



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviço de Manutenção Elétrica

CNPJ: 46.151.718/0001-80

Local - Chácaras Pousada do Sol

Obra - Instalação de 19 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	19,00	334,60	242,31	336,54	304,48	5.785,12
2	Cabo Cu Isol; PVC 750V 2x1,5mm²(m) PRT/BRC	114,00	8,13	8,83	7,96	8,31	947,34
3	Lâmpada VS 100W-E40	19,00	77,60	30,77	94,78	67,72	1.286,68
4	Relé Fotoelétrico Intercambiável	19,00	69,20	26,99	35,13	43,77	831,63
5	Luminária Integrada VS 150W	19,00	402,40	461,54	553,68	472,54	8.978,26
6	Kit Removível VS 150W	19,00	114,80	92,31	197,41	134,84	2.561,96
7	Cinta de Aço Poste Circular					0,00	0,00
7.1	Poste 9/2	4,00	50,91	58,15	71,85	60,30	241,20
7.2	Poste 9/4	2,00	35,50	77,54	74,37	62,47	124,94
7.3	Poste 9/6	1,00	65,40	65,42	76,01	68,94	68,94
7.4	Poste 12/4	9,00	91,90	71,08	74,37	79,12	712,08
8	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	32,00	8,10	10,15	6,54	8,26	264,32
9	Parafuso Cabeça Quadrada 16x350mm	6,00	22,10	33,85	21,57	25,84	155,04
10	Arruela Quadrada 18x50x5mm	6,00	3,30	4,23	3,12	3,55	21,30
11	Mão de Obra - Total	1,00	7.800,00	5.383,63	6.650,00	6.611,21	6.611,21
12	Aprovação do projeto junto à CPFL - Total	1,00	1.100,00	4.846,15	1.900,00	2.615,38	2.615,38
						TOTAL	31.205,40

Eng. Marco Fábio Vanni Pompeu
Chefe de Divisão de Projetos

000212