36 | R\$ 675,37 | R\$ 872,30 | R\$ 2.930,92 |
| 12.2.2.8 | SINAPI | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | R\$ 562,57 | R\$ 726,61 | R\$ 2.179,83 |
| 12.2.2.9 | SINAPI | 86903 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 339,27 | R\$ 438,20 | R\$ 876,40 |
| 12.2.2.10 | Própria | COMP. 64 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIDA E INSTALADA | UN | 2,00 | R\$ 167,49 | R\$ 216,33 | R\$ 432,66 |
| 12.2.2.11 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 69,47 | R\$ 89,72 | R\$ 89,72 |
| 12.2.2.12 | Própria | COMP. 65 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXACAO | UN | 3,00 | R\$ 70,85 | R\$ 91,50 | R\$ 274,50 |
| 12.2.2.13 | Própria | COMP. 67 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXACAO | UN | 1,00 | R\$ 71,97 | R\$ 92,95 | R\$ 92,95 |
| 12.2.2.14 | ORSE | 4936 | PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO E APLICACAO DE 01 DEMAO DE FUNDO PREPARADOR (TETO) | M2 | 7,94 | R\$ 9,44 | R\$ 12,19 | R\$ 96,78 |
| 12.2.2.15 | SINAPI | 88431 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (TETO) | M2 | 7,94 | R\$ 20,73 | R\$ 26,77 | R\$ 212,55 |
| 12.2.3 BANHEIRO PCD/PNE | | | | | | | | R\$ 8.749,35 |
| 12.2.3.1 | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 3,60 | R\$ 8,75 | R\$ 11,30 | R\$ 40,68 |
| 12.2.3.2 | ORSE | 4936 | PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO E APLICACAO DE 01 DEMAO DE FUNDO PREPARADOR (TETO) | M2 | 14,06 | R\$ 9,44 | R\$ 12,19 | R\$ 171,39 |
| 12.2.3.3 | SINAPI | 88431 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (TETO) | M2 | 14,06 | R\$ 20,73 | R\$ 26,77 | R\$ 376,38 |
| 12.2.3.4 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | R\$ 358,06 | R\$ 462,47 | R\$ 1.849,88 |
| 12.2.3.5 | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 344,39 | R\$ 444,81 | R\$ 889,62 |
| 12.2.3.6 | AGETOP CIVIL | 230174 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM | UN | 4,00 | R\$ 100,12 | R\$ 129,31 | R\$ 517,24 |
| 12.2.3.7 | ORSE | 13116 | Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar | UN | 2,00 | R\$ 194,75 | R\$ 251,53 | R\$ 503,06 |
| 12.2.3.8 | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 722,01 | R\$ 932,54 | R\$ 1.865,08 |
| 12.2.3.9 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 45,74 | R\$ 59,07 | R\$ 118,14 |
| 12.2.3.10 | SINAPI | 89707 | 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 | 1,00 | R\$ 45,61 | R\$ 58,90 | R\$ 58,90 |
| 12.2.3.11 | Própria | COMP. 61 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPENSÃO PARA PNE, 54 X 44 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL E TORNEIRA METÁLICA CROMADA TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 2,00 | R\$ 502,78 | R\$ 649,39 | R\$ 1.298,78 |
| 12.2.3.12 | ORSE | 13176 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W* 6500K G- Light ou similar | UN | 2,00 | R\$ 99,91 | R\$ 129,04 | R\$ 258,08 |
| 12.2.3.13 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. | M | 1,80 | R\$ 109,16 | R\$ 140,99 | R\$ 253,78 |



| | | | | | | | | |
|---|----------|----------|---|-------|--------|------------|--------------|----------------------|
| 12.2.3.14 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 69,47 | R\$ 89,72 | R\$ 179,44 |
| 12.2.3.15 | Própria | COMP. 65 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 70,85 | R\$ 91,50 | R\$ 183,00 |
| 12.2.3.16 | Própria | COMP. 67 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 71,97 | R\$ 92,95 | R\$ 185,90 |
| 12.3 PALCO EXTERNO | | | | | | | | R\$ 85.866,96 |
| 12.3.1 RAMPA E ESCADA DE ACESSO AO CAMARIM | | | | | | | | R\$ 18.733,12 |
| 12.3.1.1 | SINAPI | 96520 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (demolição e retirada da rampa e escada existente) | M3 | 10,00 | R\$ 88,61 | R\$ 114,44 | R\$ 1.144,40 |
| 12.3.1.2 | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (carga do entulho) | M3 | 10,00 | R\$ 8,97 | R\$ 11,58 | R\$ 115,80 |
| 12.3.1.3 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (transporte do entulho) | M3XKM | 50,00 | R\$ 2,55 | R\$ 3,29 | R\$ 164,50 |
| 12.3.1.4 | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (locação da escada e da rampa) | M | 15,00 | R\$ 51,64 | R\$ 66,69 | R\$ 1.000,35 |
| 12.3.1.5 | SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (escavação das sapatas) | M3 | 0,38 | R\$ 123,78 | R\$ 159,87 | R\$ 61,39 |
| 12.3.1.6 | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (forma das vigas) | M2 | 2,58 | R\$ 104,40 | R\$ 134,84 | R\$ 347,88 |
