|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂMARA MUNICIPAL DE**  **DOIS CÓRREGOS – SP**  **CONCORRÊNCIA N. 01/2025**  **DATA BASE: 11/09/2025 BDI: 22,47%**  **FONTES: ORSE, SINAPI, SP Educação, CDHU e composições próprias.**   |  | | --- | |  | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |  |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DESCRIÇÃO** | **FONTE** | **UND** | **QUANTIDADE** | **PREÇO UNITÁRIO R$** | **PREÇO TOTAL R$** |  |  |  |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS | SINAPI | M2 | 6,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 1.2 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_03/2024 | SINAPI | M2 | 71,13 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 1.3 | 02.02.130 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² | CDHU | UNMES | 12,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 1.4 | 02.02.140 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² | CDHU | UNMES | 12,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 1.5 | 02.02.150 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² | CDHU | UNMES | 12,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 1.6 | 02.10.020 | LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO | CDHU | M2 | 914,87 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 1.7 | 02.05.202 | ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO | CDHU | MXMES | 132,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 1.8 | 94296 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **2** | **IMPLANTAÇÃO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **2.1** | **PREPARO DO TERRENO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.1.1 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_03/2024 | SINAPI | M2 | 1.265,79 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.1.2 | 07.01.060 | ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO | CDHU | M3 | 1.282,76 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.1.3 | 07.12.040 | ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO | CDHU | M3 | 114,07 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.1.4 | 07.12.020 | COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO | CDHU | M3 | 114,07 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.1.5 | 05.10.024 | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM | CDHU | M3 | 1.168,69 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **2.2** | **PISOS EXTERNOS E PAISAGISMO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.2.1 | 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 | SINAPI | M2 | 241,18 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.2.2 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*10 CM\*. AF\_01/2024 | SINAPI | M3 | 24,14 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.2.3 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO DESEMPENADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 | SINAPI | M2 | 241,18 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.2.4 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_07/2024 | SINAPI | M2 | 12,99 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.2.5 | S08774 | CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ORSE | KG | 15,54 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.2.6 | S13842 | PLANTA - PALMEIRA CARPENTARIA ACUMINATA, H=3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO | ORSE | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.2.7 | 16.03.304 | ARBUSTO FILODENDRO H=0,50 A 0,70M | SP EDUCAÇÃO | UN | 6,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.2.8 | 16.03.113 | FORRAÇÃO SINGÔNIO | SP EDUCAÇÃO | M2 | 3,43 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **2.3** | **ESTACIONAMENTO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.3.1 | 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 | SINAPI | M2 | 125,75 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.3.2 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*10 CM\*. AF\_01/2024 | SINAPI | M3 | 12,58 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.3.3 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 | SINAPI | M2 | 125,75 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.3.4 | 102500 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 | SINAPI | M | 72,06 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.3.5 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (VAGAS CADEIRANTE, IDOSO E GESTANTE) | SINAPI | M2 | 4,28 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.3.6 | S07319 | SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES E IDOSO - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO" | ORSE | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **2.4** | **RAMPAS E ESCADAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.4.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_01/2024 | SINAPI | M2 | 19,80 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.4.2 | 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 | SINAPI | M2 | 19,80 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.4.3 | 14.02.040 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM | CDHU | M2 | 3,19 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.4.4 | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 | SINAPI | M2 | 5,69 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.4.5 | 17.02.020 | CHAPISCO | CDHU | M2 | 3,19 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.4.6 | 87548 | REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF\_03/2024 | SINAPI | M2 | 3,19 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.4.7 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 | SINAPI | M2 | 3,19 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **2.5** | **ACESSÓRIOS EXTERNOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.5.1 | 35.07.070 | MASTRO PARA BANDEIRA GALVANIZADO, H= 7,00 M | CDHU | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.5.2 | 35.07.060 | MASTRO PARA BANDEIRA GALVANIZADO, H= 9,00 M | CDHU | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.5.3 | S12385 | GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX | ORSE | M | 29,79 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.5.4 | S07693 | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=3", COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=3" E COM FECHAMENTO EM TUBO Ø=2", COM ACABAMENTO POLIDO, H=0,90M, FIXADO NAS EXTREMIDADES | ORSE | M | 17,08 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.5.5 | 06.03.062 | CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO | SP EDUCAÇÃO | M | 4,20 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.5.6 | 06.03.061 | CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO (FIXADO EM PAREDE) | SP EDUCAÇÃO | M | 1,50 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.5.7 | 30.06.010 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIMÃO | CDHU | UN | 12,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 2.5.8 | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024 | SINAPI | M2 | 5,56 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **3** | **ESTRUTURAL - INFRAESTRUTURA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **3.1** | **ESTACAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.1.1 | 12.05.010 | TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA | CDHU | TX | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.1.2 | 12.05.030 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T | CDHU | M | 404,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.1.3 | 12.05.150 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T | CDHU | M | 1.372,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.1.4 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA | CDHU | KG | 358,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.1.5 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | CDHU | KG | 4.159,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.1.6 | 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF\_05/2021 | SINAPI | UN | 174,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **3.2** | **BLOCOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.2.1 | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024 | SINAPI | M3 | 121,08 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.2.2 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 | SINAPI | M2 | 89,90 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.2.3 | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF\_01/2024 | SINAPI | M3 | 4,50 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.2.