



Birigui/SP, 31 de julho de 2013

A
 Prefeitura Municipal de Birigui
 Birigui-SP

Referente: Orçamento S-49/2013

1 . Orçamento para instalação de postes, cabos e equipamentos para instalação de iluminação pública na Rua Salvador Sanchez projeto CPFL CM 5355631 em Birigui-SP

Quantidade	Descrição dos Materiais	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
9	ABRACAIDEIRA NAILON-IMP	0,2	1,80
3	ALCA PREF DIST 50MM2	4,8	14,40
8	ARMAÇAO SEC ACO 1 ESTRIB C/HASTE	8,66	69,28
152,44	CABO AL MULT 0,6/1KV QX50MM2 CAL	12,82	1.954,28
4	CINTA-POSTE 150MM ACO-CAR POSTE CIRC	10,80	43,20
13	CONECTOR CUNHA AL CN10	8,00	104,00
4	CONECTOR CUNHA AL CN13	8,00	32,00
15	CONECTOR PERF 4 DERIVACOES	19,00	285,00
5	ESTRIBO LIGACAO	23,18	115,90
9	ISOLADOR ROLD PORC/2 LEITOS	3,38	30,42
4	POSTE CONCRETO CIRCULAR 9M 200DAN	532,00	2.128,00
materiais			4.778,28
projeto			500,00
Mão de obra			4200,00
TOTAL 1			9.478,28

Iluminação Projeto PM Birigui

Quantidade	Descrição dos Materiais	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
4	Luminária integrada 100W Cpfl	220,22	880,88
4	Rele foto eletrônico 220V	21,89	87,56
24	Cabo isolado 750V 2x1 preto e branco 1,5mm²	2,26	54,24
8	Cinta aço galvanizado 220 mm²	14,64	117,12
8	Conector perfuração 70mm² x 1,5 mm²	3,52	28,16
4	Braço curto aço galvanizado Cpfl	69,78	275,12
4	Lampada Vapor de Sódio 100W	25,48	101,92
4	Mão de obra	100,00	400,00
	Valor total 2		1945,00

TOTAL GERAL	11.423,28
--------------------	------------------



Forma de pagamento: à combinar

Prazo de Entrega: 120 dias

Sendo só para o momento, agradecemos.



SANCHEZ ELETRIFICAÇÃO LTDA
Adalberto Souza Sanchez
Eng. Eletricista
Crea 5061056816