| 12.3.1.7 | SINAPI | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (forma dos pilares) | M2 | 1,48 | R\$ 147,91 | R\$ 191,04 | R\$ 281,97 |
| 12.3.1.8 | SINAPI | 103795 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022 (forma da escada) | M2 | 8,25 | R\$ 84,13 | R\$ 108,66 | R\$ 896,44 |
| 12.3.1.9 | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 50,93 | R\$ 13,96 | R\$ 18,03 | R\$ 918,17 |
| 12.3.1.10 | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 14,00 | R\$ 14,71 | R\$ 18,99 | R\$ 265,86 |
| 12.3.1.11 | SINAPI | 103183 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (pilares e sapatas) | M3 | 0,46 | R\$ 868,68 | R\$ 1.121,98 | R\$ 521,04 |
| 12.3.1.12 | SINAPI-H | 43127 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (tela para escada) | M2 | 9,30 | R\$ 46,94 | R\$ 60,62 | R\$ 563,76 |
| 12.3.1.13 | SINAPI | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (concretagem geral) | M3 | 2,35 | R\$ 739,13 | R\$ 954,66 | R\$ 2.243,54 |
| 12.3.1.14 | SINAPI | 103334 | 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 | 13,36 | R\$ 134,28 | R\$ 173,43 | R\$ 2.316,15 |
| 12.3.1.15 | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 16,02 | R\$ 5,90 | R\$ 7,62 | R\$ 122,07 |
| 12.3.1.16 | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 16,02 | R\$ 35,92 | R\$ 46,39 | R\$ 743,16 |
| 12.3.1.17 | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 5,91 | R\$ 70,99 | R\$ 91,69 | R\$ 541,88 |
| 12.3.1.18 | SINAPI | 97087 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 15,24 | R\$ 2,69 | R\$ 3,47 | R\$ 52,88 |
| 12.3.1.19 | SINAPI | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M | 6,00 | R\$ 0,30 | R\$ 0,38 | R\$ 2,28 |
| 12.3.1.20 | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 15,24 | R\$ 2,37 | R\$ 3,06 | R\$ 46,63 |
| 12.3.1.21 | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 15,24 | R\$ 14,79 | R\$ 19,10 | R\$ 291,08 |
| 12.3.1.22 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 15,24 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 335,12 |
| 12.3.1.23 | Própria | COMP. 71 | Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diâmetro de 1.1/2" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diâmetro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica) | M | 20,13 | R\$ 221,42 | R\$ 285,98 | R\$ 5.756,77 |
| 12.3.1 RAMPA DE ACESSO PISO CENTRAL AO PISO INFERIOR | | | | | | | | R\$ 32.577,48 |
| 12.3.1.1 | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 24,00 | R\$ 51,64 | R\$ 66,69 | R\$ 1.600,56 |
| 12.3.1.2 | SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 6,60 | R\$ 123,78 | R\$ 159,87 | R\$ 1.055,14 |
| 12.3.1.3 | SINAPI | 89478 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (PAREDE DE CONTENÇÃO) | M2 | 15,00 | R\$ 127,13 | R\$ 164,20 | R\$ 2.463,00 |
| 12.3.1.4 | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (PAREDE DE CONTENÇÃO) | M2 | 13,00 | R\$ 5,90 | R\$ 7,62 | R\$ 99,06 |
| 12.3.1.5 | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (PAREDE DE CONTENÇÃO) | M2 | 13,00 | R\$ 35,92 | R\$ 46,39 | R\$ 603,07 |
| 12.3.1.6 | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (forma para viga lateral) | M2 | 22,00 | R\$ 104,40 | R\$ 134,84 | R\$ 2.966,48 |
| 12.3.1.7 | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (armação da viga lateral) | kg | 69,52 | R\$ 13,96 | R\$ 18,03 | R\$ 1.253,44 |
| 12.3.1.8 | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (armação da viga lateral) | kg | 28,01 | R\$ 14,71 | R\$ 18,99 | R\$ 531,86 |
| 12.3.1.9 | SINAPI | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (concretagem das vigas alterais E da parede de contenção) | M3 | 1,36 | R\$ 739,13 | R\$ 954,66 | R\$ 1.301,39 |
| 12.3.1.10 | SINAPI | 97087 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 33,00 | R\$ 2,69 | R\$ 3,47 | R\$ 114,51 |
| 12.3.1.11 | Própria | COMP. 72 | EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, BOMBEÁVEL, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 33,00 | R\$ 120,40 | R\$ 155,50 | R\$ 5.131,50 |
| 12.3.1.12 | SINAPI | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M | 9,00 | R\$ 0,30 | R\$ 0,38 | R\$ 3,42 |
| 12.3.1.13 | Própria | COMP. 71 | Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diâmetro de 1.1/2" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diâmetro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica) | M | 49,60 | R\$ 221,42 | R\$ 285,98 | R\$ 14.184,60 |
| 12.3.1.14 | Própria | COMP. 74 | Guarda corpo com reaproveitamento dos tubos de ferro 50mm existentes | M | 13,00 | R\$ 75,61 | R\$ 97,65 | R\$ 1.269,45 |