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 | SINAPI | M2 | 270,72 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.2.5 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA | CDHU | KG | 162,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.2.6 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | CDHU | KG | 1.851,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.2.7 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 | SINAPI | M3 | 55,68 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.2.8 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 | SINAPI | M2 | 360,62 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.2.9 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 | SINAPI | M3 | 65,40 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **3.3** | **VIGAS BALDRAMES** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.3.1 | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024 | SINAPI | M3 | 87,64 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.3.2 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 | SINAPI | M2 | 81,16 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.3.3 | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF\_01/2024 | SINAPI | M3 | 4,06 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.3.4 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 | SINAPI | M2 | 368,52 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.3.5 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA | CDHU | KG | 86,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.3.6 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | CDHU | KG | 2.749,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.3.7 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 | SINAPI | M3 | 32,61 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.3.8 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 | SINAPI | M2 | 449,68 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.3.9 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 | SINAPI | M3 | 55,03 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **3.4** | **EMBASAMENTO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.4.1 | 14.01.020 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM | CDHU | M3 | 20,79 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.4.2 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 | SINAPI | M2 | 207,91 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.4.3 | 100480 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 | SINAPI | M3 | 4,16 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.4.4 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 | SINAPI | M2 | 207,91 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 3.4.5 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 | SINAPI | M3 | 41,58 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **4** | **ESTRUTURAL - SUPERESTRUTURA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **4.1** | **PILARES** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.1.1 | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 | SINAPI | M2 | 697,32 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.1.2 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA | CDHU | KG | 1.098,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.1.3 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | CDHU | KG | 3.027,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.1.4 | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS | SINAPI | M3 | 43,45 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **4.2** | **VIGAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.2.1 | 92477 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 | SINAPI | M2 | 1.314,25 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.2.2 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA | CDHU | KG | 1.235,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.2.3 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | CDHU | KG | 6.522,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.2.4 | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS | SINAPI | M3 | 98,21 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **4.3** | **LAJES** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.3.1 | 92534 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 | SINAPI | M2 | 16,68 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.3.2 | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS | SINAPI | M3 | 2,66 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.3.3 | 13.01.150 | LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA | CDHU | M2 | 443,38 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.3.4 | 13.01.170 | LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 20 (16+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA | CDHU | M2 | 544,61 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.3.5 | 00021141 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 987,99 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.3.6 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | CDHU | KG | 1.931,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.3.7 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA | CDHU | KG | 128,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **4.4** | **ESCADAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.4.1 | 101969 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF\_11/2020 | SINAPI | M2 | 23,67 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.4.2 | 101996 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF\_11/2020 | SINAPI | M2 | 30,16 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.4.3 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | CDHU | KG | 566,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 4.4.4 | 103686 | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS | SINAPI | M3 | 8,82 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **5** | **COBERTURA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 5.1 | 15.03.030 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA | CDHU | KG | 8.050,37 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 5.2 | 16.13.130 | TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO | CDHU | M2 | 807,19 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 5.3 | 21.03.151 | REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF | CDHU | M2 | 41,16 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 5.4 | 16.12.200 | CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM | CDHU | M | 14,39 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 5.5 | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 | SINAPI | M | 97,10 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 5.6 | 16.33.022 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M | CDHU | M | 181,82 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 5.7 | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF\_11/2020 | SINAPI | M | 189,21 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 5.8 | 24.03.080 | ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO (EM AÇO GALVANIZADO) | CDHU | M | 13,50 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 5.9 | 16.32.120 | COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM | CDHU | M2 | 12,03 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **6** | **ALVENARIA E FECHAMENTOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 6.1 | 103370 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 | SINAPI | M2 | 2.794,14 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 6.2 | 103368 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 | SINAPI | M2 | 45,57 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 6.3 | 96367 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES, COM VÃOS. AF\_07/2023\_PS | SINAPI | M2 | 714,55 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 6.4 | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*20\* CM. AF\_03/2024 | SINAPI | M | 220,35 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 6.5 | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*20\* CM. AF\_03/2024 | SINAPI | M | 117,65 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 6.6 | 32.06.030 | LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2´ | CDHU | M2 | 714,55 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 6.7 | 102723 | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF\_07/2021 | SINAPI | M | 63,34 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **7** | **REVESTIMENTOS E PINTURAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **7.1** | **PAREDES INTERNAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.1.1 | 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 | SINAPI | M2 | 2.461,54 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.1.2 | 87550 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, COM TALISCAS. AF\_03/2024 | SINAPI | M2 | 504,37 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.1.3 | 87547 | REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, COM TALISCAS. AF\_03/2024 | SINAPI | M2 | 1.996,13 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.1.4 | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE | SINAPI | M2 | 504,37 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.1.5 | 33.02.080 | MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA | CDHU | M2 | 3.209,97 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.1.6 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 | SINAPI | M2 | 3.209,97 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.1.7 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 | SINAPI | M2 | 3.209,97 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.1.8 | I14274 | PAINEL RIPADO EM EUCALÍPTO DA ESPÉCIE SALIGNA OU GRANDIS, 1,5 X 7,5 CM, COM TEOR DE UMIDADE IGUAL À 0% | ORSE | M2 | 82,40 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.1.9 | 16.48.013 | APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA | SP EDUCAÇÃO | M2 | 82,40 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **7.2** | **TETOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.2.1 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 | SINAPI | M2 | 1.073,88 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.2.2 | 90408 | REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 | SINAPI | M2 | 1.073,88 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.2.3 | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 | SINAPI | M2 | 37,94 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.2.4 | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 | SINAPI | M2 | 37,94 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.2.5 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 | SINAPI | M2 | 37,94 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **7.3** | **PAREDES EXTERNAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.3.1 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 | SINAPI | M2 | 2.862,46 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.3.2 | 87550 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF\_03/2024 | SINAPI | M2 | 295,50 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.3.3 | 87548 | REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF\_03/2024 | SINAPI | M2 | 2.566,96 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.3.4 | 33.02.080 | MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA | CDHU | M2 | 2.566,96 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.3.5 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 | SINAPI | M2 | 2.566,96 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.3.6 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 | SINAPI | M2 | 2.566,96 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **7.4** | **FORROS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.4.1 | 96114 | FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS | SINAPI | M2 | 1.222,77 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.4.2 | 33.02.080 | MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA | CDHU | M2 | 1.222,77 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.4.3 | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 | SINAPI | M2 | 1.222,77 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.4.4 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 | SINAPI | M2 | 1.222,77 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **7.5** | **FACHADA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.5.1 | COT-03 | PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EXTERNO 28,8X119CM DEMOLIÇÃO CEUSA |  | M2 | 34,21 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.5.2 | COT-04 | REVESTIMENTO TIJOLINHO CINZA ACETINADO 7X26 ELIANE AMALFI GREIGE MA |  | M2 | 261,29 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 7.5.3 | S12045 | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 40CM - INSTALADO | ORSE | UN | 27,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **8** | **PISOS INTERNOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 8.1 | 54.01.010 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL | CDHU | M2 | 764,79 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 8.2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_01/2024 | SINAPI | M2 | 1.264,74 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 8.3 | 17.01.020 | ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO | CDHU | M3 | 63,24 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 8.4 | 104598 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_02/2023\_PE | SINAPI | M2 | 993,28 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 8.5 | 21.10.050 | RODAPÉ DE POLIESTIRENO, ESPESSURA DE 7 CM | CDHU | M | 895,56 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 8.6 | 101728 - ALTERADO | PISO VINÍLICO RÍGIDO CLICK MEDIO CLYDE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES | M2 | 209,11 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 8.7 | S13979 - ATERADO | PISO VINILICO EM RÉGUA E EM TOM AMADEIRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES | M2 | 62,35 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **9** | **ESQUADRIAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **9.1** | **PORTAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.1 | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (P01) | SINAPI | UN | 38,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.2 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (P02) | SINAPI | UN | 8,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.3 | 23.13.064 | PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, DE CORRER