

PREFEITO MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS			
Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS		Objeto: Memória de Quantitativos	
Obra: CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA NO DISTRITO DE TABOÃO		DATA: 10/08/2026	
Resp. Técnico: ENG. MATHEUS ALVES CAMPOS		CREA: 248074/D	REVISÃO
Local: RUA EVARISTO JOSÉ DE ANDRADE, S/N; DISTRITO DE TABOÃO NO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DE MINAS - MG			0
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS		
Total:	1 =	1	UNID.
1.2	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG		
Total:	1 =	1	UNID.
1.3	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO		
Total:	1 =	1	UNID.
1.5	DESOBSTRUÇÃO, LIMPEZA DO TERRENO COM REMOÇÃO DOS ITENS NELE ENCONTRADOS E FECHAMENTO DA OBRA		
1.5.1	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		
Total:	(9,90 + 11,35 + 8,05 + 11,85) * 2,50 =		102,88 M²
1.5.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, , COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		
Total:	(2 * 3) + (3 * 3) =		15 M²
1.5.3	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		
Total:	1 + 1 =		2 UNID.
1.5.4	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		
Total:	((0,2 * 0,2) * 2,10) * 17 =		1,43 M³
1.5.5	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
Total:	8 * 2 =		16 H
1.5.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
Total:	8 * 2 =		16 H
2.0	SUPERESTRUTURA		
2.1	SAPATAS		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024		
Total:	(((0,8 * 0,8) * 4) * 1) + (((0,8 * 0,8) * 5) * 1,2) + (((0,8 * 0,8) * 5) * 1,2) + (((0,6 * 0,6) * 3) * 1,2) =		11,54 M³
2.1.2	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA		
Total:	(((0,8 * 0,8) * 0,4) * 14) + (((0,6 * 0,6) * 0,4) * 3) =		4,02 M³
2.1.3	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE		
Total:	(((0,8 * 0,8) * 4) * 0,5) + (((0,8 * 0,8) * 5) * 0,6) + (((0,8 * 0,8) * 5) * 0,6) + (((0,6 * 0,6) * 3) * 0,6) =		5,77 M³
2.2	PILARES DO SUB-NÍVEL		
2.2.1	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO,FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA		

Total:	$((0,3 * 0,15) * 0,7) * 4 + (((0,3 * 0,15) * 1,50) * 8) + (((0,3 * 0,15) * 2) * 5) =$	1,12	M³	
2.3	VIGAS DO TÉRREO			
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL			
Total:	$((0,3 * 0,15) * (5,4 + 5,07 + 3,19 + 2,46 + 4,57 + 3,57 + 2,75)) =$	1,22	M³	
2.3.2	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA			
Total:	$((5,4 + 4 + 5,07 + 5 + 2,5 + 2,35 + 4 + 4 + 4,57 + 3,19 + 3,18 + 3,15 + 1,5 + 1,5 + 1,7 + 1,7 + 2,59 + 3,57 + 2,46 + 2,68 + 2,91 + 1,5 + 1,41 + 1,7 + 1,7 + 3 + 2,75) * (0,3 * 0,15)) =$	3,56	M³	
2.4	PILARES			
2.4.1	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA			
Total:	$((0,3 * 0,15) * 2,5) * 16 =$	1,80	M³	
2.5	VIGAS SUPERIORES			
2.5.1	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA			
Total:	$((5,4 + 5,07 + 4,57 + 5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,35 + 4 + (1,5 * 3) + 1,41 + (1,7 * 4) + 5,81 + 5,9 + 6,21) * (0,3 * 0,15)) =$	3,04	M³	20
2.6	PRIMEIRA LAJE			
2.6.1	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA			
Total:	$49,7 + 52,75 =$	102,45	M²	
2.6.2	LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA			
Total:	$19,41 =$	19,41	M²	
2.7	LAJE SUPERIOR			
2.7.1	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA			
Total:	$6,5 + 3,27 =$	9,77	M²	
3.0	ALVENARIA			
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO			
Total:	$(((((5,4 + 5,07 + 5 + 4,57 + 4 + 2,5 + 4 + 2,35 + 4 + 1,5 + 1,7 + 1,5 + 1,5 + 1,7 + 1,5 + 1,5 + 1,7 + 1,5 + 1,41 + 1,71 + 1,26 + 1,2 + 2,55 + 5,9 + 5,79) * 2,5) + (((3,46 + 5,07 + 3,6) * 4) * 0,45) + ((11,8 + 7,75 + 11,32) * 1,7) + (11,82 * 1,4)) - (((0,9 * 2,1) * 5) + (0,8 * 2,1) + ((0,6 * 0,6) * 4) + ((1,1 * 1,5) * 2) + ((0,6 * 3,5) * 3) + (1,5 * 2,1) + (2,7 * 2,5))) =$	235,82	M²	
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022			
Total:	$(((((5,4 + 5 + 4,57 + 5,07 + 4 + 2,5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,35 + 4 + 2,35 + (((1,5 + 1,7) * 2) * 3) + 1,7 + 1,41 + 1,7 + 1,2 + 3,11 + 5,79 + 3 + 1,2 + 1,2 + 2,55 + 1,2 + 1,2 + 3 + 6,84) * 2,6) - (((0,9 * 2,10) * 10) + ((0,8 * 2,1) * 2) + ((2,1 * 1,5) * 2) + ((1,1 * 1,5) * 2) + ((0,6 * 3,5) * 3) + (2,81 * 1,4) + ((0,6 * 0,6) * 4))) =$	216,57	M²	
3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022			
Total:	$(((((11,33 + 9,88 + 11,82 + 8,03) * 2,65) + (((11,33 + 8,03 + 11,82) * 1,7) * 2) + (11,82 * 1,3)) - (((0,6 * 0,6) * 4) + ((1,1 * 1,5) * 2) + ((0,6 * 3,5) * 3) + (2,7 * 2,5) + (2,8 * 1,4))) =$	208,48	M²	
3.4	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO			