| 12.3.2 PINTURA EXTERNA | | | | | | | | R\$ 15.302,36 |
| 12.3.2.1 | ORSE | 4936 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR | M2 | 386,00 | R\$ 9,44 | R\$ 12,19 | R\$ 4.705,34 |
| 12.3.2.2 | SINAPI | 88431 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | M2 | 386,00 | R\$ 20,73 | R\$ 26,77 | R\$ 10.333,22 |



| | | | | | | | | |
|---|----------|----------|---|----|---------|--------------|--------------|-----------------------|
| 12.3.2.3 | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 4,00 | R\$ 9,25 | R\$ 11,94 | R\$ 47,76 |
| 12.3.2.4 | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 4,00 | R\$ 35,92 | R\$ 46,39 | R\$ 185,56 |
| 12.3.2.5 | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 4,00 | R\$ 5,90 | R\$ 7,62 | R\$ 30,48 |
| 12.3.3 COBERTURA | | | | | | | | R\$ 6.698,64 |
| 12.3.3.1 | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 40,82 | R\$ 42,23 | R\$ 54,54 | R\$ 2.226,32 |
| 12.3.3.2 | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 21,05 | R\$ 48,84 | R\$ 63,08 | R\$ 1.327,83 |
| 12.3.3.3 | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 47,30 | R\$ 2,86 | R\$ 3,69 | R\$ 174,53 |
| 12.3.3.4 | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 47,30 | R\$ 48,62 | R\$ 62,79 | R\$ 2.969,96 |
| 12.3.4 PALÇO | | | | | | | | R\$ 11.505,41 |
| 12.3.4.1 | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (TELHA FURADA) | M2 | 2,00 | R\$ 74,17 | R\$ 95,79 | R\$ 191,58 |
| 12.3.4.2 | SINAPI | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R\$ 41,84 | R\$ 54,04 | R\$ 162,12 |
| 12.3.4.3 | ORSE | 278 | Limpeza (Lavagem) de telhas | M2 | 314,60 | R\$ 3,29 | R\$ 4,24 | R\$ 1.333,90 |
| 12.3.4.4 | SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 25,92 | R\$ 8,02 | R\$ 10,35 | R\$ 268,27 |
| 12.3.4.5 | SINAPI | 100742 | 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 | 314,60 | R\$ 20,43 | R\$ 26,38 | R\$ 8.299,14 |
| 12.3.4.6 | SINAPI | 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 10,31 | R\$ 93,95 | R\$ 121,34 | R\$ 1.250,40 |
| 12.3.5 ESCADA ACESSO AO PASSEIO (ao lado do campo society) | | | | | | | | R\$ 277,07 |
| 12.3.5.1 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 12,60 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 277,07 |
| 12.3.5 RAMPa LATERAL E CORRIMÃO EM FRENTE A ENTRADA DO CAMARIM | | | | | | | | R\$ 572,88 |
| 12.3.5.1 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 16,60 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 365,03 |
| 12.3.5.2 | SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 3,15 | R\$ 8,02 | R\$ 10,35 | R\$ 32,58 |
| 12.3.5.3 | Própria | COMP. 75 | LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ÁCIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA | M2 | 3,15 | R\$ 2,22 | R\$ 2,86 | R\$ 9,00 |
| 12.3.5.4 | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 3,15 | R\$ 40,89 | R\$ 52,81 | R\$ 166,27 |
| 13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | R\$ 320.952,49 |
| 13.0.0.1 | SINAPI | 91873 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,00 | R\$ 20,48 | R\$ 26,45 | R\$ 79,35 |
| 13.0.0.2 | ORSE | 8022 | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m | UN | 13,00 | R\$ 396,26 | R\$ 511,80 | R\$ 6.653,40 |
| 13.0.0.3 | ORSE | 7892 | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | UN | 1,00 | R\$ 247,16 | R\$ 319,23 | R\$ 319,23 |
| 13.0.0.4 | Própria | COMP. 16 | CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X1,5mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 200,00 | R\$ 8,91 | R\$ 11,50 | R\$ 2.300,00 |
| 13.0.0.5 | Própria | COMP. 17 | CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X2,5mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 408,50 | R\$ 11,75 | R\$ 15,17 | R\$ 6.196,94 |
| 13.0.0.6 | Própria | COMP. 18 | CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X4,0mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 132,00 | R\$ 20,73 | R\$ 26,77 | R\$ 3.533,64 |
| 13.0.0.7 | SINAPI | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 126,00 | R\$ 3,12 | R\$ 4,02 | R\$ 506,52 |
| 13.0.0.8 | 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 | 568,50 | R\$ 4,21 | R\$ 5,43 | R\$ 3.086,95 |
| 13.0.0.9 | 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 | 347,00 | R\$ 6,23 | R\$ 8,04 | R\$ 2.789,88 |
| 13.0.0.10 | 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 | 1078,50 | R\$ 8,81 | R\$ 11,37 | R\$ 12.262,54 |
| 13.0.0.11 | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2880,00 | R\$ 14,12 | R\$ 18,23 | R\$ 52.502,40 |
