



Birigui/SP, 02 de julho de 2013.

A
Prefeitura municipal de Birigui
Birigui-SP

REFERENTE: Orçamento S-31/2013

1. Orçamento para instalação de postes, cabos e equipamentos para instalação de iluminação Pública na Rua Umberto Frederico projeto CPFL CM 5324895 em Birigui-sp.

Qauntidade	Descrição dos Materiais	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
3	ABRACADEIRA NAILON-IMP	0,2	0,60
2	ALCA PREF DIST 50MM2	4,8	9,60
2,5	ARAME ACO-GALV 4BWG 6,05MM	9,58	23,95
2	ARMACAO SEC ACO 1 ESTRIB C/HASTE	8,66	17,32
35	CABO AL MULT 0,6/1KV QX50MM2 CAL	12,82	448,70
1	CINTA-POSTE 150MM ACO-CAR POSTE CIRC	10,80	10,80
4	CONECTOR CUNHA AL CN10	8,00	32,00
2	CONECTOR CUNHA AL CN11	8,00	16,00
3	CONECTOR PERF 4 DERIVACOES	19,00	57,00
1	ESTRIBO LIGACAO	23,18	23,18
1	HASTE TERRA CAN ACO-GALV 2400MM PERFIL L	19,20	19,20
2	ISOLADOR ROLD PORC/2 LEITOS	3,38	6,76
0,2	MASSA CALAFETADORA	9,60	1,92
1	POSTE CONCRETO CIRCULAR 9M 200DAN	532,00	532,00
materiais			1.199,03
projeto			500,00
Mão de obra			1.500,00
TOTAL 1			3.199,03

Iluminação Projeto PM Birigui			
Qauntidade	Descrição dos Materiais	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1	Luminária integrada 100W Cpfl	220,22	220,22
1	Rele foto eletrônico 220V	21,89	21,89
6	Cabo isolado 750V 2x1 preto e branco 1,5mm²	2,26	13,56
2	Cinta aço galvanizado 220 mm²	14,64	29,28
2	Conector perfuração 70mm² x 1,5 mm²	3,52	7,04
1	Braço curto aço galvanizado Cpfl	69,78	69,78
1	Lampada Vapor de Sodio 100W	25,48	25,48



Mão de obra		100,00
TOTAL 2		542,69

TOTAL GERAL		3.741,69
-------------	--	----------

Forma de pagamento: á combinar
Prazo para Entrega: 120 dias

Sendo só para o momento, agradecemos.

Atenciosamente,


SANCHEZ ELETRIFICAÇÃO LTDA
Adalberto Souza Sanchez
Eng. Eletricista
Crea 5061056816