Total:		3,27 + 6,5 =	9,77	M²
3.5	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Total:	$(((5,4 + 5 + 4,57 + 5,07 + 4 + 2,5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,35 + 4 + 2,35 + (((1,5 + 1,7) * 2) * 3) + 1,7 + 1,41 + 1,7 + 1,2 + 3,11 + 5,79 + 3 + 1,2 + 1,2 + 2,55 + 1,2 + 1,2 + 3 + 6,84) * 2,6) - (((0,9 * 2,10) * 10) + ((0,8 * 2,1) * 2) + ((2,1 * 1,5) * 2) + ((1,1 * 1,5) * 2) + ((0,6 * 3,5) * 3) + (2,81 * 1,4) + ((0,6 * 0,6) * 4))) =$		216,57	M²
3.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			
Total:	$(((11,33 + 9,88 + 11,82 + 8,03) * 2,65) + (((11,33 + 8,03 + 11,82) * 1,7) * 2) + (11,82 * 1,3)) - (((0,6 * 0,6) * 4) + ((1,1 * 1,5) * 2) + ((0,6 * 3,5) * 3) + (2,7 * 2,5) + (2,8 * 1,4))) =$		208,48	M²
3.7	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO			
Total:		3,27 + 6,5 =	9,77	M²
4.0	COBERTURA			
4.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHAS METALICAS			
Total:		113,00 =	113,00	M²
4.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Total:		113,00 =	113,00	M²
4.3	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO			
Total:		11,18 + 7,75 + 11,66 =	30,59	M
4.4	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL			
Total:		11,18 + 7,75 + 11,66 =	30,59	M
4.5	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA			
Total:		9,76 =	9,76	M²
4.6	EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA			
Total:		11,18 + 7,75 + 11,66 =	30,59	M
5.0	ELÉTRICA			
5.1	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA			
Total:		10 =	10	UNID.
5.2	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO			
Total:		14 =	14	UNID.

5.3	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/ 4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA
Total:	7 = 7 UNID.
5.4	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS
Total:	1 = 1 UNID.
5.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL
Total:	1 = 1 UNID.
5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS
Total:	1 = 1 UNID.
5.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS
Total:	1 = 1 UNID.
5.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS
Total:	1 = 1 UNID.
5.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS
Total:	1 = 1 UNID.
5.10	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV
Total:	10 * 3 = 30 M
5.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Total:	10 * 2 = 20 M
5.12	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V
Total:	6 * 3 = 18 M
5.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE
Total:	1 = 1 UNID.
5.14	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA
Total:	1 = 1 UNID.
5.15	ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16"), COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE PRENSA PARA HASTE E INSTALAÇÃO
Total:	2 = 2 UNID.
5.16	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO
Total:	2 = 2 UNID.
5.17	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA
Total:	14 = 14 UNID.

