

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE MONTE ALEGRE
PREÇO BASE: SINAPI 03/2025 - DESONERADO ; EMOP 03/2025
MEMORIAL DESCRITIVO

BDI = 24,44 1,2444

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	
1			SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	Demarcar todos os elementos da obra de acordo com o projeto.	
2			CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	Fechamento de toda a obra com telhas em aço galvanizado e armação de madeira pinus.	
2.2	02.004.0001-A	EMOP	Barracão de obra com paredes e piso de tábuas de madeira de 3", cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, e instalações, exclusive pintura, sendo reaproveitado 2 vezes	Barracão para depósito de ferramentas e materiais, tamanho 3,00x5,00m, com instalação de luz	
2.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Placa de obra contendo todas as informações sobre a obra em execução, tamanho 1,5x1,5m de chapa de aço galvanizada e armação de madeira pinus.	
2.4	02.015.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	Ligação provisória de água, feita pela concessionária responsável.	
2.5	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	Ligação provisória de energia elétrica, feita pela concessionária responsável.	
2.6	02.004.0012-A	EMOP	Sanitário com vaso e chuveiro para pessoal de obra, com 2,00m² executado com tábuas de madeira de 3", e telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, inclusive instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens considerando reaproveitamento das instalações e aparelhos 2 vezes	Barracão usado como banheiro.	
3			MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Base para pavimento intertravado da calçada (área a aumentar) próximo da rua em frente a igreja.	
4			TRANSPORTES		
4.1	97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte do material a ser demolido.	
4.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Retirada do material demolido, utilizando escavadeira hidráulica.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE MONTE ALEGRE
PREÇO BASE: SINAPI 03/2025 - DESONERADO ; EMOP 03/2025
MEMORIAL DESCRITIVO

BDI = 24,44 1,2444

	ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO
	5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
	5.1	104797	SINAPI	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remover todo o meio fio existente.
	5.2	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remover toda a pavimentação existente.
	5.3	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolição de toda as guias em torno dos canteiros de jardim existentes.
	5.4	05.001.0033-A	EMOP	Demolição manual de concreto armado estando as peças em posição especial sobre o terreno ou plano horizontal de trabalho	Demolição de todos os bancos de concreto existentes.
	5.5	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remover o piso da área do palco existente.
	5.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remover todas as telhas do palco e pontos de ônibus existentes.
	5.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	Remover as raízes da árvore a cortar, próximo a igreja.
	5.8	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	Cortar a árvore próximo a igreja.
	6			BASES E PAVIMENTOS	
	6.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	Meio fio de concreto pré fabricado.
	6.2	94274	SINAPI	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). AF_01/2024	Meio fio curvo de concreto pré fabricado.
	6.3	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimentação interna da praça, cor vermelha.
	6.4	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimentação da calçada, cor natural concreto.
	7			ESTRUTURAS	
	7.1	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Canteiro dos jardins, medidas 0,40x0,15m.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE MONTE ALEGRE
PREÇO BASE: SINAPI 03/2025 - DESONERADO ; EMOP 03/2025
MEMORIAL DESCRITIVO

BDI = 24,44 1,2444

	ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO
	7.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Forma para os canteiros.
	7.3	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Viga do Alamedado do parque.
	7.4	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Forma para viga do alamedado do parque infantil.
	8			REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS	
	8.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Piso tátil de concreto executado sobre calçada de concreto.
	8.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Calçada em concreto, com 1,5m de largura + abertura nas rampas, sob piso tátil.
	8.3	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Área ao lado do palco, sob piso de pedra.
	8.4	101731	SINAPI	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	Piso em pedra São Tomé (tamanho variado) colocado ao lado do palco.
	8.5	13.366.0010-A	EMOP	Revestimento de piso com granito cinza miracema (lajinha) em placas, espessura de 2cm, assente em superfície em osso, com nata de cimento sobre argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2 e rejuntamento pronto	Revestimento de todos os canteiros do jardim, pedra com tamanho 30x15cm.
	8.6	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	Piso do palco existente.
	9			SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	
	9.1	COMP 04	EMOP	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE 5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 1,50M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASE S DE CONCRETO DE 15X15X30CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	Bancos de madeira, 1,5m de comprimento, madeira Parajú.
	9.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Lixeira Dupla em Tela Moeda, colocadas na calçada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE MONTE ALEGRE
PREÇO BASE: SINAPI 03/2025 - DESONERADO ; EMOP 03/2025
MEMORIAL DESCRITIVO

