



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS									
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM					UNIDADE	
1.1	PMSM/001-2026	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					UNID.	
LOCAL:		PARÂMETROS							
HORA TRABALHADA		HORAS POR DIA	HORAS POR SEMANA	TEMPO DE OBRA	TOTAL DE SEMANAS	VALOR DA HORA		QUANTIDADE	SUBTOTAL
QUANTITATIVO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL								1,00	1,00
						TOTAL =			1,00

3	ATERRO							
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM					UNIDADE
3.1	20127	SBC	ATERRO COMPACTADO MEIO MANUAL EM CAMADAS DE AREIA GROSSA					M3
LOCAL:		PARÂMETROS						
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRI.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	SUBTOTAL
ATERRO PARA PISO INTERTRAVADO				0,10	1373,54	137,35		137,35
						TOTAL =		137,35

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM					UNIDADE		
4.2	87302	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					M³		
LOCAL:		PARÂMETROS								
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRI.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	
BASE PARA PISO GRANILITE				0,03	952,48				28,57	
BASE PARA PISO GRAMA SINTÉTICA				0,03	85,39				2,56	
						TOTAL =				31,13

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM					UNIDADE	
4.4	PMSM/039 - 2026	PRÓPRIO	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE					M²	
LOCAL:		PARÂMETROS							
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL
ÁREA DE PISO GRANILITE					952,48				952,48
								TOTAL =	952,48

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM						UNIDADE
4.5	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada						M²
LOCAL:		PARÂMETROS							
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL
ÁREAS DE GRAMA					85,39			85,39	
						TOTAL =			85,39

5		ACESSIBILIDADE (RAMPAS)								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM						UNIDADE	
5.1	2140031	CAERN	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. INC_11/2020						M²	
LOCAL:		PARÂMETROS								
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRI.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	
PISO TÁTIL EM RAMPAS					2,16				2,16	
TOTAL =									2,16	
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM						UNIDADE	
6.1	PMSM/041-2026	PRÓPRIO	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=7M, COM CABEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025						UND	
LOCAL:		PARÂMETROS								
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRI.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	
POSTES CURVOS								8,00	8,00	
TOTAL =									8,00	
6.2		PMSM/043-2026	PRÓPRIA	KIT COM SUPORTE PARA 2 PETALAS E LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH						UND
LOCAL:		PARÂMETROS								
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRI.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	
CHAVES								8,00	8,00	
TOTAL =									8,00	
6.3		PMSM/044-2026	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. COM HASTE E CONECTOR. AF_12/2020						UND
LOCAL:		PARÂMETROS								
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRI.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	
CHAVES								8,00	8,00	
TOTAL =									8,00	
6.4		PMSM/045-2026	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, 40X40CM COM TAMPA						UND
LOCAL:		PARÂMETROS								
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRI.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	
CHAVES								8,00	8,00	
TOTAL =									8,00	
7		PINTURA								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM						UNIDADE	
7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						M²	
LOCAL:		PARÂMETROS								
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRI.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	
PINTURA DE INTERTRAVADO					303,93				303,93	
TOTAL =									303,93	
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM						UNIDADE	
8.1	PMSM/048-2026	PRÓPRIO	BANCO EM METALON E RÉGUAS DE MADEIRA IPE COM CANTOS ABAULADOS, PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS, MADEIRA TRATADA E INVERNIZADA						UND	
LOCAL:		PARÂMETROS								
PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRI.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	PERÍMETRO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	
BANCOS								8,00	8,00	
TOTAL =									8,00	

EMANUELE MEDEIROS DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 2113930218-RN