6.0	ESQUADRIAS		
6.1	JANELAS		
6.1.1	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER		
Total:	$(1,1 * 1,5) * 2 =$	3,3	M²
6.1.2	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA		
Total:	$2 =$	2	UNID.
6.1.3	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR		
Total:	$((0,6 * 0,6) * 4) + ((0,6 * 3,5) * 3) =$	7,74	M²
6.1.4	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA		
Total:	$4 + 3 =$	7	UNID.
6.2	PORTAS		
6.2.1	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ		
Total:	$1 =$	1	UNID.
6.2.2	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ		
Total:	$5 =$	5	UNID.
6.2.3	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA		
Total:	$(2,5 * 2,7) + (2,1 * 1,5) =$	9,9	M²
6.2.4	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA		
Total:	$1 =$	1	UNID.
6.2.5	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO		
Total:	$3 * 2 =$	6	UNID.
6.2.6	FERROLHO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3", TIPO REDONDO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO		
Total:	$1 =$	1	UNID.
6.2.7	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES		
Total:	$1 =$	1	UNID.
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	TUBULAÇÕES		
7.1.1	ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL		
7.1.1.1	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM		
Total:	$5 =$	5	UNID.
7.1.1.2	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA		
Total:	$2 =$	2	UNID.
7.1.1.3	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA		
Total:	$5 =$	5	UNID.
7.1.1.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES		
Total:	$10 =$	10	M

7.1.1.5	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022
Total:	1 = 1 UNID.
7.1.1.6	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM
Total:	5 = 5 UNID.
7.1.1.7	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)
Total:	1 = 1 UNID.
7.1.2	ÁGUA
7.1.2.1	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA
Total:	1 + 1 + 2 + 2 + 2 = 8 UNID.
7.1.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES
Total:	13 + 5 = 18 M
7.1.2.3	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
Total:	5 = 5 UNID.
7.1.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
Total:	2 = 2 UNID.
7.1.2.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021
Total:	1 = 1 UNID.
7.2	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS
7.2.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026
Total:	1 + 1 = 2 UNID.
7.2.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, COMPRIMENTO DE 30CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO
Total:	2 = 2 UNID.
7.2.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020
Total:	2 = 2 UNID.
7.2.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL
Total:	3 = 3 UNID.
7.2.5	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO
Total:	3 = 3 UNID.
7.2.6	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO
Total:	1 = 1 UNID.
7.2.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/ 4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO
Total:	2 * 2 = 4 UNID.

7.2.8	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO
Total:	1 + 1 = 2 UNID.
7.2.9	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO
Total:	2 * 2 = 4 UNID.
7.2.10	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL
Total:	0,6 * 1,5 = 0,90 M²
7.2.11	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA
Total:	1 = 1 UNID.
7.2.12	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA
Total:	1,5 = 1,5 M
7.2.13	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA
Total:	0,6 + 1,5 + 0,6 = 2,7 M
7.2.14	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO
Total:	1 = 1 UNID.
7.2.15	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO
Total:	1 = 1 UNID.
7.2.16	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA
Total:	1 = 1 UNID.
7.2.17	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA
Total:	1 = 1 UNID.
7.2.18	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, COMPRIMENTO DE 30CM, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO
Total:	1 = 1 UNID.
8.0	REVESTIMENTOS
8.1	PAREDES
8.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE
Total:	$(((1,5 + 1,7) * 2) * 2,5) * 3 + ((1,7 + 1,41 + 1,7 + 1,27) * 2,5) - ((2,1 * 0,8) + ((2,1 * 0,9) * 3) + ((0,6 * 0,6) * 4)) = 54,41 \text{ M}^2$
8.2	PISO
8.2.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO
Total:	$24,93 + 10 + 9,39 + 37,39 + 2,55 + 2,55 + 2,55 + 2,27 = 91,63 \text{ M}^2$
8.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE

Total:		$24,93 + 10 + 9,39 + 2,55 + 2,55 + 2,55 + 2,27 + (5,07 * 0,45) + ((3,6 + 0,45) * 0,45) =$	58,34	M²
8.2.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE			
Total:		$37,39 + ((3,45 + 0,45) * 0,45) =$	39,15	M²
8.2.4	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			
Total:		$(5,4 + 5 + 5,07 + 4,57 + 2,5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,35 + 4 + 2,35 + 4 + 6,84 + 5,79 + 3,11 + 1,2 + 1,2 + 2,55 + 1,2 + 1,2) - (1,5 + 1,5) =$	65,83	M
8.3	SOLEIRA E PEITORIL			
8.3.1	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			
Total:		$((0,9 * 0,15) * 5) + (0,8 * 0,15) + (1,5 * 0,15) + (2,7 * 0,15) =$	1,43	M²
8.3.2	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			
Total:		$((0,6 * 0,15) * 4) + ((1,5 * 0,15) * 2) + ((3,5 * 0,15) * 3) + (2,80 * 0,35) =$	3,37	M²
8.4	FORRO			
8.4.1	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA			
Total:		$24,93 + 10 + 9,39 + 37,76 + 2,55 + 2,55 + 2,55 =$	89,73	M²
8.4.2	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO			
Total:		$(5,07 + 5,4 + 5 + 4,57) + (4 + 2,5 + 4 + 2,5) + (4 + 2,35 + 4 + 2,35) + (((1,5 + 1,7) * 2) * 3) + (1,7 + 1,41 + 1,7 + 1,27) + (5,79 + 6,84 + 3,15 + 1,2 + 1,2 + 0,15 + 2,55 + 0,15 + 1,2 + 1,2 + 2,90 + 5,90) =$	103,25	M
9.0	PINTURA			
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS			
Total:		$(5,4 + 5 + 5,07 + 4,57 + 4 + 2,5 + 4 + 2,35 + 4 + 1,5 + 1,7 + 1,5 + 1,5 + 1,7 + 1,5 + 1,5 + 1,7 + 1,5 + 1,41 + 1,7 + 1,2 + 3,11 + 5,79) * 0,15 =$	9,63	M²
9.2	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA			
Total:		$(((((5,4 + 5,07 + 4,75 + 5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,35 + 4 + 2,35 + 6,84 + 5,79 + 3,11 + 3 + 1,2 + 1,2 + 2,55 + 1,2 + 1,2 + 3) * 2,60) + ((8,03 + 11,33 + 9,88 + 11,82) * 4,3) + (11,82 * 1,2)) - (((0,6 * 0,6) * 4) + ((1,1 * 1,5) * 4) + ((0,6 * 3,5) * 6) + ((0,9 * 2,1) * 7) + ((0,8 * 2,1) * 2) + ((1,5 * 2,1) * 2) + (2,7 * 2,5) + (1,4 * 2,8)))) =$	331,57	M²
9.3	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR			
Total:		$(((((5,4 + 5,07 + 4,75 + 5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,35 + 4 + 2,35 + 6,84 + 5,79 + 3,11 + 3 + 1,2 + 1,2 + 2,55 + 1,2 + 1,2 + 3) * 2,60) + ((8,03 + 11,33 + 9,88 + 11,82) * 4,3) + (11,82 * 1,2) + (11,82 * 1,7)) - (((0,6 * 0,6) * 4) + ((1,1 * 1,5) * 4) + ((0,6 * 3,5) * 6) + ((0,9 * 2,1) * 7) + ((0,8 * 2,1) * 2) + ((1,5 * 2,1) * 2) + (2,7 * 2,5) + (1,4 * 2,8)))) =$	351,66	M²

9.4	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)
Total:	$(((5,4 + 5,07 + 4,75 + 5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,5 + 4 + 2,35 + 4 + 2,35 + 6,84 + 5,79 + 3,11 + 3 + 1,2 + 1,2 + 2,55 + 1,2 + 1,2 + 3) * 2,60) + ((8,03 + 11,33 + 9,88 + 11,82) * 4,3) + ((11,82 * 1,2) + (11,82 * 1,7)) - (((0,6 * 0,6) * 4) + ((1,1 * 1,5) * 4) + ((0,6 * 3,5) * 6) + ((0,9 * 2,1) * 7) + ((0,8 * 2,1) * 2) + ((1,5 * 2,1) * 2) + (2,7 * 2,5) + (1,4 * 2,8))) =$ 351,66 M²
9.5	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO
Total:	$3,27 + 6,5 =$ 9,77 M²
9.6	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)
Total:	$3,27 + 6,5 =$ 9,77 M²
9.7	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO
Total:	$((1,5 * 2,1) * 2) + ((2,7 * 2,50) * 2) =$ 19,8 M²
9.8	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total:	$2 * 8 =$ 16 H
9.9	TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO ACABAMENTO: BRILHANTE)
Total:	$1 =$ 1 UNID.
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
10.1	SUORTE PARA URNA FUNERÁRIA
10.1.1	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA
Total:	$((0,25 * 0,25) * 0,6) * 2 =$ 0,08 M³
10.1.2	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA
Total:	$0,8 * 2 =$ 1,60 M²
10.1.3	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE
Total:	$0,8 * 2 =$ 1,60 M²
10.1.4	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA
Total:	$0,8 + 2 + 0,8 + 2 =$ 5,60 M
10.1.5	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE
Total:	$(((0,25 + 0,25) * 2) * 0,6) * 2 =$ 1,20 M²
10.2	LIMPEZA
10.2.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA
Total:	$121,86 =$ 121,86 M²