| 13.0.0.12 | SINAPI | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1131,00 | R\$ 22,18 | R\$ 28,64 | R\$ 32.391,84 |
| 13.0.0.13 | SINAPI | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 16,00 | R\$ 24,60 | R\$ 31,77 | R\$ 508,32 |
| 13.0.0.14 | SINAPI | 92986 | 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 | 41,00 | R\$ 34,10 | R\$ 44,04 | R\$ 1.805,64 |
| 13.0.0.15 | SINAPI | 92990 | 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 | 123,00 | R\$ 68,69 | R\$ 88,72 | R\$ 10.912,56 |
| 13.0.0.16 | ORSE | 8082 | Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/ka) | KG | 5,29 | R\$ 118,41 | R\$ 152,93 | R\$ 808,99 |
| 13.0.0.17 | ORSE | 9392 | Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/ka) | KG | 7,91 | R\$ 94,83 | R\$ 122,48 | R\$ 968,81 |
| 13.0.0.18 | ORSE | 9391 | Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/ka) | KG | 2,56 | R\$ 118,17 | R\$ 152,62 | R\$ 390,70 |
| 13.0.0.19 | ORSE | 12370 | Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/ka) | KG | 1,75 | R\$ 109,15 | R\$ 140,97 | R\$ 246,69 |
| 13.0.0.20 | SINAPI | 96987 | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,00 | R\$ 110,91 | R\$ 143,25 | R\$ 143,25 |
| 13.0.0.21 | SINAPI | 96988 | MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,00 | R\$ 162,84 | R\$ 210,32 | R\$ 210,32 |
| 13.0.0.22 | SINAPI | 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,00 | R\$ 136,36 | R\$ 176,12 | R\$ 176,12 |
| 13.0.0.23 | SINAPI | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 8,00 | R\$ 22,79 | R\$ 29,43 | R\$ 235,44 |
| 13.0.0.24 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 5,00 | R\$ 76,61 | R\$ 98,94 | R\$ 494,70 |
| 13.0.0.25 | Própria | COMP. 19 | TERMINAL DE COMPRESSÃO NÃO ISOLADO #10mm2, 1 FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,02 | R\$ 10,21 | R\$ 13,18 | R\$ 211,14 |
| 13.0.0.26 | Própria | COMP. 20 | CONECTOR PERFORANTE ISOLADO, CABO PRINCIPAL ATÉ 35mm², DERIVAÇÃO ATÉ 16mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 214,00 | R\$ 21,04 | R\$ 27,17 | R\$ 5.814,38 |
| 13.0.0.27 | Própria | COMP. 21 | CABECOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | R\$ 13,93 | R\$ 17,99 | R\$ 215,88 |
| 13.0.0.28 | ORSE | 8021 | Cabecote de alumínio de 3" | UN | 1,00 | R\$ 32,67 | R\$ 42,19 | R\$ 42,19 |
| 13.0.0.29 | Própria | COMP. 22 | CURVA 90° EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3", ROSCA BSP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 361,20 | R\$ 466,52 | R\$ 933,04 |
| 13.0.0.30 | Própria | COMP. 23 | CURVA 90° EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3/4", ROSCA BSP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | R\$ 37,43 | R\$ 48,34 | R\$ 580,08 |
| 13.0.0.31 | SINAPI-H | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M) | KG | 26,00 | R\$ 25,20 | R\$ 32,54 | R\$ 846,04 |
| 13.0.0.32 | Própria | COMP. 25 | MURETA EM ALVENARIA COM PINGADOR, DIMENSÕES DE 2,0x1,83x0,30 METROS (LxHxP), PARA CENTRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. | UN | 1,00 | R\$ 1.114,14 | R\$ 1.439,02 | R\$ 1.439,02 |
| 13.0.0.33 | Própria | COMP. 26 | CAIXA EM POLICARBONATO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO/QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL, PADRÃO ENERGISA, DIMENSÕES 260X520X186mm (LxHxP), CONF. PROJETO (ND03-ENERGISA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 6,00 | R\$ 266,33 | R\$ 343,99 | R\$ 2.063,94 |
| 13.0.0.34 | Própria | COMP. 27 | CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA IP54 DE 80X60X15 CM, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA, PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS TIPO FENDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA. | UN | 1,00 | R\$ 105,76 | R\$ 136,59 | R\$ 136,59 |
| 13.0.0.35 | SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 387,01 | R\$ 499,86 | R\$ 999,72 |
| 13.0.0.36 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | R\$ 413,23 | R\$ 533,72 | R\$ 1.601,16 |
| 13.0.0.37 | SINAPI | 101897 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 1.000,96 | R\$ 1.292,83 | R\$ 1.292,83 |
| 13.0.0.38 | SINAPI | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 84,88 | R\$ 109,63 | R\$ 109,63 |
| 13.0.0.39 | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 150,62 | R\$ 194,54 | R\$ 194,54 |
| 13.0.0.40 | SINAPI | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 61,96 | R\$ 80,02 | R\$ 160,04 |
| 13.0.0.41 | SINAPI | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | R\$ 59,32 | R\$ 76,61 | R\$ 306,44 |
