

ANEXO III-

MODELO DE PROPOSTA

PROPOSTA DO LICITANTE

| NOME DA EMPRESA | XXXXXX | CNPJ: | XXXX | TELEFONE | XXX | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|---|---|--|----------------|------------------------|----------------------------------|--|
| ENDEREÇO COMPLETO | XXXXXXXXX | | | E-MAIL | XXX | | | | |
| NOME DO RESPONSÁVEL | | DADOS BANCÁRIOS | AG. | XXX | CONTA E BANCO | | | | |
| OBJETO DA LICITAÇÃO | XXXX | | | | | | | | |
| ÓRGÃO PÚBLICO (LICITADOR) | XXXXXXXX | | | LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (Cidade e UF) | XXX | | | | |
| Não editar. Nesta parte da planilha, o licitante não pode alterar, excluir ou incluir informações, números, dados ou qualquer outro caracter. | | | | O licitante deve inserir o valor unitário, valor unitário com BDI e o valor total de cada item, bem como a soma dos valores totais dos itens que compõe cada etapa | O licitante deve respeitar o máximo de cada etapa, conforme indicado na planilha. O valor unitário , valor unitário com BDI e o valor total do item podem ser superiores aos estimados pelo MAPA, desde que não ultrapasse o valor total da etapa | | | | |
| Item | Código Tabela oficial | Banco de dados | Descrição do item | Unidade de medida | (A) Quant. | (B) Valor Unit | (C) Valor Unit com BDI | (D=A x C) Valor total do item | Observação (Respeitar os valores máximos de cada etapa) |
| 1 | | | ADMNISTRAÇÃO LOCAL | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 1.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 360 | | | | |
| 1.2 | BP_209 | tabela oficial | EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - RS | UN | 1 | | | | |
| 1.3 | 011880 | SBC | ENCARREGADO DE OBRAS | MES | 4 | | | | |
| 1.4 | 100309 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 360 | | | | |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS | m ² | 1,5 | | | | |
| 2.2 | 012059 | SBC | CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57 | MES | 4 | | | | |
| 2.3 | 73805/001 | SINAPI | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES | m ² | 8 | | | | |
| 2.4 | 012689 | SBC | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO | UN | 1 | | | | |
| 3 | | | DEMOLIÇÃO | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 3.1 | | | DEMOLIÇÕES - FACHADAS | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 3.1.1 | 13.50.016 | FDE | DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M | 60 | | | | |
| 3.1.2 | 97634 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m ² | 64,9 | | | | |
| 3.1.3 | 022002 | SBC | RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO S/ REMOCAO | m ² | 69,7 | | | | |
| 3.1.4 | 017041 | SBC | BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM. | m ³ | 5,02 | | | | |
| 3.1.5 | 022463 | SBC | REMOCAO MANUAL QUADRO LUZ 19 A 30 DISJT.EXCL.ESTES C/REAPV | UN | 1 | | | | |
| 3.2 | | | DEMOLIÇÕES COBERTURA | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 3.2.1 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m ² | 363,02 | | | | |
| 3.2.2 | 0201004004 | AGESUL | RETIRADA DE CUMEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO | M | 51,7 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---------|--|----------------|-----------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 3.2.3 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ² | 143 | | | | | |
| 3.2.4 | 97649 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ² | 572,154 | | | | | |
| 3.2.5 | 104803 | SINAPI | REMOÇÃO CALHAS E RUFOIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 219 | | | | | |
| 3.2.6 | 022981 | SBC | REMOCAO CAIXA D'AGUA POLIETILETO 1.100 A 1.500L S/REAPROVEI. | UN | 2 | | | | | |
| 3.2.7 | 17050023 | SIURB | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO | m ³ | 10,22 | | | | | |
| 3.2.8 | 017041 | SBC | BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM. | m ³ | 144,82 | | | | | |
| 3.3 | | | DEMOLIÇÃO DE PISO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 3.3.1 | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ³ | 26,653 | | | | | |
| 3.3.2 | 85371 | SINAPI | REMOCAO DE PISO EM CARPETO | m ² | 77 | | | | | |
| 3.3.3 | 13.60.004 | FDE | RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA | m ² | 507,25 | | | | | |
| 3.3.4 | 13.60.001 | FDE | RETIRADA DE PISO VINÍLICO E BORRACHA | m ² | 76,44 | | | | | |
| 3.3.5 | 97634 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ² | 9,1 | | | | | |
| 3.3.6 | 022875 | SBC | DEMOLICAO MANUAL PISO MARMORE/GRAINITO E ARGAMASSA | m ² | 7,5 | | | | | |
| 3.3.7 | 0201003044 | AGESUL | REMOCAO DE RODAPE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | m ² | 271 | | | | | |
| 3.3.8 | 85411 | SINAPI | REMOCAO DE RODAPE CERAMICO | M | 8,14 | | | | | |
| 3.3.9 | 85413 | SINAPI | REMOCAO DE RODAPE VINÍLICO OU DE BORRACHA COLADA | M | 47,46 | | | | | |
| 3.3.10 | 017041 | SBC | BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM. | m ³ | 59,313473 | | | | | |
| 3.4 | | | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES E TETO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 3.4.1 | 97634 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ² | 23,56 | | | | | |
| 3.4.2 | 022533 | SBC | DEMOLICAO MANUAL ISOLAMENTO ACUSTICO S/ REAPROVEITAMENTO | m ² | 74,65 | | | | | |
| 3.4.3 | 0201004080 | AGESUL | RETIRADA COM ESPATULA DE TINTAS SOLTAS EM PAREDES E TETOS, INCLUSO LIXAMENTO | m ² | 74,65 | | | | | |
| 3.4.4 | 017041 | SBC | BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM. | m ³ | 3,81828 | | | | | |
| 3.5 | | | DEMOLIÇÕES DIVERSAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 3.5.1 | 14049 | ORSE | Remoção de ar condicionado tipo de janela | un | 13 | | | | | |
| 3.5.2 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ² | 29,92 | | | | | |
| 3.5.3 | 72143 | SINAPI | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA | UN | 14 | | | | | |
| 3.5.4 | 9051026 | SIURB | REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | UN | 4 | | | | | |
| 3.5.5 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 10 | | | | | |
| 3.5.6 | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 48 | | | | | |
| 3.5.7 | C2934 | SEINFRA | RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO | UN | 6 | | | | | |
| 3.5.8 | 97634 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ² | 32 | | | | | |
| 3.5.9 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ³ | 21,65 | | | | | |
| 3.5.10 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 60 | | | | | |
| 3.5.11 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 90 | | | | | |
| 3.5.12 | 104793 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM ² E MENOR QUE 10 MM ² , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 400 | | | | | |
| 3.5.13 | 104795 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM ² , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 2000 | | | | | |
| 3.5.14 | 022022 | SBC | RETIRADA ELETRODUTOS | M | 300 | | | | | |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|----------------|---|----|-----------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 3.5.15 | 97662 | SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 200 | | | | | | |
| 3.5.16 | 6395 | ORSE | Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm | m | 30 | | | | | | |
| 3.5.17 | 017041 | SBC | BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM. | m³ | 23,004 | | | | | | |
| 3.5.18 | 022615 | SBC | REMOCAO E RETIRADA PONTOS AGUAS PLUVIAIS/ESGOTO | UN | 10 | | | | | | |
| 3.5.19 | 85383 | SINAPI | REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS | M | 100 | | | | | | |
| 3.5.20 | 12376 | ORSE | Remoção de ar condicionado tipo Split | un | 1 | | | | | | |
| 3.5.21 | 104795 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM ² , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 300 | | | | | | |
| 3.6 | | | REMOÇÃO DOS TUBOS DE ÁGUAS PLUVIAIS EMBUTIDOS NA PAREDES DO CORREDOR CENTRAL | | 1 | | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 3.6.1 | 0201003020 | AGESUL | REMOCAO DE CALHAS, RUFOES E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS, SEM REAPROVEITAMENTO | M | 33,33 | | | | | | |
