



Obra
Restauo da Villa Nenê

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2023 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
Padrão - 29,11%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS |
|----------|--|-----------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | SERVIÇOS ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ACOMPANHAMENTO PARCIAL DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JÚNIOR, COM ENCARGOS | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 2 | CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57 | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM CHUVEIRO E VASOS - DIM: 4.30X2,30 M | | | | | | | | | | | |
| 2.7 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | | | | | | | | | | | |
| 2.8 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | | | | | | | | | | | |
| 2.10 | RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE | | | | | | | | | | | |
| 2.11 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | | | | | | | | | | |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | | | | | | | | | | |
| 4 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTAÇÃO P/ PE-DIREITO 4,00M (CONSIDERADO 100M²/MÊS) | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ESTRUTURA | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | BANCOS | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | REBAIXAMENTO CONTRAPISO ARMADO DO PISO SUBSOLO | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | RAMPA E PAREDES DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | |
| 6.4 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | | | | | | |
| 6.5 | ESTACAS | | | | | | | | | | | | |
| 6.6 | BLOCOS DE FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAME | | | | | | | | | | | | |
| 6.7 | PAREDES DE CONCRETO - INTERIOR DE EDIFICAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 6.8 | PILARES | | | | | | | | | | | | |
| 6.9 | VIGAS | | | | | | | | | | | | |
| 6.10 | LAJES | | | | | | | | | | | | |
| 7 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | DIVISÓRIA COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO RU E PLACA CIMENTÍCIA, COM PLACA DE 12,5 MM DE ESPESSURA, ESTRUTURADOS POR MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO PERFIL "U" COM 70 MM DE LARGURA | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 | DIVISÓRIA DE VIDRO LAMINADO 8 MM | | | | | | | | | | | | |
| 7.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | | | | | | | | | | | | |
| 7.5 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | | | | | | | | | | | |
| 7.6 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8 | ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | JANELAS EXTERNAS DE MADEIRA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | JANELA DE MADEIRA (MEZANINO), CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO | | | | | | | | | | | | |
| 8.3 | PORTAS EXTERNAS DE MADEIRA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO | | | | | | | | | | | | |
| 8.4 | PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 8.5 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 8.6 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 | | | | | | | | | | | | |
| 8.7 | PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 8.8 | GRADE DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | COBERTURA | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 10.6 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 10.7 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 10.8 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 10.9 | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 11.1 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA FINA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | FORROS | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | EVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI | | | | | | | | | | | | | |
| 13.2 | RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTO(REBOCO) DE FACHADAS DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | PINTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | PAREDES INTERNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2 | TETOS | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3 | PAREDES EXTERNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 14.4 | SUPERFÍCIES METÁLICAS E DE MADEIRA | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| 15.2 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020 | | | | | | | | | | | | | |
| 15.3 | ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI EM RÉGUAS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (RIPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 15.4 | RASPAGEM, CALAFETAGEM, APLICAÇÃO DE SELADOR E POLIMENTO DE ASSOALHO COM CERA | | | | | | | | | | | | | |
| 15.5 | CONTRAPISO DE CONCRETO FCK = 20 MPA, PREPARADO EM BETONEIRA E LANÇADO MANUALMENTE (PRÓPRIA) | | | | | | | | | | | | | |
| 15.6 | PISO DE PLACA CIMENTÍCEA ASSENTADO EM CALÇADAS, INCLUINDO ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE | | | | | | | | | | | | | |
| 15.7 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 15.8 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.9 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.10 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.11 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.12 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO CINZA FOSCO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.13 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.14 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.15 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.16 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.17 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | SOLEIRAS E RODAPÉS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2 | SOLEIRA EM MÁRMORE, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.3 | RODAPÉ DE MADEIRA 20 CM DE ALTURA E 2 CM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.4 | RODAPÉ CERÂMICO DE 20 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO CINZA FOSCO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | PLANO DE PREVENÇÃO E DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR, FOTOILUMINISCENTE, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (INDICAÇÃO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.2 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.3 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.4 | PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA, FOTOILUMINISCENTE, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (EXTINTORES, ALARME, SIRENE, ETC...) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | SISTEMAS ELÉTRICOS/DADOS/SPDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.2 | DADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.3 | SPDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19.1 | ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 19.2 | ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E VENTILAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 19.3 | DRENAGEM DE AR CONDICIONADO | | | | | | | | | | | |
| 20 | APARELHOS,ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | | | | | | |
| 21 | CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 22 | PAISAGISMO | | | | | | | | | | | |
| 22.1 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | | | | | | | | | | | |
| 22.2 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | | | | | | | | | | | |
| 22.3 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | | | | | | | | | | | |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 23.1 | Plataforma elevatória Vertical Modelo Sofity, port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapa de ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar | | | | | | | | | | | |
| 23.2 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2 , EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | | | | | | | | | | | |
| 23.3 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | | | | | | |
| 24 | FECHAMENTO EXTERNO DO IMÓVEL | | | | | | | | | | | |
| 24.1 | MURO DE CONTENÇÃO EXTERNO | | | | | | | | | | | |
| 24.2 | ESCADAS EXTERNAS | | | | | | | | | | | |
| 24.3 | CERCAMENTO EXTERNO | | | | | | | | | | | |

Porcentagem
 Custo
 Porcentagem Acumulado
 Custo Acumulado