| 13.0.0.42 | SINAPI | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | R\$ 57,07 | R\$ 73,71 | R\$ 294,84 |



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------|---|-------|---------|--------------|--------------|----------------|
| 13.0.0.43 | SINAPI | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 3,00 | R\$ 56,04 | R\$ 72,38 | R\$ 217,14 |
| 13.0.0.44 | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 11,46 | R\$ 14,80 | R\$ 29,60 |
| 13.0.0.45 | Própria | COMP. 28 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DPS), 175V, 45KVA, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 12,00 | R\$ 106,72 | R\$ 137,83 | R\$ 1.653,96 |
| 13.0.0.46 | Própria | COMP. 29 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR (4P), 25A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 168,89 | R\$ 218,13 | R\$ 436,26 |
| 13.0.0.47 | ORSE | 7996 | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar | UN | 5,00 | R\$ 156,75 | R\$ 202,45 | R\$ 1.012,25 |
| 13.0.0.48 | ORSE | 8077 | Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar | UN | 2,00 | R\$ 142,90 | R\$ 184,56 | R\$ 369,12 |
| 13.0.0.49 | Própria | COMP. 30 | CONTATOR TRIPOLAR DE FORÇA DE 65A (AC3), BOBINA EM 220VCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 757,98 | R\$ 979,00 | R\$ 979,00 |
| 13.0.0.50 | SINAPI | 92344 | NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 6,00 | R\$ 64,67 | R\$ 83,52 | R\$ 501,12 |
| 13.0.0.51 | SINAPI | 92348 | NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 126,89 | R\$ 163,89 | R\$ 163,89 |
| 13.0.0.52 | Própria | COMP. 31 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 | R\$ 19,70 | R\$ 25,44 | R\$ 76,32 |
| 13.0.0.53 | Própria | COMP. 32 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 12,00 | R\$ 13,47 | R\$ 17,39 | R\$ 208,68 |
| 13.0.0.54 | Própria | COMP. 33 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1.1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 | R\$ 9,67 | R\$ 12,48 | R\$ 37,44 |
| 13.0.0.55 | Própria | COMP. 34 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 15,00 | R\$ 18,67 | R\$ 24,11 | R\$ 361,65 |
| 13.0.0.56 | SINAPI-H | 2522 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS | UN | 3,00 | R\$ 14,91 | R\$ 19,25 | R\$ 57,75 |
| 13.0.0.57 | SINAPI-H | 2521 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS | UN | 3,00 | R\$ 46,75 | R\$ 60,38 | R\$ 181,14 |
| 13.0.0.58 | ORSE | 3810 | Trilho de fixação 32/35mm - Piai | M | 2,00 | R\$ 46,92 | R\$ 60,60 | R\$ 121,20 |
| 13.0.0.59 | Própria | COMP. 35 | COBRE EM BARRA RETANGULAR, 211A, SECÇÃO DE 4,76 X 19,05mm, 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1,20 | R\$ 177,07 | R\$ 228,70 | R\$ 274,44 |
| 13.0.0.60 | Própria | COMP. 36 | ISOLADOR PARALELO TIPO BUJÃO EM EPOXI, DIMENSÕES DE 30X40mm, ROSCA 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 24,00 | R\$ 22,46 | R\$ 29,00 | R\$ 696,00 |
| 13.0.0.61 | Própria | COMP. 37 | COBRE EM BARRA RETANGULAR, 122A, SECÇÃO DE 5/8" X 1/8", 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 2,00 | R\$ 103,95 | R\$ 134,26 | R\$ 268,52 |
| 13.0.0.62 | Própria | COMP. 38 | CANALETA VENTILADA PARA PAINEL, COR CINZA, COM TAMPAS, DIMENSÕES DE 80X50mm (L X P). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 4,00 | R\$ 24,29 | R\$ 31,37 | R\$ 125,48 |
| 13.0.0.63 | Própria | COMP. 39 | BARRAMENTO DE FORÇA TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN BIPOLARES, 80A, PARA 06 ELEMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 41,96 | R\$ 54,19 | R\$ 54,19 |
| 13.0.0.64 | ORSE | 8736 | TIMER DIGITAL 16A 230VAC FXD IND | UN | 1,00 | R\$ 195,99 | R\$ 253,14 | R\$ 253,14 |
| 13.0.0.65 | Própria | COMP. 40 | GRADE DE PROTEÇÃO EM CHAPA RETANGULAR PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA, COM 02 DOBRADIÇAS, COM CHUMBADORES PARA ALVENARIA, DOTADA DE DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO POR CADEADO, COM CADEADO INCLUSO. DIMENSÕES DE 1000X800X200mm (H X L X P). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 558,01 | R\$ 720,72 | R\$ 720,72 |
| 13.0.0.66 | SINAPI | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 5,00 | R\$ 43,64 | R\$ 56,36 | R\$ 281,80 |
| 13.0.0.67 | SINAPI | 92871 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 16,66 | R\$ 21,51 | R\$ 21,51 |
| 13.0.0.68 | ORSE | 13176 | Luminária sobrepost quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar | UN | 9,00 | R\$ 99,91 | R\$ 129,04 | R\$ 1.161,36 |
| 13.0.0.69 | SINAPI | 97586 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 4,00 | R\$ 163,27 | R\$ 210,87 | R\$ 843,48 |