| 3.6.2 | 053042 | SBC | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA | M | 30,3 | | | | | | |
| 3.6.3 | 103364 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 6,06 | | | | | | |
| 4 | | | COBERTURA | | 1 | | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 4.1 | | | COBERTURA DA EDIFICAÇÃO | | 1 | | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 4.1.1 | 100768 | SINAPI | CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICÂMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PA | KG | 211,904 | | | | | | |
| 4.1.2 | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | m² | 1725,08 | | | | | | |
| 4.1.3 | 16.16.040 | CPOS/CDHU | TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO | m² | 3 | | | | | | |
| 4.1.4 | 100616 | SBC | BOCAL PARA RUFO/CALHA-CHAPA GALVANIZADA 22 | UN | 22 | | | | | | |
| 4.1.5 | 13607 | ORSE | Chumbador parabol inox 5/16" x 3 1/4", fornecimento | un | 300 | | | | | | |
| 4.1.6 | 054646 | SBC | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 COM DESENVOLV DE 100cm | M | 121 | | | | | | |
| 4.1.7 | 054643 | SBC | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 COM DESENVOLV DE 70cm | M | 26,906 | | | | | | |
| 4.1.8 | 101979 | SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 26,906 | | | | | | |
| 4.1.9 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 59 | | | | | | |
| 4.1.10 | P.ENRIJECIDO | tabela oficial | TRAMA METÁLICA - CAIBROS E TERÇAS PARA COBERTURA COMPOSTA DE TELHA METÁLICA | KG | 6715,242 | | | | | | |
| 4.1.11 | 1001000135 | AGESUL | CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM | M | 73 | | | | | | |
| 4.1.12 | 00011033 | SINAPI | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO | UN | 121 | | | | | | |
| 4.1.13 | 110033 | SBC | ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO | UN | 2 | | | | | | |
| 4.1.14 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019 | m² | 1111,0925 | | | | | | |
| 4.2 | | | COBERTURA DO ESTACIONAMENTO EXTERNO | | 1 | | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 4.2.1 | 3145 | ORSE | Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio | m² | 76,89 | | | | | | |
| 4.2.2 | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 80 | | | | | | |
| 4.3 | | | ELEVAÇÃO DA ALVENARIA DA FACHADA - RECEBER A NOVA COBERTURA | | 1 | | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 4.3.1 | 103364 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 71 | | | | | | |
| 4.3.2 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 142 | | | | | | |
| 4.3.3 | 121109 | SBC | EMBOCO ESPESSURA 2,5cm-CIMENTO/AREIA/CAL 1:8 | m² | 142 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|------------|----------------|--|----------------|---------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 4.3.4 | 120011 | SBC | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | m ² | 142 | | | | | |
| 5 | | | PISO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 5.1 | | | REGULARIZAÇÃO DE PISO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 5.1.1 | R.PISO | tabela oficial | CONTRAPISO - REGULARIZAÇÃO | M ² | 517,671 | | | | | |
| 5.2 | | | REVITALIZAÇÃO DO PISO EM GRANITO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 5.2.1 | REJ.2025 | tabela oficial | POLIMENTO PISO GRANITO/MARMORE C/ESMERILHADDEIRA ELETRICA - INCLUSO REMOÇÃO DO REJUNTE ANTIGO / REJUNTAMENTO | M ² | 308 | | | | | |
| 5.2.2 | 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | m ² | 7,5 | | | | | |
| 5.2.3 | RODAM | tabela oficial | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, INCLUSO PINTURA | M | 73 | | | | | |
| 5.3 | | | REVITALIZAÇÃO DOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS EXISTENTES, INCLUSO RODAPÉ - PISO SALAS DIVERSAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 5.3.1 | REV.PISO | tabela oficial | REVITALIZAÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSO A REMOÇÃO DO REJUNTE ANTIGO E INCLUSO O NOVO REJUNTAMENTO | M ² | 115,104 | | | | | |
| 5.4 | | | CALÇADAS EXTERNAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 5.4.1 | 020109 | SBC | ATERRO LIMPO COM COMPACTACAO E ESPALHAMENTO MEIO MANUAL | m ³ | 15.774 | | | | | |
| 5.4.2 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA., DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020 | M3KKM | 157,7 | | | | | |
| 5.4.3 | 95000 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m ² | 262,9 | | | | | |
| 5.4.4 | 180028 | SBC | PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR | m ² | 262,9 | | | | | |
| 5.4.5 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHÓ RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 30 | | | | | |
| 5.4.6 | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 80 | | | | | |
| 5.4.7 | 054307 | SBC | TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 5cm | m ² | 6,4 | | | | | |
| 5.4.8 | 73994/001 | SINAPI | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM | KG | 14,08 | | | | | |
| 5.5 | | | FECHAMENTO DAS CALHAS DE PASSAGEM DAS INFRAESTRUTURAS DE REDE E ELÉTRICA - SALAS INTERNAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 5.5.1 | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 | m ³ | 0,722 | | | | | |
| 5.6 | | | PISO VINÍLICO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 5.6.1 | RS-PISO | tabela oficial | Piso vinílico em régua, padrão amadeirado cor de referência: Ilhéus, Maresias, Gohg, Belg Rocky ou similar, com espessura de 3mm, fixado com cola, inclusive argamassa e nivelamento da base. Fabricante: Belka, Belgotex ou similar - Fornecimento e Instalação | M ² | 459 | | | | | |
| 5.6.2 | 1701000210 | AGESUL | PERFIL REDUTOR METALICO PARA PISO LAMINADO, 5MM X 3,2CM, COR CHAMPAHNE, INSTALADO COM POLIURETANO | M | 19,8 | | | | | |
| 5.6.3 | 98688 | SINAPI | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 216 | | | | | |
| 5.7 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO - WC PNE E DML | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 5.7.1 | 87256 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE | m ² | 10,01 | | | | | |
| 5.7.2 | 170236 | SBC | CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 PREPARO MANUAL 5CM | m ³ | 0,5005 | | | | | |
| 5.8 | | | CONTRAPISO - ÁREA DE VENTILAÇÃO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 5.8.1 | 95000 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m ² | 28 | | | | | |
| 6 | | | FORRO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 6.1 | | | FORRO MINERAL 625X625 | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 6.1.1 | 104757 | SINAPI | FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 | m ² | 561 | | | | | |
| 6.2 | | | FORRO EM PVC | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|----------------|---|----------------|----------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 6.2.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS | m ² | 134,82 | | | | | |
| 6.3 | | | CORTINEIRO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 6.3.1 | 88494 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m ² | 50,41 | | | | | |
| 6.3.2 | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 50,41 | | | | | |
| 6.3.3 | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_07/2023 PS | m ² | 50,41 | | | | | |
| 6.3.4 | 104643 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 50,41 | | | | | |
| 7 | | | REVESTIMENTOS PAREDE | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 7.1 | | | REVESTIMENTOS CERÂMICOS PAREDES - WC PNE (TOTAL) / DML (TOTAL) / COPA (PONTUAIS) / BANHEIROS (PONTUAIS) | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 7.1.1 | 121441 | SBC | REBOCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES | m ² | 76,504 | | | | | |
| 7.1.2 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | m ² | 76,504 | | | | | |
| 7.2 | | | TRATAMENTO ACÚSTICO - SALA NUTEL 1 | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 7.2.1 | 96371 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS. AF_07/2023 PS | m ² | 51,0126 | | | | | |
