

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL PORTO ESPERIDIÃO	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL PORTO ESPERIDIÃO
CONV.:	
DATA	JULHO/2024

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS
COMPLEMENTARES**

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL PORTO ESPERIDIÃO						
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES					
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL PORTO ESPERIDIÃO					
CONV.:						
DATA	JULHO/2024					
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
ESCAVAÇÃO - VALETA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CALCULO COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	VOLUME	
1	ESCAVAÇÃO	6.32+10.51+16.21+10.15+1.71+14.07+1 5.56+15.95+15.30+14.06+21.93+2.54+1 1.26+13.94+14.43+15.39+3.84+13.05	0,50	0,20	21,62	
ESCAVAÇÃO >>>					21,62	
REATERRO (90% DO VALOR TOTAL DE ESCAVAÇÃO) >>>					19,46	
ESCAVAÇÃO PARA POSTES E REFLETORES						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	COMP. (M)	LARG. (M)	ALTURA	VOLUME (m³)
POSTE H= 7M	ESCAVAÇÃO	13,00	0,50	0,50	2,00	6,50
REFLETORES 30W	ESCAVAÇÃO	5,00	0,20	0,20	0,25	0,05
ESCAVAÇÃO TOTAL >>						6,55

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL PORTO ESPERIDIÃO	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL PORTO ESPERIDIÃO
CONVÊNIO:	0
DATA:	JULHO/2024
TOTE M	

FUNDAÇÃO				
ESCAVAÇÃO PARA BLOCO DE FUNDAÇÃO				
ITEM	COMP.	LARGURA	ALTURA	VOLUME
BLOCO B1	2,50	1,10	1,20	3,30
TOTAL GERAL				3,30
REGULARIZAÇÃO / LASTRO - LARGURA MENOR QUE 1,5M				
ITEM	COMP.	LARGURA	QUANTIDADE	ÁREA
BLOCO B1	2,00	0,60	1,00	1,20
SUB - TOTAL				1,20
ITEM		VOLUME DE ESCAV.	VOLUME DE CONCRETO	VOLUME
REATERRO DE VALA		3,30	1,44	1,86
ITEM	FORMAS SAPATAS (m²)	FORMAS VIGAS (m²)	CONCRETO 25MPa (m³)	AÇO CA-50 Ø10MM
SAPATAS	6,24	-	1,44	45,97
SUB-TOTAL	6,24	-	1,44	45,97

ESTRUTURA METÁLICA				
PESO E PINTURA DAS ESTRUTURAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEMORIA DE CÁLCULO	SUBTOTAL
COBERTURA	PESO	KG	338.41+31.85+7.33	377,59
	PINTURA	m²	14,04	14,04
PESO TOTAL (KG) >>>				377,59
TOTAL DE PINTURA (m²) >>>				14,04

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6