OU DESLIZANTE, PADRÃO DIMENSIONAL PESADO, COM SISTEMA DESLIZANTE E FERRAGENS, COMPLETO - 100 X 210 CM (P03) | CDHU | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.4 | S13569 | PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.60 X 2.10 M, SENDO DUAS FOLHAS DE 0.80CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS (P04) | ORSE | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.5 | 25.02.040 | PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA, PARA RECEBER VIDRO - (PA01) | CDHU | M2 | 2,72 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.6 | 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_PS (PA01) | SINAPI | M2 | 2,72 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.7 | 25.02.040 | PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA, PARA RECEBER VIDRO - (PA02) | CDHU | M2 | 2,64 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.8 | 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_PS (PA02) | SINAPI | M2 | 15,36 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.9 | 25.02.020 | PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO DUAS FOLHAS, 160 X 210 CM, SOB MEDIDA (PA03) | CDHU | M2 | 6,72 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.10 | 25.02.310 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA (PB01) | CDHU | M2 | 12,20 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.11 | 24.02.840 | PORTÃO BASCULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS (PF01) | CDHU | M2 | 15,09 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.12 | 24.02.060 | PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA (PF02) | CDHU | M2 | 2,54 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.13 | 25.02.070 | PORTINHOLA TIPO VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL (PT01) | CDHU | M2 | 1,20 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.14 | 25.01.400 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO, PARA RECEBER VIDRO (PC01) | CDHU | M2 | 13,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.15 | 25.01.530 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA, PARA RECEBER VIDRO (PC01) | CDHU | M2 | 4,03 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.1.16 | 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_PS (PC01) | SINAPI | M2 | 17,03 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **9.2** | **JANELAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.2.1 | 25.01.520 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR, SOB MEDIDA - PRETO (J01, J02, J04, J05, J6, J07, J08 E J09) | CDHU | M2 | 92,20 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.2.2 | 26.01.168 | VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM | CDHU | M2 | 92,20 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.2.3 | 100674 | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2024 (J03) | SINAPI | M2 | 4,48 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **9.3** | **SOLEIRAS E PEITORIS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.3.1 | S09584 | SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO L=22, ESP= 3CM | ORSE | M | 26,61 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 9.3.2 | S13146 | PEITORIL GRANITO PRETO 25 X 2CM | ORSE | M | 92,01 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **10** | **ACESSÓRIOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **10.1** | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.1 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.3 | 08.16.010 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO | SP EDUCAÇÃO | UN | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.4 | COT-05 | CUBA DE LOUÇA BRANCA 48 X 35,5 CM DE EMBUTIR |  | UN | 10,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.5 | 08.16.089 | BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL | SP EDUCAÇÃO | CJ | 7,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.6 | 08.16.090 | BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL | SP EDUCAÇÃO | CJ | 7,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.7 | 14.02.001 | EP-01 ESPELHO | SP EDUCAÇÃO | UN | 7,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.8 | 26.04.010 | ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM | CDHU | M2 | 0,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.9 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | UN | 17,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.10 | 44.03.050 | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR | CDHU | UN | 10,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.11 | 44.03.180 | DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS | CDHU | UN | 17,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.12 | 43.02.080 | CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA | CDHU | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.13 | 44.06.520 | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X500X400MM | CDHU | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.14 | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.15 | 86882 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.16 | 86886 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.17 | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.1.18 | 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **10.2** | **DIVISÓRIAS E BANCADAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.2.1 | 44.02.062 | TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO | CDHU | M2 | 6,92 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.2.2 | 14.30.010 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM | CDHU | M2 | 35,51 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **10.3** | **ELEVADOR, ESCADAS E AUDITÓRIO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.3.1 | 61.01.670 | ELEVADOR PARA PASSAGEIROS, USO INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 KG PARA DUAS PARADAS, PORTAS UNILATERAIS | CDHU | CJ | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.3.2 | S12385 | GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX | ORSE | M | 5,69 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.3.3 | 06.03.061 | CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO (FIXADO EM PAREDE) | SP EDUCAÇÃO | M | 38,31 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.3.4 | 102181 | INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, COM ESTRUTURA | SINAPI | M2 | 11,92 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 10.3.5 | 30.06.010 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIMÃO | CDHU | UN | 12,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **11** | **ELÉTRICA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **11.1** | **ELETRODUTOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.1.1 | 38.19.030 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM | CDHU | M | 1.879,39 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.1.2 | 38.19.040 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM | CDHU | M | 20,40 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.1.3 | 38.19.210 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM | CDHU | M | 141,71 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.1.4 | 38.19.220 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM | CDHU | M | 27,82 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.1.5 | 38.13.010 | ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS | CDHU | M | 46,25 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.1.6 | 38.13.016 | ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS | CDHU | M | 1,75 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.1.7 | 38.13.040 | ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS | CDHU | M | 74,46 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **11.2** | **QUADROS E CAIXAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.1 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´ | CDHU | UN | 281,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.2 | S11415 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ORSE | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.3 | 40.02.010 | CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4´ X 4´ | CDHU | UN | 35,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.4 | 40.07.020 | CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´ | CDHU | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.5 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | UN | 20,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.6 | 40.07.040 | CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4´ X 4´ | CDHU | UN | 138,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.7 | 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\_07/2025 | SINAPI | UN | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.8 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.9 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.2.10 | S08076 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.50M | ORSE | UN | 10,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **11.3** | **DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.1 | 09.02.043 | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA) | SP EDUCAÇÃO | UN | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.2 | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 16,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.3 | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.4 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 15,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.5 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 22,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.6 | 37.13.640 | DISJUNTOR, MONOPOLAR, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A | CDHU | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.7 | 93667 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.8 | 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.9 | 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.10 | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.11 | 37.13.660 | DISJUNTOR, TRIPOLAR, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A | CDHU | UN | 8,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.12 | 101898 | DISJUNTOR TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300 A 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.3.13 | 37.17.060 | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS | CDHU | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **11.4** | **ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.1 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | CDHU | CJ | 235,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.2 | 4.56.11 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V CX.4"X2" INCL. ESPELHO | SP EDUCAÇÃO | UN | 71,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.3 | 91979 | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.4 | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | UN | 27,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.5 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | UN | 33,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.6 | COMP-1215-01 | SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR EM SOLO, COM LED 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES | UN | 11,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.7 | COMP-1215-02 | LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 25 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÕES | UN | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.8 | COMP-1215-03 | LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÕES | UN | 70,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.9 | COMP-1215-04 | LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÕES | UN | 19,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.10 | COMP-1215-05 | LUMINÁRIA LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES | UN | 36,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.11 | COMP-1215-06 | ARANDELA DE PAREDE LED 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES | UN | 28,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.12 | COMP-1215-07 | ARANDELA LED LINEAR PARA QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES | UN | 15,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.13 | COMP-1215-08 | LUMINÁRIA BALIZADOR PARA PAREDE SENTINELA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÕES | UN | 20,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.4.14 | S13148 | REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | ORSE | UN | 9,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **11.5** | **CONDUTORES** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.5.1 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | M | 1.803,40 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.5.2 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | M | 5.419,50 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.5.3 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | M | 787,70 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.5.4 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | M | 201,50 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.5.5 | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | M | 626,50 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.5.6 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 | SINAPI | M | 196,80 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.5.7 | 92990 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 | SINAPI | M | 42,67 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.5.8 | 92994 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 | SINAPI | M | 170,68 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **11.6** | **PADRÃO DE ENTRADA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 11.6.1 | 09.01.005 | TE-05 ENTRADA PRIMÁRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPFL - 112,5 KVA - 15KV- 220/127 V | SP EDUCAÇÃO | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **12** | **SPDA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 12.1 | 42.05.190 | HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4´ X 3 M | CDHU | UN | 13,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 12.2 | 42.05.440 | BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8´ X 1/8´, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | CDHU | M | 7,20 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 12.3 | 42.20.160 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² | CDHU | UN | 26,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 12.4 | 42.05.590 | TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM² | CDHU | UN | 11,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 12.5 | 39.04.080 | CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² | CDHU | M | 168,51 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 12.6 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 | SINAPI | M3 | 25,28 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 12.7 | 06.11.040 | REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO | CDHU | M3 | 25,28 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 12.8 | 42.05.380 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA | CDHU | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 12.9 | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 | SINAPI | UN | 13,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **13** | **DADOS E