| 7.2.2 | 104726 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE PET EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 | m ² | 51,0126 | | | | | |
| 7.3 | | | RECOMPOSIÇÃO ALVENARIA - AUDITÓRIO / REVESTIMENTOS DA ÁREA DE VENTILAÇÃO / REQUADRAÇÃO DOS VÁOS (NUTEL 1 E SEPTE 1) / RECOMPOSIÇÃO DO REBOCO SALAS DIVERSAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 7.3.1 | 103364 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m ² | 2 | | | | | |
| 7.3.2 | 87894 | SINAPI | 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 | m ² | 30 | | | | | |
| 7.3.3 | 121109 | SBC | EMBOCO ESPESSURA 2,5cm-CIMENTO/AREIA/CAL 1:1:8 | m ² | 30 | | | | | |
| 7.3.4 | 120011 | SBC | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | m ² | 30 | | | | | |
| 7.3.5 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m ² | 30 | | | | | |
| 7.3.6 | TJ-2025 | tabela oficial | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO TJOLINHO (VERMELHO) / INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO AC-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PADRÃO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO) | M ² | 2 | | | | | |
| 7.3.7 | PAST-RS | tabela oficial | PASTILHA DE PORCELANA 2CM x 2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M ² | 22 | | | | | |
| 8 | | | PINTURA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 8.1 | | | PINTURA INTERNA - PAREDES / REVESTIMENTO EM TJOLINHO / PASTILHAS / REVESTIMENTO CERÂMICO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 8.1.1 | 180515 | SBC | PINTURA C/ TINTA PARA AZULEJO BRANCO ACETINADO NOVACOR | m ² | 284,21 | | | | | |
| 8.1.2 | 15.80.010 | FDE | PINTURA EM AZULEJO | m ² | 263,38 | | | | | |
| 8.1.3 | 104648 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023 | m ² | 1019,64 | | | | | |
| 8.1.4 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 1019,64 | | | | | |
| 8.1.5 | 4114 | ORSE | 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 | 70 | | | | | |
| 8.1.6 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019 | m ² | 520,23 | | | | | |
| 8.1.7 | REV-REJUNTE | tabela oficial | REVITALIZAÇÃO DO REJUNTE. | M ² | 260,115 | | | | | |
| 8.1.8 | 7725 | ORSE | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | m ² | 100 | | | | | |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|----------------|---|----------------|-----------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 8.1.9 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 1019,64 | | | | | |
| 8.2 | | | REVITALIZAÇÃO DO REVESTIMENTO EM MADEIRA - PAREDE DE FUNDO DO AUDITÓRIO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 8.2.1 | 102193 | SINAPI | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | m ² | 16,47135 | | | | | |
| 8.2.2 | 102214 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m ² | 16,47135 | | | | | |
| 8.3 | | | TRATAMENTO E PINTURA DO TETO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 8.3.1 | 4114 | ORSE | 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 | 80 | | | | | |
| 8.3.2 | 7725 | ORSE | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escavação) | m ² | 168,48 | | | | | |
| 8.3.3 | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 858,33 | | | | | |
| 8.3.4 | 104647 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023 | m ² | 168,48 | | | | | |
| 8.3.5 | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 168,48 | | | | | |
| 9 | | | REVITALIZAÇÃO DA FACHADA / PINTURAS METÁLICAS DAS MARQUISES DAS ENTRADAS E ESTACIONAMENTO COBERTO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 9.1 | 130348 | SBC | RODAPE EM CIMENTADO | M | 60 | | | | | |
| 9.2 | PAST-RS | tabela oficial | PASTILHA DE PORCELANA 2CM x 2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M ² | 122,7 | | | | | |
| 9.3 | 87908 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 | m ² | 69,7 | | | | | |
| 9.4 | 121109 | SBC | EMBOCO ESPESSURA 2,5cm-CIMENTO/AREIA/CAL 1:1:8 | m ² | 69,7 | | | | | |
| 9.5 | 120011 | SBC | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | m ² | 69,7 | | | | | |
| 9.6 | TJ-2025 | tabela oficial | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO TIJOLINHO (VERMELHO) / INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO AC-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PADRÃO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO) | M ² | 13,2 | | | | | |
| 9.7 | 160386 | SBC | TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA | m ² | 22 | | | | | |
| 9.8 | REV-REJUNTE | tabela oficial | REVITALIZAÇÃO DO REJUNTE. | M ² | 100 | | | | | |
| 9.9 | PINT_FACHADA | tabela oficial | PINTURA EPOXI EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS E PAREDES DA FACHADA - DUAS DEMÃOS | M ² | 736 | | | | | |
| 9.10 | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE | m ² | 69,553 | | | | | |
| 10 | | | MARCENARIA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 10.1 | | | DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS / REMONTAGEM - GABINETE | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 10.1.1 | C5214 | SEINFRA | REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM | m ² | 142,227 | | | | | |
| 10.1.2 | 102238 | SINAPI | DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_01/2021 | m ² | 4 | | | | | |
| 10.2 | | | PAINEL DO VIDEOWALL | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 10.2.1 | 15.03.150 | CPOS/CDHU | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA | kg | 58,754768 | | | | | |
| 10.2.2 | wall | tabela oficial | Lambris em MDF (18mm) na cor Carvalho Munique ou similares + Estrutura em alumínio - Fornecimento e Instalação | M ² | 15,747 | | | | | |
| 10.2.3 | 105548 | SINAPI | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | M | 1 | | | | | |
| 10.2.4 | 1201001010 | AGESUL | PERFIL LED DE EMBUTIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, BRANCO OU PRETO, DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, 24X14MM, DA EFFECT LED OU SIMILAR (EXCLUSIVE FITAS LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 10 | | | | | |
| 10.2.5 | 105547 | SINAPI | FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | M | 10 | | | | | |
| 10.2.6 | 105549 | SINAPI | DRIVER SLIM PARA FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 2 | | | | | |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|---------|------------|----------------|--|----------------|--------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 10.2.7 | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS | m ² | 14,587 | | | | | |
| 10.2.8 | 12159 | ORSE | Perfil em alumínio 3" x 1.1/2" na, cor N/P/B | m | 5,8 | | | | | |
| 10.3 | | | DIVISÓRIA NAVAL - SALA TÉCNICA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 10.3.1 | 090118 | SBC | DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO)35MM C/ PERFIS EM ACO COLOCADA | m ² | 16,675 | | | | | |
| 11 | | | ELÉTRICA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 11.1 | | | RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA ONDE FORAM RETIRADOS OS QUADROS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 11.1.1 | 103364 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | m ² | 4 | | | | | |
| 11.1.2 | 87908 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022 | m ² | 8 | | | | | |
| 11.1.3 | 121109 | SBC | EMBOCO ESPESSURA 2,5cm-CIMENTO/AREIA/CAL 1:1:8 | m ² | 8 | | | | | |
| 11.1.4 | 120011 | SBC | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | m ² | 8 | | | | | |
| 11.2 | | | LUMINÁRIAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 11.2.1 | LED62X64 | tabela oficial | Painel Led Modular Embutir 62x62cm 45w 4000k ou similar + Chicote (Fase, neutro e terra). | UN | 68 | | | | | |
| 11.2.2 | 1201001000 | AGESUL | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 15 | | | | | |
| 11.2.3 | 1201001001 | AGESUL | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 20 | | | | | |
| 11.2.4 | 060045 | SBC | LUMINARIA REFLETOR C/ SENSOR DE PRESENCA IP68 E LAMPADA 50 W | UN | 6 | | | | | |
