

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS****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**Data Base:** Maio/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>ATERRO CONTROLADO</b>							<b>67.459,27</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>14.767,32</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,46	1.148,76	
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,92	602,31	1.156,44	
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	SINAPI	M2	6.388,59	0,34	2.172,12	
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	SINAPI	M3	1.000,00	7,89	7.890,00	
1.1.5	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3xKM	1.000,00	2,40	2.400,00	
<b>1.2</b>	<b>ISOLAMENTO DA ÁREA</b>							<b>46.481,93</b>
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	556,00	74,69	41.527,64	
1.2.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	4.954,29	4.954,29	

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS****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**Data Base:** Maio/2021**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
<b>1.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>6.210,02</b>
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	SINAPI	UN	1,00	1.516,80	1.516,80	
1.3.2	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SINAPI	UN	1,00	973,38	973,38	
1.3.3	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	64,15	64,15	
1.3.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	12,37	24,74	
1.3.5	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	25,04	25,04	
1.3.6	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00	178,17	178,17	
1.3.7	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	20,00	6,72	134,40	
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	SINAPI	M	60,00	4,69	281,40	
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	ORSE	UN	1,00	1.844,66	1.844,66	
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	SINAPI	UN	1,00	123,38	123,38	

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

**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

**Data Base:** Maio/2021

**BDI=26,40%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
1.3.11	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	1.043,90	1.043,90	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$67.459,27</b>	

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM **R\$ 67.459,27** (SESSENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)
- 2) SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTO E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI (MAIO DE 2021)
- 3) SECRETÁRIA DA INFRAESTRUTURA DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA (027.1)
- 4) ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE - ORSE (MARÇO DE 2021)
- 5) BDI = 26,40% E LEIS SOCIAIS = 84,03%