CFTV** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **13.1** | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.1 | 40.07.020 | CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´ | CDHU | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.2 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´ | CDHU | UN | 129,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.3 | S11415 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ORSE | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.4 | 40.07.040 | CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4´ X 4´ | CDHU | UN | 47,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.5 | 100561 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.6 | 09.06.007 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM | SP EDUCAÇÃO | UN | 10,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.7 | 91857 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | M | 27,90 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.8 | 91860 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 | SINAPI | M | 60,59 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.9 | 09.05.036 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES | SP EDUCAÇÃO | M | 141,53 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.10 | 38.19.210 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM | CDHU | M | 31,09 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.11 | 38.19.040 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM | CDHU | M | 106,68 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.1.12 | 38.19.030 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM | CDHU | M | 982,38 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **13.2** | **TOMADAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.2.1 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 | SINAPI | UN | 145,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.2.2 | 66.08.115 | RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 32 US X 770 MM | CDHU | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.2.3 | 69.09.260 | PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6 | CDHU | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.2.4 | 66.20.150 | GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19´ 1 U | CDHU | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.2.5 | 66.20.225 | SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS | CDHU | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.2.6 | S12984 | PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES | ORSE | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **13.3** | **CONDUTORES** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 13.3.1 | 39.18.120 | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A | CDHU | M | 2.203,70 |  | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **14** | **FOTOVOLTAICO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 14.1 | COT-08 | SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO - POTÊNCIA DE GERAÇÃO 106,48 KWP - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) |  | CJ | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **15** | **HIDRÁULICA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **15.1** | **TUBULAÇÃO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.1 | 46.01.020 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 504,56 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.2 | 46.01.030 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 220,50 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.3 | 46.01.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 31,35 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.4 | 46.02.010 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 30,77 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.5 | 46.02.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 153,73 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.6 | 46.02.060 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 48,05 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.7 | 46.02.070 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 359,33 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.8 | 46.03.038 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 5,73 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.9 | 46.03.040 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 15,17 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.1.10 | 46.03.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 118,85 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **15.2** | **EQUIPAMENTOS E PEÇAS SANITÁRIAS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.2.1 | S13546 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN= 150MM | ORSE | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.2.2 | 49.03.036 | CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS | CDHU | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.2.3 | 49.01.020 | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA | CDHU | UN | 13,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.2.4 | 49.01.040 | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA | CDHU | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.2.5 | 49.06.010 | GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4´ | CDHU | UN | 6,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.2.6 | 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.2.7 | 16.05.075 | CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS | SP EDUCAÇÃO | UN | 9,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.2.8 | S04883 | CAIXA DE INSPEÇÃO 0.50 X 0.50 X 0.50M | ORSE | UN | 5,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.2.9 | COT-07 | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **15.3** | **ACESSÓRIOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.3.1 | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 | SINAPI | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.3.2 | 94492 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 | SINAPI | UN | 6,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.3.3 | I04992 | REGISTRO DE PRESSÃO (ANTI-VANDALISMO), ACIONAMENTO RESTRITO, D=3/4", REF:13100600, DOCOL OU SIMILAR | ORSE | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.3.4 | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 | SINAPI | UN | 15,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 15.3.5 | 89351 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **16** | **CLIMATIZAÇÃO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **16.1** | **EQUIPAMENTOS DE AR** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.1.1 | 103244 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_PE | SINAPI | UN | 8,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.1.2 | 43.07.330 | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H | CDHU | CJ | 9,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.1.3 | 43.07.340 | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H | CDHU | CJ | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.1.4 | 43.07.350 | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H | CDHU | CJ | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.1.5 | 43.07.360 | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H | CDHU | CJ | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.1.6 | 43.07.070 | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 48.000 BTU/H | CDHU | CJ | 7,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.1.7 | I12184 | CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT | ORSE | UN | 33,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **16.2** | **TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.1 | 46.27.060 | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 