



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

**FONTE: SEINFRA/CE\***

*\*adaptadas com preços de insumos SINAPI/CEF*

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C0008	SEINFRA/CE	C	ACESSÓRIOS INTERNOS À SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN	1,00		28934,76	28.934,76
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		45,000000	7,09	319,05
2438	SINAPI/CEF	I	ELETROTECNICO	H		45,000000	23,44	1054,80
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		45,000000	9,83	442,35
I0192	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M		40,000000	33,66	1346,40
I0268	SEINFRA/CE	I	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO ' LIGA-DESLIGA'	UN		1,000000	97,84	97,84
I0300	SEINFRA/CE	I	BUCHA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PORCEL. 15KV	UN		6,000000	195,33	1171,98
I0337	SEINFRA/CE	I	CABO COBRE NU 120MM2	M		30,000000	43,65	1309,50
I0368	SEINFRA/CE	I	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M		62,000000	65,90	4085,80
I0371	SEINFRA/CE	I	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M		80,000000	98,84	7907,20
I0425	SEINFRA/CE	I	CAIXA MEDIÇÃO ENERGIA ATIVA/REATIVA 60X70X25CM	UN		1,000000	128,13	128,13
I0547	SEINFRA/CE	I	CHAVE FACA 3X200A CLASSE 15KV	UN		3,000000	667,61	2002,83
I0968	SEINFRA/CE	I	DISJUNTOR AUT. TRIP. VOL. NORMAL 15KV - 400A	UN		1,000000	7527,90	7527,90
I1068	SEINFRA/CE	I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M		12,000000	6,45	77,40
I1076	SEINFRA/CE	I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M		12,000000	31,71	380,52
I1243	SEINFRA/CE	I	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN		6,000000	42,39	254,34
I1399	SEINFRA/CE	I	LUVA DE BORRACHA PARA ALTA TENSAO 15KV	UN		1,000000	202,23	202,23
I1664	SEINFRA/CE	I	PLACA 30X20CM 'NÃO MANOBRAR CHAVE EM CARGA'	UN		3,000000	15,86	47,58
I1665	SEINFRA/CE	I	PLACA 30X20CM 'PERIGO DE MORTE - AT'	UN		1,000000	15,86	15,86
I2072	SEINFRA/CE	I	TERMINAL PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8'	UN		30,000000	16,66	499,80
I2076	SEINFRA/CE	I	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN		25,000000	2,53	63,25
T24	TRT7	C	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UD	1,00		150,00	150,00
-	CREA-CE*	I		UD		1,000000	150,00	150,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C1426	SEINFRA/CE	C	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,00		141,45	141,45
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		3,000000	9,85	29,55
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,000000	6,48	19,44
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,008000	34,50	0,28
I0441	SEINFRA/CE	I	CAL HIDRATADA	KG		0,570000	0,49	0,28
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,840000	0,46	1,31
I1222	SEINFRA/CE	I	GRADE DE FERRO	M2		1,000000	90,60	90,60
C2000	SEINFRA/CE	C	POSTE C/ACESSÓRIOS ATÉ A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN	1,00		10695,32	10.695,32
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		27,000000	7,09	191,43
2438	SINAPI/CEF	I	ELETROTECNICO	H		27,000000	23,44	632,88
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		27,000000	9,83	265,41
I0378	SEINFRA/CE	I	CABO ISOLADO DE 35MM2-15KV	M		40,000000	34,33	1373,20
I0549	SEINFRA/CE	I	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN		3,000000	225,33	675,99
I0914	SEINFRA/CE	I	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN		4,000000	46,73	186,92
I1217	SEINFRA/CE	I	GANCHO OLHAL	UN		3,000000	8,89	26,67
I1272	SEINFRA/CE	I	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN		9,000000	51,13	460,17
I1535	SEINFRA/CE	I	MUFLA INTERNA/EXTERNA 15KV	UN		8,000000	620,67	4965,36
I1549	SEINFRA/CE	I	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN		3,000000	8,89	26,67
I1564	SEINFRA/CE	I	PARA-RAIOS TIPO VALVULA - 15KV	UN		3,000000	191,98	575,94
I1568	SEINFRA/CE	I	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN		6,000000	4,84	29,04
I1719	SEINFRA/CE	I	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN		1,000000	621,38	621,38
I2162	SEINFRA/CE	I	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M		3,000000	68,66	205,98
I2163	SEINFRA/CE	I	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M		6,000000	76,38	458,28
T104	TRT7	C	TRANSFORMADOR P/ CABINE PRIMÁRIA 112,5KVA-15KV	UN	1,00		15404,00	15404,00
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		25,000000	7,09	177,25
2438	SINAPI/CEF	I	ELETROTECNICO	H		25,000000	23,44	586,00
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		25,000000	9,83	245,75
48	MERCADO	I	TRANSFORMADOR TRIFASICO A SECO ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI SOB VACUO, CLASSE 15	UD		1,000000	14395,00	14395,00