



Birigui/SP, 6 de janeiro de 2013.

A  
Prefeitura municipal de Birigui  
Birigui-SP

REFERENTE: Orçamento S-06/2013

1. Orçamento para instalação de postes, cabos e equipamentos para instalação de iluminação Pública no Conj Hab. Tereza M. Barbieri projeto CPFL CM 5326195 em Birigui-sp.

CM 5326195				
DESCRIÇÃO	QTD	UM	Valor unit. R\$	Valor Total R\$
GRAMPO CERCA	0,300	KG	10	3,00
TUBO PVC 3M COMPRIM E 1/2 POL Ø	3	PC	5	15,00
MASSA CALAFETADORA	1,2	KG	8	9,60
FITA ADESIVA ISOL L-19MM C-20M PRETA	1,00	PC	8	8,00
FITA AUTOFUSAO 23 LARG 19MM COMP 10 M	1,00	PC	21	21,00
FITA ADESIVA ISOL L-19MM C-20M VERME	1,00	PC	8	8,00
FITA ADESIVA ISOL L-19MM C-20M AZUL	1,00	PC	8	8,00
FITA ADESIVA ISOL L-19MM C-20M BRANC	1,00	PC	8	8,00
POSTE CONCRETO CIRCULAR 9M 400DAN	3	PC	777	2.331,00
POSTE CONCRETO CIRCULAR 9M 200DAN	12	PC	532	6.384,00
CABO AL MULT 0,6/1KV QX50MM2 CAL	404	M	12,82	5.179,28
ARAME ACO-GALV 4BWG 6,05MM	15	KG	9,58	143,70
ARAME ACO-GALV 12BWG 2,77MM	3	KG	9,58	28,74
CINTA-POSTE 150MM ACO-CAR POSTE CIRC	12	PC	10,8	129,60
CINTA-POSTE 180MM ACO-CAR POSTE CIRC	3	PC	12,8	38,40
LACO PREF ROLDANA 50MM2-1/0AWG C/COXIM	11	PC	4,8	52,80
ISOLADOR ROLD PORC/VIDRO	3,00	PC	3,38	10,14
HASTE TERRA CAN ACO-GALV 2400MM PERFIL L	6	PC	19,2	115,20
CONECTOR PERF T35-120/D35-120MM2	6,00	PC	6,8	40,80
ABRACADEIRA NAILON-IMP	39	PC	0,2	7,80
CONECTOR CUNHA AL CN10	20	PC	8	160,00
CONECTOR CUNHA AL CN11	18	PC	8	144,00
ESTRIBO LIGACAO	17	PC	23,18	394,06
ALCA PREF DIST 50MM2	8	PC	4,8	38,40
ISOLADOR ROLD PORC/2 LEITOS	30	PC	3,38	101,40
ARMACAO SEC ACO 1 ESTRIB C/HASTE	30	PC	8,66	259,80
ARMACAO SEC ACO 2 ESTRIB C/HASTE	1,00	PC	17	17,00
CONECTOR PERF 4 DERIVACOES	51	PC	19	969,00
materiais				16.625,72
projeto				500



mao de obra				6500
<b>Total 1</b>				<b>23.625,72</b>

Iluminação Projeto PM Birigui			
Qauntidade	Descrição dos Materiais	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
16	Luminária integrada 150W Cpfl	260,26	4164,16
16	Rele foto eletrônico 220V	21,89	350,24
96	Cabo isolado 750V 2x1 preto e branco 1,5mm²	2,26	216,96
32	Cinta aço galvanizado 220 mm²	14,64	468,48
32	Conector perfuração 70mm² x 1,5 mm²	3,52	112,64
16	Braço médio aço galvanizado Cpfl	109,92	1758,72
16	Lampada Vapor de Sodio 150W	35,35	565,6
Mão de obra			3.500,00
<b>Total 2</b>			<b>11.136,80</b>
<b>Total Geral</b>			<b>34.762,53</b>

**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**