



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

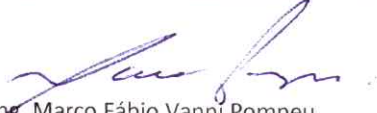
Serviço de Manutenção Elétrica

CNPJ: 46.151.718/0001-80

Local - Chácara Morada do Sol

Obra - Instalação de 33 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	33,00	334,60	242,31	336,54	304,48	10.047,84
2	Cabo Cu Isol; PVC 750V 2x1,5mm ² (m) PRT/BRC	198,00	8,13	8,83	7,96	8,31	1.645,38
3	Lâmpada VS 100W-E40	33,00	77,60	30,77	94,78	67,72	2.234,76
4	Relé Fotoelétrico Intercambiável	33,00	69,20	26,99	35,13	43,77	1.444,41
5	Luminária Integrada VS 150W	33,00	402,40	461,54	553,68	472,54	15.593,82
6	Kit Removível VS 150W	33,00	144,80	92,31	197,41	144,84	4.779,72
7	Cinta de Aço Poste Circular					0,00	0,00
7.1	Poste 11/2	1,00	77,30	64,62	68,46	70,13	70,13
7.2	Poste 11/4	2,00	85,80	71,08	74,37	77,08	154,16
7.3	Poste 12,4	4,00	89,20	71,08	87,37	82,55	330,20
8	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	14,00	8,10	55,08	6,54	23,24	325,36
9	Parafuso Cabeça Quadrada 16x350mm	52,00	22,10	33,85	21,57	25,84	1.343,68
10	Arruela Quadrada 18x50x5mm	52,00	3,30	3,38	3,12	3,27	170,04
11	Mão de Obra - Total	1,00	13.530,00	10.285,57	11.500,00	11.771,86	11.771,86
12	Aprovação do projeto junto à CPFL - Total	1,00	1.100,00	8.076,92	3.300,00	4.158,97	4.158,97
						TOTAL	54.070,33


Eng. Marco Fábio Vanni Pompeu
Chefe de Divisão de Projetos

000230