| 11.2.5 | 97598 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 | UN | 1 | | | | | |
| 11.2.6 | 8324 | ORSE | Plafon E-27 | un | 1 | | | | | |
| 11.2.7 | 09.85.066 | FDE | LAMPADA BULBO LED <= 13W ROSCA E 27 BIVOLT. TEMPERATURA COR 3000K. | UN | 1 | | | | | |
| 11.3 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 11.3.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m ³ | 5,6 | | | | | |
| 11.3.2 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m ³ | 5,6 | | | | | |
| 11.3.3 | 83447 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | UN | 3 | | | | | |
| 11.3.4 | 054307 | SBC | TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 5cm | m ² | 0,75 | | | | | |
| 11.3.5 | 73994/001 | SINAPI | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM | KG | 1,65 | | | | | |
| 11.3.6 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 20 | | | | | |
| 11.3.7 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 15 | | | | | |
| 11.3.8 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 196,9 | | | | | |
| 11.3.9 | 061302 | SBC | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 50mm ² | UN | 15 | | | | | |
| 11.3.10 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4 | | | | | |
| 11.3.11 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 4 | | | | | |
| 11.3.12 | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 13,2 | | | | | |
| 11.3.13 | 104749 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" | UN | 8 | | | | | |
| 11.3.14 | 078071 | SBC | GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882 | UN | 4 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------------|---|-----|--------|--|--|--|--|--|--|
| 11.3.15 | Q.TRIFASICO | tabela oficial | QUADRO TRIFASICO DE SOBREPOR COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2 | | | | | | |
| 11.3.16 | 059124 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 150X50 CHAPA 18 SEM TAMPA | M | 78,6 | | | | | | |
| 11.3.17 | 063150 | SBC | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm (3 METROS) CHAPA 24 | UN | 2 | | | | | | |
| 11.3.18 | 062520 | SBC | SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO ""B"" PARA ELETROCALHA 150x75mm | UN | 49 | | | | | | |
| 11.3.19 | 751 | ORSE | Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 150 x 50 mm (ref. vi 3.01-21-150/50 qe valemam o similar) | un | 28 | | | | | | |
| 11.3.20 | 063052 | SBC | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm | UN | 2 | | | | | | |
| 11.3.21 | 13179 | ORSE | Curva Horizontal 90° para eletrocalha 150 x 50mm | un | 2 | | | | | | |
| 11.3.22 | 9280 | ORSE | Té horizontal 150 x 50mm para calha galvanizada | un | 1 | | | | | | |
| 11.3.23 | 7384 | ORSE | Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4" x100mm(marvitec ref. 1431 ou similar) | m | 10,78 | | | | | | |
| 11.3.24 | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | un | 100 | | | | | | |
| 11.3.25 | 063111 | SBC | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | UN | 100 | | | | | | |
| 11.3.26 | 070393 | AGETOP CIVIL | BUCHA DE NYLON S-10 | Un | 100 | | | | | | |
| 11.3.27 | 063756 | SBC | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"" | UN | 34 | | | | | | |
| 11.3.28 | 063613 | SBC | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"" | UN | 8 | | | | | | |
| 11.3.29 | 063614 | SBC | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"" | UN | 10 | | | | | | |
| 11.3.30 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 388 | | | | | | |
| 11.3.31 | 9002053 | SIURB | ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2" | M | 71 | | | | | | |
| 11.3.32 | 061120 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2" | M | 160 | | | | | | |
| 11.3.33 | 83388 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL | UN | 107 | | | | | | |
| 11.3.34 | 104403 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") | UN | 12 | | | | | | |
| 11.3.35 | 058087 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""E"" 2" COM TAMPA | UN | 19 | | | | | | |
| 11.3.36 | 104452 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 95 | | | | | | |
| 11.3.37 | EL3-4 | tabela oficial | ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 415,05 | | | | | | |
| 11.3.38 | 070371 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4" | Un | 100 | | | | | | |
| 11.3.39 | 070375 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2" | Un | 30 | | | | | | |
| 11.3.40 | 070372 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1" | Un | 80 | | | | | | |
| 11.3.41 | 070374 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2" | Un | 80 | | | | | | |
| 11.3.42 | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 55 | | | | | | |
| 11.3.43 | COND3/4 | tabela oficial | CONDULETE 3/4 GALVANIZADO (TIPO X OU SIMILAR), SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 167 | | | | | | |
| 11.3.44 | 062183 | SBC | TOMADA EMBUTIR NO PISO COM PLACA METALICA | UN | 2 | | | | | | |
| 11.3.45 | 059419 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2" | M | 6 | | | | | | |
| 11.3.46 | 90445 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 PS | M | 6 | | | | | | |
| 11.3.47 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 1 | | | | | | |
| 11.3.48 | PLACA-CEGA | tabela oficial | ESPELHO EM PVC - PLACA CEGA 4X2 | UND | 100 | | | | | | |
| 11.3.49 | 072420 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4" | Un | 30 | | | | | | |
| 11.3.50 | 072400 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4" | Un | 30 | | | | | | |
| 11.3.51 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 30 | | | | | | |
| 11.3.52 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13 | | | | | | |
| 11.3.53 | 9922 | ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A | un | 93 | | | | | | |
| 11.3.54 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 20 | | | | | | |
| 11.3.55 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 20 | | | | | | |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------------|---|----------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| 11.3.56 | 92027 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9 | | | | | | |
| 11.3.57 | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | | | | | | |
| 11.3.58 | 92012 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5 | | | | | | |
| 11.3.59 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4 | | | | | | |
| 11.3.60 | 070764 | AGETOP CIVIL | CANAleta COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM | M | 56 | | | | | | |
| 11.3.61 | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15 | | | | | | |
| 11.3.62 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 26 | | | | | | |
| 11.3.63 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | | | | | | |
| 11.3.64 | 104759 | SINAPI | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | 24 | | | | | | |
| 11.3.65 | 104758 | SINAPI | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | UN | 38 | | | | | | |
| 11.3.66 | 121088 | SBC | EMBOCO COM CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADO 1:1:8 | m ² | 10 | | | | | | |
| 11.3.67 | 16.43.013 | FDE | FURO EM CONCRETO COM D=3/8" | M | 25 | | | | | | |
| 11.3.68 | 120011 | SBC | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | m ² | 10 | | | | | | |
| 11.3.69 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1481,7 | | | | | | |
| 11.3.70 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 6755,1 | | | | | | |
| 11.3.71 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 214,5 | | | | | | |
| 11.3.72 | 071862 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO P/BUCHA S-8 | Un | 200 | | | | | | |
| 11.3.73 | 13825 | ORSE | Box curvo alumínio 3/4" | un | 55 | | | | | | |
| 11.3.74 | 059437 | SBC | IDENTIFICAÇÃO DE CONDUTORES C / FITA ROTULADORA VINIL AUTLAM. | UN | 602 | | | | | | |
| 11.3.75 | 061356 | SBC | TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 6mm ² | UN | 12 | | | | | | |
| 11.3.76 | 39.10.050 | CPOS/CDHU | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM ² | un | 160 | | | | | | |
