

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COMP-02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - COMP-02								
TABELA	TABELA CUSTOS REFERENCIAIS IOPES JUNHO/2014 (LS=160,37%; BDI=28,00%)							
CÓDIGO	<b>COMP-02 (ITEM 5.4)</b>							
DESCRIÇÃO	POSTE EM TUBO DE FERRO GALV. DIAM.76MM, H=6.0M, COM SUPORTE PARA DUAS LUMINARIA TIPO PETALA - SL2T INCL. DUAS LUMINARIA BETA II TECNOWATT, DUAS 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.76MM, H=6.0M	UND	40164	1,0000	1	354,91	0	354,91	354,91
LUMINARIA BETA II TECNOWATT	UND	40761	2,0000	1	410,00	0	410,00	820,00
LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W/220V PHILIPS/SIM	UND	46501	2,0000	1	26,81	0	26,81	53,62
CABO FLEX. ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V - 70	M	43006	6,0000	1	1,35	0	1,35	8,10
CABO FLEX. ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V - 70	M	43007	12,0000	1	2,02	0	2,02	24,24
RELE FOTOELETRICO MAG. MOD. RM10A/ 220V	UND	4627	2,0000	1	21,07	0	21,07	42,14
SUPORTE PARA DUAS LUMINARIA TIPO PETALA - SL2	UND	46690	1,0000	1	140,00	0	140,00	140,00
REATOR EXT. P/ LAMPADA VAPOR MERCURIO TECNOWATT	UND	49582	2,0000	1	85,82	0	85,82	171,64
							<b>Sub-Total</b>	<b>1667,54</b>
<b>Serviços</b>								
CAMINHÃO CARR MBENS LI 620/51 GUIND. 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)		1667,54
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)]		2047,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	28	421,89
Custo Total com BDI + Serviços (F)		2716,52
Custo Unitário (adotado)		2716,52

**Observação:**

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