| 13.0.0.70 | ORSE | 335 | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=80mm (topo)/ref.1006/B | UN | 43,00 | R\$ 1.963,39 | R\$ 2.535,91 | R\$ 109.044,13 |
| 13.0.0.71 | Própria | COMP. 68 | BASE E CHUMBAMENTO POSTE METÁLICO, 4 CHUMBADORES TIPO J 5/8" 400MM (100 MM ROSCA, 300MM LISO) INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS. | UN | 43,00 | R\$ 164,32 | R\$ 212,23 | R\$ 9.125,89 |
| 13.0.0.72 | AGETOP CIVIL 06/2023 | 72367 | SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | UN | 6,00 | R\$ 206,58 | R\$ 266,81 | R\$ 1.600,86 |
| 13.0.0.73 | AGETOP CIVIL 06/2023 | 72369 | SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | UN | 37,00 | R\$ 142,00 | R\$ 183,40 | R\$ 6.785,80 |
| 13.0.0.74 | ORSE | 11153 | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Tashibra ou similar (REFLETOR COR VERDE PARA ORNAMENTAÇÃO DO PAISAGISMO) | UN | 47,00 | R\$ 40,85 | R\$ 52,76 | R\$ 2.479,72 |
| 13.0.0.75 | AGESUL | 1201001133 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, 200W, 21.000LMS, COM DOIS MÓDULOS DA RCA, DIGITAL LED OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QUADRA SOCIETY E QUADRA DE VOLÉI) | UM | 48,00 | R\$ 350,07 | R\$ 452,15 | R\$ 21.703,20 |
| 13.0.0.76 | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (transporte dos materiais elétricos, inclusive postes, de Sinop-Cláudia, considerado duas viagens) | M3XKM | 1800,00 | R\$ 1,01 | R\$ 1,30 | R\$ 2.340,00 |
| 14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 4.586,91 | | | | | | | | |
| 14.0.0.1 | Própria | COMP. 11 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 80X85, COM TAMPAS | UND | 1,00 | R\$ 434,62 | R\$ 561,35 | R\$ 561,35 |
| 14.0.0.2 | Própria | COMP. 12 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X95, COM TAMPAS | UND | 1,00 | R\$ 477,73 | R\$ 617,03 | R\$ 617,03 |
| 14.0.0.3 | Própria | COMP. 13 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 100X90, COM TAMPAS | UND | 1,00 | R\$ 673,82 | R\$ 870,30 | R\$ 870,30 |
| 14.0.0.4 | Própria | COMP. 14 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 80X80, COM TAMPAS | UND | 1,00 | R\$ 912,40 | R\$ 1.178,45 | R\$ 1.178,45 |
| 14.0.0.5 | Própria | COMP. 15 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 90X90, COM TAMPAS | UND | 1,00 | R\$ 1.052,79 | R\$ 1.359,78 | R\$ 1.359,78 |
| 15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS R\$ 3.110,94 | | | | | | | | |
| 15.0.0.1 | SINAPI | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 108,38 | R\$ 139,98 | R\$ 279,96 |
| 15.1 ABRIGO PARA BOMBA RECALQUE R\$ 2.830,98 | | | | | | | | |
| 15.1.0.1 | SINAPI | 102113 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8, 4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | UN | 1,00 | R\$ 1.562,64 | R\$ 2.018,30 | R\$ 2.018,30 |
| 15.1.0.2 | SINAPI | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF 07/2016 | M2 | 0,25 | R\$ 18,86 | R\$ 24,35 | R\$ 6,08 |
| 15.1.0.3 | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF 09/2020 | M2 | 0,25 | R\$ 90,67 | R\$ 117,10 | R\$ 29,27 |
| 15.1.0.4 | SINAPI | 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021 | M2 | 0,79 | R\$ 108,15 | R\$ 139,68 | R\$ 110,34 |
| 15.1.0.5 | SINAPI | 99432 | CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021 | M3 | 0,28 | R\$ 825,23 | R\$ 1.065,86 | R\$ 298,44 |
| 15.1.0.6 | SINAPI | 99861 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | M2 | 0,25 | R\$ 522,28 | R\$ 674,57 | R\$ 168,64 |
| 15.1.0.7 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | M3 | 0,08 | R\$ 68,91 | R\$ 89,00 | R\$ 7,12 |
| 15.1.0.8 | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 8,30 | R\$ 7,76 | R\$ 10,02 | R\$ 83,16 |
| 15.1.0.9 | SINAPI | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 84,88 | R\$ 109,63 | R\$ 109,63 |
| 16 URBANISMO (DISPOSITIVOS DE DRENAGEM) R\$ 220.386,50 | | | | | | | | |
| ADEQUAÇÃO DAS BOCAS DE BUEIROS | | | | | | | | |
| 16.0.0.1 | SINAPI | 97624 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M3 | 0,36 | R\$ 86,43 | R\$ 111,63 | R\$ 40,18 |
| 16.0.0.2 | ORSE | 2511 | Carça manual de material de 3ª categoria | M3 | 0,36 | R\$ 16,54 | R\$ 21,36 | R\$ 7,68 |
| 16.0.0.3 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | M3 | 0,80 | R\$ 20,29 | R\$ 26,20 | R\$ 20,96 |
| 16.0.0.4 | Própria | COMP. 06 | TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO - 150X90CM (H=10CM) | UN | 1,00 | R\$ 603,31 | R\$ 779,23 | R\$ 779,23 |
| 16.0.0.5 | Própria | COMP. 07 | TAMPA PARA BOCA DE LOBO MISTO (CONCRETO E AÇO) - 150X90CM (H=10CM) | UN | 1,00 | R\$ 967,63 | R\$ 1.249,79 | R\$ 1.249,79 |