BDI = 24,44 1,2444

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO
9.3	09.012.0004-A	EMOP	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	Mesa de concreto com 4 bancos instaladas ao lado do palco e sob pergolado, diametro de 100cm
9.4	09.015.0322-A	EMOP	ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADAE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4"E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8". COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	Escorregador para crianças, instalado no parque infantil.
9.5	09.015.0314-A	EMOP	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EMCAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	Balanço para crianças, instalado no parque infantil.
9.6	09.015.0328-A	EMOP	GANGORRA DE 0/4 ANOS COM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADADA,ESTAS FIXAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	Gangorra para crianças, instalado no parque infantil.
9.7	09.015.0332-A	EMOP	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	Trepa-Trepa, intalado no parque infantil.
9.8	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	Alambrado em volta do parque, 1m de altura
9.9	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura do alambrado em volta do parque, duas demãos.
9.10	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	Grama Esmeralda, plantada nos canteiros
9.11	09.008.0010-A	EMOP	Camada de areia espalhada manualmente, medida após a compactação	Areia fina colocada e espalhada no parque infantil
9.12	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	Pergolado instalado na calçada.
9.13	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em verniz do Pergolado em Madeira, duas demãos.
9.14	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	Plantio de mudas de ipê e trepadeira para pergolado (alamanda, lágrima de cristo ou dipladênia)
9.15	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	Plantio de muda de palmeira (Bismarckia).
9.16	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	Plantio de arbusto (Hotência)
10			ILUMINAÇÃO PUBLICA	
10.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Quando para 6 disjuntores.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE MONTE ALEGRE
PREÇO BASE: SINAPI 03/2025 - DESONERADO ; EMOP 03/2025
MEMORIAL DESCRITIVO

BDI = 24,44 1,2444

	ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO
	10.2	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Disjuntores para 6 circuitos.
	10.3	18.027.0082-A	EMOP	Balizador tipo poste em alumínio pintado, para uma lâmpada LED de 9W, inclusive esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Poste Balizador, 30 cm.
	10.4	21.003.0053-A	EMOP	Poste de aço, reto, cônico contínuo, altura de 3,50m, com sapata e base (padrão Rio Cidade Catete). FORNECIMENTO	Poste em aço com 3,5m de altura.
	10.5	21.001.0060-A	EMOP	Assentamento de poste reto, de aço de 3,50 até 6,00m, com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento do poste.	Assentamento do poste de 3,5m.
	10.6	21.009.0010-A	EMOP	Pintura de poste reto de aço, de 3,50 a 6,00m, com duas demãos de tinta fenólica de alta resistência às intempéries, de secagem rápida, na cor alumínio	Pintura do poste de 3,5m, duas demãos.
	10.7	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Luminária de led para poste, 50w.
	10.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Aterramento dos postes
	10.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixa para aterramento dos postes.
	10.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação do solo para passagem de eletroduto enterrado.
	10.11	COMP 02	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")	Eletroduto enterrado para toda a fiação.
	10.12	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Fiação dos postes e balizadores
	10.13	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Rele fotoelétrico para acendimento da iluminação dos postes e balizadores.
	10.14	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixa instalada próxima aos postes.
	11			COBERTURAS	
	11.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remover as telhas da cobertura do ponto de ônibus.
	11.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento dos pontos de ônibus.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE MONTE ALEGRE
PREÇO BASE: SINAPI 03/2025 - DESONERADO ; EMOP 03/2025
MEMORIAL DESCRITIVO

BDI = 24,44 1,2444

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	
11.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Cumeeira para cobertura dos pontos de ônibus.	
11.4	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forro em PVC, a ser instalado nos pontos de ônibus.	
11.5	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	Acabamento de PVC para forro dos pontos de ônibus.	
11.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remover as telhas da cobertura do palco.	
11.7	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhas para a cobertura do palco.	
11.8	94219	SINAPI	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	Cumeeira para cobertura do palco.	
11.9	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forro em PVC, a ser instalado no palco.	
11.10	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	Acabamento de PVC para forro do palco.	