| 11.3.77 | 078140 | SBC | TERMINAL OLHAL PRE-ISOLADO PINO 4,0MM2 LONGO | UN | 60 | | | | | | |
| 12 | | | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | 1 | | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 12.1 | 059124 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 150X50 CHAPA 18 SEM TAMPA | M | 36 | | | | | | |
| 12.2 | 063150 | SBC | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm (3 METROS) CHAPA 24 | UN | 1 | | | | | | |
| 12.3 | 062520 | SBC | SUPORTE SUSPENSÃO SIMPLES TIPO ""B"" PARA ELETROCALHA 150x75mm | UN | 22 | | | | | | |
| 12.4 | 751 | ORSE | Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 150 x 50 mm (ref. vi 3.01-21-150/50 ge valemam ou similar) | un | 11 | | | | | | |
| 12.5 | 7384 | ORSE | Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm(marvitec ref. 1431 ou similar) | m | 4,84 | | | | | | |
| 12.6 | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | un | 50 | | | | | | |
| 12.7 | 063111 | SBC | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | UN | 50 | | | | | | |
| 12.8 | 063052 | SBC | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm | UN | 1 | | | | | | |
| 12.9 | 061312 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM E INSPECÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA | UN | 3 | | | | | | |
| 12.10 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m ³ | 3,08 | | | | | | |
| 12.11 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m ³ | 3,08 | | | | | | |
| 12.12 | 061262 | SBC | ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC TIGREFLEX REFORÇADO LARANJA 32mm | M | 25,3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|----------------|---|-----|---------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 12.13 | 10726 | ORSE | Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT | un | 3 | | | | | | |
| 12.14 | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 3 | | | | | | |
| 12.15 | 068550 | SBC | RACK 16U 19"" x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME | UN | 1 | | | | | | |
| 12.16 | 079444 | SBC | ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U | UN | 4 | | | | | | |
| 12.17 | C4564 | SEINFRA | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCRETORES ST, PADRÃO 19" | UN | 1 | | | | | | |
| 12.18 | C3751 | SEINFRA | CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES | M | 500 | | | | | | |
| 12.19 | 059441 | SBC | PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,50M | UN | 120 | | | | | | |
| 12.20 | 063756 | SBC | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"" | UN | 15 | | | | | | |
| 12.21 | 063614 | SBC | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"" | UN | 10 | | | | | | |
| 12.22 | 079560 | SBC | REGUA 18"" C/ 6 TOMADAS ELÉTRICAS, FUSIVEL E RABICHO DE 2,5M | UN | 2 | | | | | | |
| 12.23 | 061550 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"" | M | 117,7 | | | | | | |
| 12.24 | 061552 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1.1/2"" | M | 60,005 | | | | | | |
| 12.25 | 070371 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4" | Un | 100 | | | | | | |
| 12.26 | 070374 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2" | Un | 50 | | | | | | |
| 12.27 | 1201005348 | AGESUL | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14 | | | | | | |
| 12.28 | 071862 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO P/BUCHA S-8 | Un | 300 | | | | | | |
| 12.29 | COND3/4 | tabela oficial | CONDULETE 3/4 GALVANIZADO (TIPO X OU SIMILAR) , SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 70 | | | | | | |
| 12.30 | 104452 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 30 | | | | | | |
| 12.31 | 070331 | AGETOP CIVIL | BOX RETO DIAMETRO 3/4" | Un | 100 | | | | | | |
| 12.32 | 13825 | ORSE | Box curvo alumínio 3/4" | un | 35 | | | | | | |
| 12.33 | EL3-4 | tabela oficial | ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 199,65 | | | | | | |
| 12.34 | RJ45MESA | tabela oficial | TOMADA RJ45 TOMADA COMPLETA - SOBREPOR (INSTALAÇÃO NA ESTAÇÃO DE TRABALHO) | UND | 32 | | | | | | |
| 12.35 | 071026 | AGETOP CIVIL | CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 | Un | 150 | | | | | | |
| 12.36 | 7164 | ORSE | Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar) | un | 98 | | | | | | |
| 12.37 | 071278 | AGETOP CIVIL | ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 EURO RJ-45 | Un | 26 | | | | | | |
| 12.38 | 072400 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"x4" | Un | 15 | | | | | | |
| 12.39 | PLACA-CEGA | tabela oficial | ESPELHO EM PVC - PLACA CEGA 4X2 | UND | 20 | | | | | | |
| 12.40 | 104759 | SINAPI | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | 11 | | | | | | |
| 12.41 | 104758 | SINAPI | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | UN | 10 | | | | | | |
| 12.42 | 121088 | SBC | EMBOCO COM CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADO 1:1:8 | m² | 10 | | | | | | |
| 12.43 | 16.43.013 | FDE | FURO EM CONCRETO COM D=3/8" | M | 6 | | | | | | |
| 12.44 | 120011 | SBC | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | m² | 6 | | | | | | |
| 12.45 | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4" | UN | 40 | | | | | | |
| 12.46 | 061553 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 2"" | M | 10 | | | | | | |
| 12.47 | 9090002 | SIURB | CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS | GL | 1 | | | | | | |
| 12.48 | 9090003 | SIURB | CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS | PTO | 10 | | | | | | |
| 12.49 | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | M | 2182,95 | | | | | | |
| 12.50 | 059437 | SBC | IDENTIFICACAO DE CONDUTORES C/ FITA ROTULADORA VINIL AUTLAM. | UN | 500 | | | | | | |
| 12.51 | 88266 | SINAPI | ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 9 | | | | | | |
| 12.52 | 69.10.152 | CPOS/CDHU | ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750MBPS | UN | 3 | | | | | | |
| 13 | | | HIDROSSANITÁRIO | | 1 | | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 13.1 | | | CONEXÕES - ÁGUA FRIA (RESERVAÇÃO, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DAS NOVAS CAIXAS D'ÁGUA, WC PNE) | | 1 | | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--------|---|----|------|--|--|--|--|--|--|
| 13.1.1 | 102623 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3 | | | | | | |
| 13.1.2 | 104009 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | | | | | | |
| 13.1.3 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 0,66 | | | | | | |
| 13.1.4 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 0,66 | | | | | | |
| 13.1.5 | 89425 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12 | | | | | | |
| 13.1.6 | 89412 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4 | | | | | | |
| 13.1.7 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 67 | | | | | | |
| 13.1.8 | 105170 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2 | | | | | | |
| 13.1.9 | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | | | | | | |
| 13.1.10 | 94651 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 60 | | | | | | |
| 13.1.11 | 89577 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4 | | | | | | |
| 13.1.12 | 72703 | SINAPI | REDUÇAO DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO EINSTALACAO | UN | 13 | | | | | | |
| 13.1.13 | 105181 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4 | | | | | | |
| 13.1.14 | 104004 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8 | | | | | | |
| 13.1.15 | 103985 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18 | | | | | | |
| 13.1.16 | 104759 | SINAPI | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | 12 | | | | | | |
| 13.1.17 | 16.43.016 | FDE | FURO EM CONCRETO COM D=3/4" | M | 5 | | | | | | |
| 13.1.18 | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 20 | | | | | | |
| 13.1.19 | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 20 | | | | | | |
| 13.1.20 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | | | | | | |
| 13.1.21 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | | | | | | |
| 13.1.22 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 12 | | | | | | |
| 13.1.23 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | | | | | | |
| 13.1.24 | 89396 | SINAPI | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | | | | | | |
| 13.1.25 | 89637 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4 | | | | | | |
| 13.1.26 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | | | | | | |

| 13.2 | | | ESGOTO (WC PNE E CAIXA DE GORDURA DA COPA) | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
|-------------|--------|--------|--|----|----------|--|--|--|--|
| 13.2.1 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 2 | | | | |
| 13.2.2 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 1 | | | | |
| 13.2.3 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | M | 18 | | | | |
| 13.2.4 | 72774 | SINAPI | JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1 | | | | |
| 13.2.5 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 1 | | | | |
| 13.2.6 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3 | | | | |
| 13.2.7 | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 1 | | | | |
| 13.2.8 | 89712 | SINAPI | 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 | 7 | | | | |
| 13.2.9 | 89803 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 2 | | | | |
| 13.2.10 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | M | 12 | | | | |
| 13.2.11 | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 | M | 4 | | | | |
| 13.2.12 | 90467 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023 | M | 4 | | | | |
| 13.2.13 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | M | 3 | | | | |
| 13.2.14 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 1 | | | | |
| 13.2.15 | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 1 | | | | |
| 13.2.16 | 053343 | SBC | ANEL VEDACAO 100mm PARA SAIDA VASO SANITARIO | UN | 1 | | | | |
| 13.2.17 | 93358 | SINAPI | ESCAVACAO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 | m³ | 2 | | | | |
| 13.2.18 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023 | m³ | 2 | | | | |
| 13.2.19 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 4 | | | | |
| 13.2.20 | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 2 | | | | |
| 13.2.21 | 98110 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020 | UN | 1 | | | | |
| 13.2.22 | 89823 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 3 | | | | |
| 13.3 | | | SUBSTITUIÇÃO DE CONEXÕES - BANHEIROS E COPA | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 13.3.1 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 14 | | | | |
| 13.3.2 | 121088 | SBC | EMBOCO COM CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADO 1:1:8 | m² | 14 | | | | |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|----------------|--|----------------|----------|--|--|--|--|--|
| 13.3.3 | 120013 | SBC | REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA | m ² | 14 | | | | | |
| 13.3.4 | 87265 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE | m ² | 14 | | | | | |
| 13.3.5 | 017041 | SBC | BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM. | m ³ | 1,176 | | | | | |
| 13.3.6 | 103018 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6 | | | | | |
| 13.3.7 | 94793 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4 | | | | | |
| 13.3.8 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8 | | | | | |
| 13.3.9 | 053042 | SBC | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA | M | 20 | | | | | |
| 13.3.10 | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 22 | | | | | |
| 13.3.11 | 104002 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 24 | | | | | |
| 13.3.12 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 20 | | | | | |
| 13.3.13 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 12 | | | | | |
| 13.3.14 | 022669 | SBC | REMOCAO MANUAL REGISTRO GAVETA/VALVULA 1/2"" A 1"" | UN | 4 | | | | | |
| 13.3.15 | 020140 | AGETOP CIVIL | REMOCÃO MANUAL DE METAL SANITARIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBAS E CARGA | Un | 32 | | | | | |
| 13.3.16 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10 | | | | | |
| 13.3.17 | 89379 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 20 | | | | | |
| 13.3.18 | 90374 | SINAPI | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | | | | | |
| 13.3.19 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | | | | | |
| 13.3.20 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3 | | | | | |
| 13.3.21 | 89387 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7 | | | | | |
| 13.3.22 | 86885 | SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 15 | | | | | |
| 13.3.23 | 190416 | SBC | SIFAO CROMADO PARA MICTÓRIO | UN | 2 | | | | | |
| 13.3.24 | 190230 | SBC | SIFAO PARA PIA COM COPO DE METAL CROMADO | UN | 8 | | | | | |
| 13.4 | | | ESTRUTURA DE APOIO - CAIXA D'ÁGUA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 13.4.1 | BP_091 | tabela oficial | PERFIL UDC ENRIJECIDO AÇO ASTM A-36 (1,5 A 6,90KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 119,52 | | | | | |
| 13.4.2 | 14016 | ORSE | Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2", fornecimento e instalação | un | 48 | | | | | |
| 13.4.3 | 16.43.007 | FDE | FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 5CM | UN | 48 | | | | | |
| 13.4.4 | BASECAIXA-1 | tabela oficial | METALON PARA BASE DE APOIO DAS CAIXAS | M | 31,2 | | | | | |
| 13.4.5 | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | m ² | 27,6108 | | | | | |
| 13.4.6 | 15.03.030 | CPOS/CDHU | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA | kg | 29.673 | | | | | |

| 14 | | | CLIMATIZAÇÃO | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
|---------|------------|----------------|---|-----|------|--|--|--|-------------------------------------|
| 14.1 | | | MANUTENÇÃO AR-CONDICIONADOS EXISTENTES - INCLUSO A REMOÇÃO, MANUTENÇÃO (LIMPEZA), REPOSIÇÃO E REINSTALAÇÃO | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 14.1.1 | LIMP-AR | tabela oficial | LIMPEZA AR CONDICIONADO - EVAPORADORA E CONDENSADORA | UND | 10 | | | | |
| 14.1.2 | 12375 | ORSE | Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split | un | 10 | | | | |
| 14.1.3 | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 40 | | | | |
| 14.1.4 | 97328 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 40 | | | | |
| 14.1.5 | 2601000145 | AGESUL | CABO PP 4 X 2,5MM2 1KV | M | 40 | | | | |
| 14.1.6 | 12464 | ORSE | Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas | un | 80 | | | | |
| 14.1.7 | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURANGO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | UN | 110 | | | | |
| 14.1.8 | 070580 | SBC | GAS REFRIGERANTE R22 | KG | 13 | | | | |
| 14.1.9 | 00037591 | SINAPI | SUporte MAO-FRANCESCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO | UN | 20 | | | | |
| 14.1.10 | 00037459 | SINAPI | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM | M | 20 | | | | |
| 14.1.11 | 91180 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M | 40 | | | | |
| 14.1.12 | 104759 | SINAPI | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | 10 | | | | |
| 14.1.13 | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023 | UN | 10 | | | | |
| 14.2 | | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS NOVOS APARELHOS - AR-CONDICIONADO | | 1 | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 14.2.1 | 103252 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE | UN | 10 | | | | |
| 14.2.2 | 103249 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE | UN | 2 | | | | |
| 14.2.3 | 103244 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE | UN | 1 | | | | |
| 14.2.4 | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 52 | | | | |
| 14.2.5 | 97328 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 12 | | | | |
| 14.2.6 | 97330 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 40 | | | | |
| 14.2.7 | 2601000145 | AGESUL | CABO PP 4 X 2,5MM2 1KV | M | 52 | | | | |
