



OBRA:

TOTAL (R\$) 70.932,41

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 112,5 KVA NA VARA TRABALHISTA DE SOBRAL-CE

BDI

25,00%

Nº.	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
1.			ITENS						R\$ 70.932,41
1.1	T24	TRT7	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UD	1,00	150,00	150,00	150,00	150,00
1.2	C2000	SEINFRA/CE	POSTE C/ACESSÓRIOS ATÉ A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN	1,00	10695,32	13.369,15	10.695,32	13.369,15
1.3	C0008	SEINFRA/CE	ACESSÓRIOS INTERNOS À SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN	1,00	28934,76	36.168,45	28.934,76	36.168,45
1.4	T104	TRT7	TRANSFORMADOR P/ CABINE PRIMÁRIA 112,5KVA-15KV	UN	1,00	15404,00	19.255,00	15.404,00	19.255,00
1.5	C1426	SEINFRA/CE	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,00	141,45	176,81	1.273,07	1.591,29
1.6	6067	SINAPI/CEF	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	18,00	17,71	22,14	318,78	398,52

OBSERVAÇÕES

1. Fonte : Composição de Custo Unitário utilizando coeficientes de consumo e preços unitários de fontes oficiais (SINAPI ou MERCADO).
2. Fonte TCPO/PINI: Composição de Custo Unitário elaborada PINI, fonte consagrada nacionalmente, adaptada com base em preços de insumos oficiais (SINAPI ou MERCADO).
3. Conforme a Resolução 114/2010 do CNJ, foi usada como fonte primária de preços unitários o Sistema Nacional de Preços da Caixa Econômica Federal (SINAPI) de **Janeiro/2013** e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), **Versão 19**
4. Os valores unitários de insumos relativos a mão de obra incluem os Encargos Sociais cujos valores também são demonstrados em planilha anexa às Especificações Técnicas.
5. Trechos de Descrição de Serviços entre colchetes indicam adaptação para fins de esclarecimento.
6. O valor do **BDI** (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 25,00%, conforme demonstração na Planilha de Composição da Taxa do BDI anexa.
- 7.

Fortaleza, 5 de ABRIL de 2013

JOSÉ ADERBAL AUGUSTO DE ALMEIDA FILHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA 46898-D/CE