| 16.0.0.6 | Própria | COMP. 08 | TAMPA PARA BOCA DE LOBO MISTO (CONCRETO E AÇO) - 160X90CM (H=10CM) | UN | 1,00 | R\$ 1.005,30 | R\$ 1.298,44 | R\$ 1.298,44 |
| 16.0.0.7 | Própria | COMP. 09 | TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO - 160X150CM (H=10CM) | UN | 1,00 | R\$ 1.155,76 | R\$ 1.492,77 | R\$ 1.492,77 |
| 16.0.0.8 | Própria | COMP. 10 | TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO - 160X70CM (H=10CM) | UN | 1,00 | R\$ 512,77 | R\$ 662,29 | R\$ 662,29 |
| REGULARIZAÇÃO DO TERRENO E PLANTIO | | | | | | | | |
| 16.0.0.9 | SINAPI | 98505 | PLANTIO DE FORRACÃO. AF 05/2018 | M2 | 78,01 | R\$ 92,16 | R\$ 119,03 | R\$ 9.285,53 |
| 16.0.0.10 | Própria | COMP. 59 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 1,00 M | UN | 71,00 | R\$ 93,81 | R\$ 121,16 | R\$ 8.602,36 |
| 16.0.0.11 | Própria | COMP. 60 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 1,50 M. | UN | 26,00 | R\$ 411,70 | R\$ 531,75 | R\$ 13.825,50 |
| 16.0.0.12 | Própria | COMP. 57 | Limpeza e regularização de áreas para arborização (jardins e canteiros | M2 | 3604,00 | R\$ 2,04 | R\$ 2,63 | R\$ 9.478,52 |
| 16.0.0.13 | SINAPI-H | 3123 | FERTILIZANTE NPK - 4 - 14: 8 (50 gramas por metro quadrado) | KG | 180,20 | R\$ 2,32 | R\$ 2,99 | R\$ 538,79 |



| | | | | | | | | |
|---|---------|----------|---|----------------|---------|--------------|--------------|-------------------------|
| 16.0.0.14 | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 3604,00 | R\$ 18,45 | R\$ 23,83 | R\$ 85.883,32 |
| 16.0.0.15 | Própria | COMP. 58 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA.(H = *50 A 70* CM) | UN | 413,00 | R\$ 69,47 | R\$ 89,72 | R\$ 37.054,36 |
| 16.0.0.16 | SICRO | 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (TRANSPORTE DA GRAMA - Sinop-Claudia/ CONSIDERADO 20km/M2) | tkm | 6487,20 | R\$ 0,74 | R\$ 0,95 | R\$ 6.162,84 |
| 16.0.0.17 | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DOS ARBUSTO SINOP-CLAUDIA, considerado uma viagem) | M3XKM | 900,00 | R\$ 1,01 | R\$ 1,30 | R\$ 1.170,00 |
| EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 16.0.0.18 | Própria | COMP. 49 | BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS | UN | 3,00 | R\$ 1.139,19 | R\$ 1.471,37 | R\$ 4.414,11 |
| 16.0.0.19 | SINAPI | 103310 | 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 | 8,00 | R\$ 1.281,03 | R\$ 1.654,57 | R\$ 13.236,56 |
| 16.0.0.20 | ORSE | 12112 | Mesa em concreto armado polido (c=1,20, l=0,60 e h=0,75mm), 1 cadeira em concreto armado (c=0,45, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica. | UN | 3,00 | R\$ 794,25 | R\$ 1.025,85 | R\$ 3.077,55 |
| 16.0.0.21 | SINAPI | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. | M3 | 14,67 | R\$ 56,25 | R\$ 72,65 | R\$ 1.065,77 |
| 16.0.0.22 | ORSE | 7657 | LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM | M | 246,40 | R\$ 15,40 | R\$ 19,89 | R\$ 4.900,89 |
| 16.0.0.23 | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021 | M2 | 160,64 | R\$ 1,29 | R\$ 1,66 | R\$ 266,66 |
| BANCOS FLOREIRAS | | | | | | | | |
| 16.0.0.24 | 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 | M2 | 23,17 | R\$ 164,85 | R\$ 212,92 | R\$ 4.933,35 |
| Meio fio e sarjeta bordas da praça, onde não há estacionamento | | | | | | | | |
| 16.0.0.25 | SINAPI | 94268 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 132,37 | R\$ 63,99 | R\$ 82,64 | R\$ 10.939,05 |
| 17 SERVIÇOS A SEREM REPARADOS | | | | | | | | |
| 17.1 PISO EM CONCRETO FRENTE DO PALCO E ESTACIONAMENTO | | | | | | | | |
| 17.1.0.1 | SINAPI | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 2,18 | R\$ 215,18 | R\$ 277,92 | R\$ 606,97 |
| 17.1.0.2 | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 2,18 | R\$ 8,97 | R\$ 11,58 | R\$ 25,29 |
| 17.1.0.3 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 10,92 | R\$ 2,55 | R\$ 3,29 | R\$ 35,93 |
| 17.1.0.4 | Própria | COMP. 72 | EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, BOMBEÁVEL, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 31,20 | R\$ 120,40 | R\$ 155,50 | R\$ 4.851,60 |
| 17.1.0.5 | ORSE | 4114 | Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01_09/2022 | M | 152,70 | R\$ 14,70 | R\$ 18,98 | R\$ 2.898,24 |
| 17.1.0.6 | SINAPI | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (CORTE PARA TRATAMENTO DAS FISSURAS) | M | 305,40 | R\$ 0,30 | R\$ 0,38 | R\$ 116,05 |
| 17.1.0.7 | Própria | COMP. 75 | LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA | m ² | 2200,00 | R\$ 2,22 | R\$ 2,86 | R\$ 6.292,00 |