| 14.2.8 | 070580 | SBC | GAS REFRIGERANTE R22 | KG | 15,6 | | | | |
| 14.2.9 | 12464 | ORSE | Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas | un | 60 | | | | |
| 14.2.10 | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURANGO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | UN | 130 | | | | |
| 14.2.11 | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023 | UN | 13 | | | | |
| 14.2.12 | 104759 | SINAPI | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | 13 | | | | |
| 14.2.13 | 00037459 | SINAPI | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM | M | 26 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|----|----------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 14.2.14 | 91180 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M | 52 | | | | | |
| 15 | | | ÁGUAS PLUVIAIS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 15.1 | | | DRENOS AR-CONDICIONADO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 15.1.1 | 053042 | SBC | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA | M | 55,2 | | | | | |
| 15.1.2 | 104320 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 23 | | | | | |
| 15.1.3 | 104319 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 23 | | | | | |
| 15.1.4 | 104316 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 55,2 | | | | | |
| 15.1.5 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 87 | | | | | |
| 15.1.6 | 105143 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 23 | | | | | |
| 15.1.7 | 89561 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 5 | | | | | |
| 15.1.8 | 89508 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 100,1 | | | | | |
| 15.1.9 | 4719 | ORSE | Caixa de águas pluviais em pvc 300mm | un | 1 | | | | | |
| 15.1.10 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 2,73 | | | | | |
| 15.1.11 | 104737 | SINAPI | REATERRA MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 2,73 | | | | | |
| 15.2 | | | CONDUTORES VERTICAIS - SAÍDA DA CALHA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 15.2.1 | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 36 | | | | | |
| 15.2.2 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 30 | | | | | |
| 15.2.3 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 99 | | | | | |
| 15.2.4 | 91175 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M | 81 | | | | | |
| 15.2.5 | 89671 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 36 | | | | | |
| 15.2.6 | 054046 | SBC | RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm | UN | 22 | | | | | |
| 15.3 | | | CONDUTORES HORIZONTAIS - ENTERRADOS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 15.3.1 | 104166 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 110 | | | | | |
| 15.3.2 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 86,9 | | | | | |
| 15.3.3 | 053746 | SBC | TUBO SOLDÁVEL, SERIE NORMAL PVC 200mm | M | 100 | | | | | |
| 15.3.4 | 89531 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4 | | | | | |
| 15.3.5 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 40,88 | | | | | |
| 15.3.6 | 104737 | SINAPI | REATERRA MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 40,88 | | | | | |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|--|----------------|--------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 15.3.7 | 102988 | SINAPI | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m ² | 99 | | | | | |
| 15.4 | | | CAIXAS DE PASSAGEM | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 15.4.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m ³ | 12,78 | | | | | |
| 15.4.2 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m ³ | 5,06 | | | | | |
| 15.4.3 | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 | m ³ | 1,152 | | | | | |
| 15.4.4 | 103368 | SINAPI | 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 | m ² | 32,256 | | | | | |
| 15.4.5 | 121439 | SBC | CHAPISCO GROSSO CIMENTO E AREIA 1:3 | m ² | 64,51 | | | | | |
| 15.4.6 | 121109 | SBC | EMBOCO ESPESSURA 2,5cm-CIMENTO/AREIA/CAL 1:1:8 | m ² | 64,51 | | | | | |
| 15.4.7 | 120011 | SBC | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | m ² | 64,51 | | | | | |
| 15.4.8 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m ² | 32,256 | | | | | |
| 15.4.9 | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2,63 | | | | | |
| 15.4.10 | 054307 | SBC | TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 5cm | m ² | 9 | | | | | |
| 15.4.11 | 054308 | SBC | TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 10cm | m ² | 9 | | | | | |
| 16 | | | PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 16.1 | 13828 | ORSE | Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm | un | 10 | | | | | |
| 16.2 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 22 | | | | | |
| 16.3 | 97.02.195 | CPOS/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA | un | 23 | | | | | |
| 16.4 | 12884 | ORSE | Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) da saída de emergência- Placa S2 | un | 6 | | | | | |
| 16.5 | 055862 | SBC | EXTINTOR PO QUÍMICO SECO 8kg ABC NBR 15808:2017 | UN | 7 | | | | | |
| 16.6 | 055034 | SBC | PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm | UN | 14 | | | | | |
| 16.7 | 055917 | SBC | PLACA EM ALUMINIO 8mm RISCO DE CHOQUE ELETRICO 25x18cm | UN | 2 | | | | | |
| 16.8 | 060031 | SBC | PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULACAO, CAIXA E FIACAO | UN | 22 | | | | | |
| 16.9 | 063081 | SBC | BUCHA S8 COM PARAFUSOS E ARRUELAS | UN | 100 | | | | | |
| 16.10 | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16 | | | | | |
| 16.11 | 058618 | SBC | SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO | UN | 7 | | | | | |
| 17 | | | SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 17.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m ³ | 32,94 | | | | | |
| 17.2 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m ³ | 32,94 | | | | | |
| 17.3 | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 183 | | | | | |
| 17.4 | 104743 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 69 | | | | | |
| 17.5 | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 56 | | | | | |
| 17.6 | 95817 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 14 | | | | | |
| 17.7 | 84159 | SINAPI | BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4" | CJ | 80 | | | | | |
| 17.8 | 104751 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 14 | | | | | |
| 17.9 | 104749 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 14 | | | | | |
| 17.10 | 104753 | SINAPI | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 14 | | | | | |
| 17.11 | 104746 | SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 60 | | | | | |
| 17.12 | 061302 | SBC | TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm ² | UN | 14 | | | | | |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|----------------|--|-----|----------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 17.13 | 077169 | SBC | CAIXA DE EQUIPOENCIALIZACAO EM ACO 200x200x90mm TEL-901 | UN | 1 | | | | | |
| 17.14 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 14 | | | | | |
| 17.15 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 14 | | | | | |
| 17.16 | 42.05.440 | CPOS/CDHU | BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMINIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | m | 354 | | | | | |
| 17.17 | 102988 | SINAPI | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m² | 29,7 | | | | | |
| 18 | | | ALUGUEL DE EQUIPAMENTO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 18.1 | 018504 | SBC | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA 3,0 METROS | MES | 4 | | | | | |
| 18.2 | 018505 | SBC | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA 6,0 METROS | UN | 4 | | | | | |
| 18.3 | 013050 | SBC | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1,5x2,0m | MES | 4 | | | | | |
| 19 | | | ESQUADRIAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 19.1 | | | VIDRO FIXO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 19.1.1 | 102180 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS | m² | 3,3 | | | | | |
