

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COMP-01									
TABELA	TABELA CUSTOS REFERENCIAIS IOPEs JUNHO/2014 (LS=160,37%; BDI=28,00%)								
CÓDIGO	<b>COMP-01 (ITEM 5.2)</b>								
DESCRIÇÃO	POSTE EM TUBO DE FERRO GALV. DIAM.100MM, H=6.0M CRUZETA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR DE 70 X 70 X 10CM, COM PROJ. RETANGULAR PL 400 MA TECNOWATT, LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W/220V PHILIPS/SIM INCLUSIVE REATOR								
UNIDADE	UNIDADE								
Insumo	Unid.	Código			Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
			Coefic.	C. Prod.					
<b>Mão-de-Obra</b>									
AJUDANTE	H	10101	6	1	4,27	0	25,62	153,720	
ELETRICISTA	H	10115	2	1	5,07	0	10,14	20,280	
SERVENTE	H	10146	6	1	3,72	0	22,32	133,920	
PEDREIRO	H	10139	4,4	1	3,72	0	16,368	72,019	
							<b>Sub-Total</b>	<b>379,94</b>	
<b>Materiais</b>									
AGUARRAZ MINERAL	L	38001	0,1205	1	7,99	0	7,99	0,963	
ESMALTE SINTETICO	L	37502	1,2068	1	14,81	0	14,81	17,873	
LIXA PARA FERRO	UND	38012	8	1	1,68	0	1,68	13,440	
ZARCAO	L	38028	0,6886	1	9,37	0	9,37	6,45	
AREIA LAVADA MEDIA	M3	20503	0,1250	1	48,00	0	48,00	6,00	
BRITA 02	M3	20517	0,125	1	65,27	0	65,27	8,16	
POSTE EM TUBO DE FERRO GALV. DIAM.100MM, H=6.0M	UND	40112	1,0000	1	403,92	0	403,92	403,92	
PROJ. RETANGULAR PL 400 MA TECNOWATT	UND	46058	2,0000	1	75,00	0	75,00	150,00	
LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W/220V PHILIPS/SIM	UND	46501	2,0000	1	26,81	0	26,81	53,62	
TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440 1/2" (15MM) RETANGULAR PARA CRUZETA 70CM	M	71269	1,4000	1	7,56	0	7,56	10,58	
MAO FRANCESA AÇO GALVANIZADO 710MM	UND	49512	2,0000	1	31,56	0	31,56	63,12	
CINTA AÇO GALVANIZADA DIAMETRO DE 300MM	UND	49567	1,0000	1	35,63	0	35,63	35,63	
REATOR EXT. P/ LAMPADA VAPOR MERCURIO TECNOWATT	UND	49582	2,0000	1	85,82	0	85,82	171,64	
							<b>Sub-Total</b>	<b>941,40</b>	
<b>Serviços</b>									
CAMINHÃO CARR MBENS LI 620/51 GUIIND. 6 T X M (E434)	H	80170	4,0000	0,5	90,61	11,02	50,81	203,260	
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	40232	0,0471	1	521,56	0	521,56	24,565	
Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	30101	0,2513	1	40,31	0	40,31	10,130	
Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	30201	0,1502	1	43,42	0	43,42	6,522	
Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	M3	30304	0,0628	1	42,64	0	42,64	2,678	
							<b>Sub-Total</b>	<b>247,15</b>	

RESUMO :		
Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	160,37	379,94
Materias (B)		941,40
Serviços (F)		247,15
Equipamentos (C)		0
Produção da Equipe (D)		1
Custo Horário Total [(A)+(C)]		379,94
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E		379,94
Custo Direto Total [(B)+(E)]		1321,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	28	238,17
Custo Total com BDI + Serviços (F)		1806,67
Custo Unitário (adotado)		1806,67

**Observação:**

Preços unitários, códigos e descrição dos insumos são compatíveis com a Tabela de Custos Referenciais IOPES, de JUNHO/2014,