| 17.1.0.8 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (COR VERMELHA) | m ² | 2200,00 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 48.378,00 |
| 17.2 PISO EM CONCRETO COM PINTURA VERMELHA | | | | | | | | |
| 17.2.0.1 | SINAPI | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (CORTE PARA TRATAMENTO DAS FISSURAS) | M | 300,00 | R\$ 0,30 | R\$ 0,38 | R\$ 114,00 |
| 17.2.0.2 | SINAPI | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 40,05 | R\$ 215,18 | R\$ 277,92 | R\$ 11.129,66 |
| 17.2.0.3 | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 40,05 | R\$ 8,97 | R\$ 11,58 | R\$ 463,73 |
| 17.2.0.4 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 200,23 | R\$ 2,55 | R\$ 3,29 | R\$ 658,76 |
| 17.2.0.5 | Própria | COMP. 46 | PISO VERMELHO EM CONCRETO USINADO, PIGMENTADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO, ESPESSURA 7CM. (PISO VERMELHO) | M2 | 572,09 | R\$ 128,88 | R\$ 166,46 | R\$ 95.230,10 |
| 17.2.0.6 | Própria | COMP. 75 | LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA | M2 | 1890,91 | R\$ 2,22 | R\$ 2,86 | R\$ 5.408,00 |
| 17.2.0.7 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (COR VERMELHA) | M2 | 2463,00 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 54.161,37 |
| 17.3 ARQUIBANCADAS - GRANDE - QUADRA DE VOLEI - BASQUETE - SOCIETY | | | | | | | | |
| 17.3.0.1 | SINAPI | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REA (arquitancada grande) PROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 14,47 | R\$ 215,18 | R\$ 277,92 | R\$ 4.022,05 |
| 17.3.0.2 | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (arquitancada grande) | M2 | 76,65 | R\$ 9,25 | R\$ 11,94 | R\$ 915,20 |
| 17.3.0.3 | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 16,01 | R\$ 8,97 | R\$ 11,58 | R\$ 185,33 |
| 17.3.0.4 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 16,01 | R\$ 2,55 | R\$ 3,29 | R\$ 52,65 |
| 17.3.0.5 | Própria | COMP. 72 | EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, BOMBEÁVEL, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 arquitancada grande | M2 | 219,00 | R\$ 120,40 | R\$ 155,50 | R\$ 34.054,50 |
| 17.3.0.6 | SINAPI | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (a cada 2 metro de arquitancada grande) | M | 98,55 | R\$ 0,30 | R\$ 0,38 | R\$ 37,44 |
| 17.3.0.7 | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (arquitancada grande) | M2 | 76,65 | R\$ 5,90 | R\$ 7,62 | R\$ 584,07 |
| 17.3.0.8 | Própria | COMP. 70 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (arquitancada grande) | M2 | 76,65 | R\$ 56,80 | R\$ 73,36 | R\$ 5.623,04 |
| 17.3.0.9 | Própria | COMP. 71 | Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diametro de 1 1/2" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diametro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica) (arquitancada grande e escada próxima a academia) | M | 23,54 | R\$ 221,42 | R\$ 285,98 | R\$ 6.731,96 |
| 17.3.0.10 | Própria | COMP. 75 | LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA | M2 | 271,56 | R\$ 2,22 | R\$ 2,86 | R\$ 776,66 |
| 17.3.0.11 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 271,56 | R\$ 17,03 | R\$ 21,99 | R\$ 5.971,60 |
| 17.4 TRNSPORTE DE CONCRETO USINADA DE SINOP A CLÁUDIA | | | | | | | | |
| 17.4.0.1 | SICRO | 5914569 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA | TKM | 5405,61 | R\$ 0,65 | R\$ 0,83 | R\$ 4.486,65 |
| 17.5 AJUSTE DA CAIXA D'ÁGUA | | | | | | | | |
| 17.5.0.1 | SINAPI | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 4,00 | R\$ 322,33 | R\$ 416,32 | R\$ 1.665,28 |
| 17.5.0.2 | SINAPI | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 6,00 | R\$ 156,89 | R\$ 202,63 | R\$ 1.215,78 |
| 17.5.0.3 | SINAPI | 1333 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 KG/M2 | KG | 15,00 | R\$ 9,42 | R\$ 12,16 | R\$ 182,40 |
| 17.5.0.4 | SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,00 | R\$ 21,66 | R\$ 27,97 | R\$ 83,91 |
| 17.5.0.5 | SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00 | R\$ 22,50 | R\$ 29,06 | R\$ 58,12 |
| 17.5.0.6 | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,00 | R\$ 18,29 | R\$ 23,62 | R\$ 118,10 |
| 18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | |
| 18.0.0.1 | ORSE | 2450 | Limpeza geral | m ² | 1266,27 | R\$ 2,28 | R\$ 2,94 | R\$ 3.722,83 |
| TOTAL SEM BDI | | | | | | | | R\$ 1.171.157,29 |
| BDI | | | | | | | | R\$ 340.810,99 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | R\$ 1.511.968,27 |

IVO ANTÔNIO FACCI JUNIOR
 ENG. CIVIL CREA 34737