

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - PRÉDIOS DA ASSISTÊNCIA SOCIAL****Obra:** Implantação do Aterro Controlado do Município de Portalegre-RN**Local:** Sítio Maia, Zona Rural, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 22 de julho de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pl= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							Unidade:	
1		ATERRO CONTROLADO								
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA							M2	
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Área do terreno	3,00		2,00	6,00	1,00	6,00		6,00
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)							HA	
		Locais:	C	L	H	A (Ha)	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Área do terreno	160,00	120,00		1,92	1,00	1,92		1,92
1.1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018							M2	
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Interior do terreno				6.388,59	1,00	6.388,59		6.388,59
1.1.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	
		Locais:	A	L	H	V	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Locais com metralha e podas				1.000,00	1,00	1.000,00		1.000,00
1.1.5	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3xKM	
		Locais:	V	L	D	VxD	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Transporte metralha e podas	1.000,00		1,00	1.000,00	1,00	1.000,00		1.000,00
1.2		ISOLAMENTO DA ÁREA								
1.2.1	COMPOSIÇÃO 01	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	
		Locais:	C	L	H	P	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Entorno do terreno	160,00	120,00		560,00	1,00	560,00		556,00
		Retirando portão				4,00 -	1,00 -	4,00		
1.2.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO							UN	
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Portão entrada					1,00	1,00		1,00
1.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.3.1	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P							UN	
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Conforme necessidade					1,00	1,00		1,00
1.3.2	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG							UN	
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Para a entrada de energia					1,00	1,00		1,00
1.3.3	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Na entrada de energia					1,00	1,00		1,00
1.3.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Poste					1,00	1,00		2,00
		Tomada entrada de energia					1,00	1,00		
1.3.5	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							UN	
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Poste					1,00	1,00		1,00

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - PRÉDIOS DA ASSISTÊNCIA SOCIAL****Obra:** Implantação do Aterro Controlado do Município de Portalegre-RN**Local:** Sítio Maia, Zona Rural, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 22 de julho de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pl= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							Unidade:	
1.3.6	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016							UN	
Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL		
Na entrada de energia						1,00	1,00		1,00	
1.3.7	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							M	
Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL		
Alimentação poste		20,00				1,00	20,00		20,00	
1.3.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	
Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL		
Alimentação poste		20,00				3,00	60,00		60,00	
1.3.9	00335	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=6,00M, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF. 1006/B, INCL.BASE CONCRETO							UN	
Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL		
Próximo a entrada de veículos						1,00	1,00		1,00	
1.3.10	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							UN	
Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL		
Poste						1,00	1,00		1,00	
1.3.11	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							UN	
Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL		
Poste						1,00	1,00		1,00	