



Birigui/SP, 2 de julho de 2013.

A  
Prefeitura municipal de Birigui  
Birigui-SP

REFERENTE: Orçamento S-28/2013

1. Orçamento para instalação de postes, cabos e equipamentos para instalação de iluminação Pública na Rua Antônio Bersanetti, Bairro Pedro Marin Berbel projeto CPFL CM 5324647 em Birigui-sp.

CM 5326195				
Descrição Material	Quantidade	Unid.	Valor unit. R\$	Valor Total R\$
MASSA CALAFETADORA	1,2		9,60	11,52
FITA AUTOFUSAO 23 LARG 19MM COMP 10 M	1	PC	21,00	21,00
FITA ADESIVA ISOL L-19MM C-20M VERME	1	PC	8,00	8,00
FITA ADESIVA ISOL L-19MM C-20M AZUL	1	PC	8,00	8,00
FITA ADESIVA ISOL L-19MM C-20M BRANC	1	PC	8,00	8,00
POSTE CONCRETO CIRCULAR 9M 200DAN	5	PC	532,00	2.660,00
CABO AL MULT 0,6/1KV QX50MM2 CAL	220,42	M	12,82	2.825,78
ARAME ACO-GALV 4BWG 6,05MM	0,2	KG	9,58	1,92
CINTA-POSTE 150MM ACO-CAR POSTE CIRC	6	PC	10,80	64,80
HASTE TERRA CAN ACO-GALV 2400MM PERFIL L	2,5	KG	19,20	48,00
ABRACADEIRA NAILON-IMP	7	PC	0,20	1,40
CONECTOR CUNHA AL CN10	9	PC	8,00	72,00
CONECTOR CUNHA AL CN11	2	PC	8,00	16,00
ESTRIBO LIGACAO	7	PC	23,18	162,26
ALCA PREF DIST 50MM2	1	PC	4,80	4,80
ISOLADOR ROLD PORC/2 LEITOS	14,00	PC	3,38	47,32
ARMACAO SEC ACO 1 ESTRIB C/HASTE	14	PC	8,66	121,24
CONECTOR PERF 4 DERIVACOES	18	PC	19,00	342,00
materiais				6.424,04
projeto e aprovação				500
Mão de obra				3800
total1				10.724,04

Iluminação Projeto PM Birigui			
Qauntidade	Descrição dos Materiais	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
6	Luminária integrada 100W Cpfl	220,22	1321,32
6	Rele foto eletrônico 220V	21,89	131,34
36	Cabo isolado 750V 2x1 preto e branco 1,5mm²	2,26	81,36



12	Cinta aço galvanizado 220 mm²	14,64	175,68
12	Conector perfuração 70mm² x 1,5 mm²	3,52	42,24
6	Braço curto aço galvanizado Cpfl	69,78	418,68
6	Lampada Vapor de Sodio 100W	25,48	152,88
Mão de obra			1200
TOTAL 2			3.523,50

TOTAL GERAL	14.247,54
-------------	-----------

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**