600,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.2 | 46.27.090 | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 600,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.3 | 46.27.080 | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 250,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.4 | 46.32.007 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/8", INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 250,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.5 | 32.11.270 | ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4´ (COBRE) | CDHU | M | 700,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.6 | 32.11.280 | ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2´ (COBRE) | CDHU | M | 700,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.7 | 32.11.430 | ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/8" (FERRO) | CDHU | M | 250,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.8 | 32.11.320 | ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8´ (COBRE) OU 3/4´ (FERRO) | CDHU | M | 250,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.9 | 39.21.254 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C | CDHU | M | 800,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.10 | S11413 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE | M | 1.000,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.11 | S11679 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE | M | 1.000,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.2.12 | 38.06.060 | ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1´ COM ACESSÓRIOS | CDHU | M | 3.000,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **16.3** | **DUTOS DE EXAUSTÃO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.3.1 | COT-02 | EXAUSTOR COBERTURA, VAZÃO: 2100 M³/H - 20 MMCA - 0,5 CV REF. SICFLUX |  | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.3.2 | 61.20.450 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | CDHU | KG | 150,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.3.3 | 61.10.310 | DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6´) | CDHU | M | 15,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.3.4 | COT-01 | GRELHA PLÁSTICA DE EXAUSTÃO - 150 MM |  | UN | 10,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 16.3.5 | 38.07.340 | PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS | CDHU | M | 15,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **17** | **BOMBEIRO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **17.1** | **SISTEMA DE HIDRANTES** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.1 | 08.08.012 | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01) | SP EDUCAÇÃO | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.2 | 50.01.320 | ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2´ COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M) | CDHU | UN | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.3 | 50.01.090 | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO | CDHU | UN | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.4 | 08.08.069 | AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO | SP EDUCAÇÃO | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.5 | 46.07.050 | TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 0,80 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.6 | 46.07.070 | TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 87,15 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.7 | 46.07.080 | TUBO GALVANIZADO DN= 3´, INCLUSIVE CONEXÕES | CDHU | M | 3,65 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.8 | 33.11.050 | ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO | CDHU | M2 | 18,83 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.9 | 99624 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.10 | 08.14.007 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2") | SP EDUCAÇÃO | UN | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.1.11 | 08.14.005 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2") | SP EDUCAÇÃO | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **17.2** | **SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.2.1 | 09.05.096 | CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS | SP EDUCAÇÃO | UN | 1,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.2.2 | 09.08.086 | ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO | SP EDUCAÇÃO | UN | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.2.3 | 09.08.087 | SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC | SP EDUCAÇÃO | UN | 4,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **17.3** | **SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.3.1 | 50.05.072 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS | CDHU | UN | 65,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **17.4** | **EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.4.1 | 50.10.120 | EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG | CDHU | UN | 8,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.4.2 | 50.10.140 | EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6 KG | CDHU | UN | 3,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.4.3 | 97.02.194 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME | CDHU | UN | 24,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.4.4 | 97.02.195 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA | CDHU | UN | 41,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.4.5 | 97.02.036 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M1, FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.) | CDHU | M2 | 0,20 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.4.6 | 97.02.036 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) | CDHU | M2 | 0,08 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.4.7 | 97.02.036 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) | CDHU | M2 | 0,16 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **17.5** | **ELÉTRICA** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.5.1 | 38.06.040 | ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS | CDHU | M | 240,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.5.2 | 39.12.530 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO | CDHU | M | 160,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.5.3 | S12141 | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2 | ORSE | M | 130,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **17.6** | **SERVIÇOS TÉCNICOS** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.6.1 | B.01.000.020118 | ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB | CDHU | H | 8,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.6.2 | B.01.000.020119 | ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES | CDHU | H | 8,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 17.6.3 | 08.08.090 | TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE) | SP EDUCAÇÃO | UN | 2,00 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| **18** | **SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 18.1 | 55.01.020 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | CDHU | M2 | 1.485,26 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 18.2 | 55.01.140 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO | CDHU | M2 | 362,26 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
| 18.3 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | CDHU | M3 | 225,32 | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **VALOR COM ENCARGOS:** | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **VALOR BDI TOTAL:** | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **VALOR TOTAL:** | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |  |  |  |