



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviço de Manutenção Elétrica

CNPJ: 46.151.718/0001-80

Local - Bairro Rural do Goulart

Obra - Instalação de 06 postes com braços de Iluminação Pública

Item	Descrição	Quant.	R3 valor unitário (R\$)	Sanchez valor unitário (R\$)	Bertaglia valor unitário (R\$)	Média unitária dos preços (R\$)	Média total dos preços (R\$)
1	Braço médio Iluminação Pública - CPFL	6,00	334,60	262,50	213,02	270,04	1.620,24
2	Cabo Cu Isol; PVC 750V 2x1,5mm²(m) PRT/BRC	36,00	8,13	8,83	6,79	7,92	285,12
3	Lâmpada VS 100W-E40	6,00	77,60	33,33	70,56	60,50	363,00
4	Relé Fotoelétrico Intercambiável	6,00	39,20	29,24	39,67	36,04	216,24
5	Luminária Integrada VS 100W	6,00	402,40	500,00	433,44	445,28	2.671,68
6	Kit Removível VS 100W	6,00	144,80	100,00	198,24	147,68	886,08
7	Poste de concreto circular 9/200	5,00	1.534,00	950,00	966,00	1.150,00	5.750,00
8	Poste de concreto circular 9/400	1,00	1.760,00	1.100,00	1.668,24	1.509,41	1.509,41
9	Conector tipo perfurante para 4 derivações	12,00	21,80	80,00	60,82	54,21	650,52
10	Estrutura Secundária IT (tangente)	5,00	547,90	2.958,06	148,06	1.218,01	6.090,05
11	Estrutura Secundária IF (final de linha)	1,00	378,40	803,34	195,56	459,10	459,10
12	Cabo multiplexado isolado - 2x1x16mm² + 16mm² - fase CA, isolamento XLPE preto e neutro nu CA(m)	180,00	16,40	15,00	10,53	13,98	2.516,40
13	Cinta de Aço para poste 9/200	10,00	50,91	45,45	50,40	48,92	489,20
14	Cinta de Aço para poste 9/400	2,00	35,50	64,49	50,40	50,13	100,26
15	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	12,00	8,10	59,68	5,99	24,59	295,08
16	Alça pre-formada de distribuição (final de rede)	1,00	18,80	21,00	6,90	15,57	15,57
17	Laço pre-formado de roldana	5,00	3,22	15,00	16,40	11,54	57,70
18	Abraçadeira plástica	2,00	1,34	10,50	3,29	5,04	10,08
19	Mão de obra para execução	1,00	2.900,00	12.800,00	12.600,00	9.433,33	9.433,33
						<b>TOTAL</b>	<b>33.419,06</b>

Eng. Marco Fábio Vanni Pompeu  
Chefe de Divisão de Projetos

000214