| 19.1.2 | 84959 | SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM | m² | 9,1 | | | | | |
| 19.1.3 | 105024 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 3,9 | | | | | |
| 19.1.4 | 105030 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 3,9 | | | | | |
| 19.2 | | | PORTA DE VIDRO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 19.2.1 | 102182 | SINAPI | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVO ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1 | | | | | |
| 19.2.2 | 105024 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 1,5 | | | | | |
| 19.3 | | | REVITALIZAÇÃO DAS PORTAS EXISTENTES | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 19.3.1 | 102218 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 83,193 | | | | | |
| 19.3.2 | 140027 | SBC | DOBRADICA 3,1/2"x3" - GALVANIZADA | UN | 48 | | | | | |
| 19.3.3 | 7060050 | SIURB | RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS | UN | 16 | | | | | |
| 19.3.4 | 05.60.060 | FDE | RETIRADA DE DOBRADIÇAS | UN | 48 | | | | | |
| 19.3.5 | 88273 | SINAPI | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 18 | | | | | |
| 19.3.6 | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 18 | | | | | |
| 19.3.7 | C1361 | SEINFRA | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 16 | | | | | |
| 19.4 | | | REVITALIZAÇÃO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO EXISTENTES - RECOMPOSIÇÃO DAS VEDAÇÕES / PINTURAS DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / LIMPEZA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 19.4.1 | 150616 | SBC | VEDACAO DE CAIXILHO DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO | M | 144,6 | | | | | |
| 19.4.2 | C1911 | SEINFRA | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO | m² | 21,33 | | | | | |
| 19.4.3 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 450,48 | | | | | |
| 19.4.4 | 4368 | ORSE | Restauro - Lubrificação de ferragem - Rev 03_02/2022 | un | 249 | | | | | |
| 19.5 | | | SUSTITUIÇÃO DAS PORTAS DE MADEIRA DANIFICADAS - PORTA SIMPLES E PORTA DUPLA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 19.5.1 | PORTA-P.EXISTENTE | tabela oficial | PONTAS INTERNAS DE MADEIRA - COM CHAPA LÂMINADA NO MEIO, INCLUSO PORTAIS, ALIZAR, BATENTE, FECHADURA, FERRAGENS E PINTURA | UN | 11 | | | | | |
| 19.5.2 | PORTA-P.EXISTENT | tabela oficial | PONTAS INTERNAS DE MADEIRA DUPLA 160X220- COM CHAPA LÂMINADA NO MEIO, INCLUSO PORTAIS, ALIZAR, BATENTE, FECHADURA, FERRAGENS E PINTURA | UND | 3 | | | | | |
| 19.5.3 | 121088 | SBC | EMBOCO COM CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADO 1:1:8 | m² | 51 | | | | | |
| 19.5.4 | 120011 | SBC | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | m² | 51 | | | | | |
| 19.6 | | | REVITALIZAÇÃO DAS ESQUADRIAS DE FERRO CORREDORES - REVITALIZAÇÃO E ISOLAMENTO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 19.6.1 | 1859 | ORSE | Revisão de esquadria de ferro | m² | 30,22 | | | | | |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------------|---|---------------------|----------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 19.6.2 | 15.03.024 | FDE | PINTURA ALUMINIO EM EQUADRIAS DE FERRO | m ² | 30,22 | | | | | |
| 20 | | | ACESSÓRIOS E METAIS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 20.1 | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | | | | | |
| 20.2 | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | | | | | |
| 20.3 | 86931 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | | | | | |
| 20.4 | 86902 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | | | | | |
| 20.5 | 86921 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | | | | | |
| 20.6 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7 | | | | | |
| 20.7 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | | | | | |
| 20.8 | 100872 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | | | | | |
| 20.9 | 100871 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | | | | | |
| 20.10 | 230174 | AGETOP CIVIL | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM | un | 2 | | | | | |
| 21 | | | PERSIANAS | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 21.1 | | | REMOÇÃO DAS PERSIANAS EXISTENTES | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 21.1.1 | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 9 | | | | | |
| 21.2 | | | INSTALAÇÃO DAS NOVAS PERSIANAS HORIZONTAIS METÁLICAS (ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 21.2.1 | 200113 | SBC | PERSIANA EM LAMINAS METALICAS | m ² | 266,474 | | | | | |
| 21.2.2 | 88273 | SINAPI | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24 | | | | | |
| 21.2.3 | 88241 | SINAPI | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24 | | | | | |
| 22 | | | REVITALIZAÇÃO FACHADA DO PRÉDIO 2 - GARAGEM / IBAMA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 22.1 | | | EQUIPAMENTOS - TRABALHO EM ALTURA - PRÉDIO 2 - GARAGEM/IBAMA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 22.1.1 | 018501 | SBC | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA 12,0 METROS | MES | 1 | | | | | |
| 22.1.2 | 4190 | ORSE | Chumbador parabolit inox 3/8" x 5", fornecimento | un | 80 | | | | | |
| 22.1.3 | 02.05.212 | CPOS/CDHU | ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS | m ² xmês | 445,75 | | | | | |
| 22.1.4 | 02.05.090 | CPOS/CDHU | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM ALTURA ATÉ 10 M | m ² | 445,75 | | | | | |
| 22.1.5 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | m ² | 300 | | | | | |
| 22.1.6 | 210000 | SBC | BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 48 HORAS | UN | 2 | | | | | |
| 22.2 | | | RASPAGEM DA PINTURA - PRÉDIO 2 - GARAGEM/IBAMA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 22.2.1 | 7725 | ORSE | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | m ² | 917,2482 | | | | | |
| 22.2.2 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m ² | 833,862 | | | | | |
| 22.3 | | | TRATAMENTO PILARES, VIGAS E FACHADA - PRÉDIO 2 - GARAGEM/IBAMA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 22.3.1 | 160386 | SBC | TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA | m ² | 45 | | | | | |
| 22.3.2 | 16.42.002 | FDE | REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM | M | 80 | | | | | |
| 22.3.3 | 021115 | SBC | LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDACAO | m ² | 80 | | | | | |
| 22.3.4 | 83736 | SINAPI | REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM | m ² | 12,75 | | | | | |
| 22.4 | | | REVITALIZAÇÃO FACHADA - PRÉDIO 2 - GARAGEM/IBAMA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |

MAPA
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--|----------------|---------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 22.4.1 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | m ² | 408,25 | | | | | |
| 22.4.2 | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | m ² | 432,055 | | | | | |
| 22.4.3 | 88420 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 03/2024 | m ² | 633,903 | | | | | |
| 22.4.4 | 180603 | SBC | PINTURA ACRÍLICA CONCRETO 2 DEMÃOS | m ² | 304,865 | | | | | |
| 22.4.5 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | m ² | 227,7 | | | | | |
| 22.4.6 | 8624 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m ² | 955,673 | | | | | |
| 22.4.7 | 84959 | SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM | m ² | 13,2 | | | | | |
| 22.4.8 | 26.20.010 | CPOS/CDHU | MASSA PARA VIDRO | m | 50 | | | | | |
| 23 | | | LIMPEZA DE OBRA | | 1 | | | | | Valor máximo aceitável para a etapa |
| 23.1 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m ² | 1200 | | | | | |
| 23.2 | 210000 | SBC | BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 48 HORAS | UN | 1 | | | | | |
| Valor Máximo aceitável sem BDI | | | | | | | | | | |
| Valor Máximo aceitável do BDI | | | | | | | | | | |
| Valor Máximo aceitável com BDI | | | | | | | | | | |