



Birigui/SP, 02 de julho de 2013.

**A**  
**Prefeitura municipal de Birigui**  
**Birigui-SP**

**REFERENTE: Orçamento S-29/2013**

1. Orçamento para instalação de postes, cabos e equipamentos para instalação de iluminação Pública na Rua entre o lot Industrial Nelson Calixto projeto CPFL CM 5239800 em Birigui-sp.

Código	Descrição Material	Qtde.	R\$ Unt.	Und.	R\$ Total
40_000_002_842	CINTA ACO 270MM POSTE SECAO CIRCULAR	01	19,23	pç	19,23
40_000_003_874	MASSA CALAFETADORA	0,2	8,00	kg	1,60
50_000_000_544	POSTE CONCRETO CIRCULAR 9m 200 daN	01	532,00	pç	532,00
50_000_000_547	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11m 200 daN	04	722,00	pç	2888,00
50_000_000_576	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11m 1000 daN	01	1.757,70	pç	1757,70
50_000_000_878	CRUZETA MAD PRESERV OU NÃO 90X90X2000MM	01	97,00	pç	97,00
50_000_000_913	CABO MULTIPLEXADO 0,6-1KV QX 50MM2 CAL	282,22	12,82	m	3618,06
50_000_000_914	CABO MULTIPLEXADO 0,6-1KV QX 70MM2 CAL	4,2	20,00	m	84,00
50_000_000_958	ARAME ACO ZINCADO 6,05MM (4BWG)	2,5	9,58	kg	23,95
50_000_000_997	ARRUELA QUADRADA 50X5MM FURO 18MM	06	1,20	pç	7,20
50_000_001_021	CINTA ACO 150MM POSTE SECAO CIRCULAR	05	10,80	pç	54,00
50_000_001_022	CINTA ACO 160MM POSTE SECAO CIRCULAR	04	12,36	pç	49,44
50_000_001_024	CINTA ACO 180MM POSTE SECAO CIRCULAR	05	12,80	pç	64,00
50_000_001_136	LAÇO ROLDANA 50MM2-1/0AWG C/ COXIM	06	4,80	pç	28,80
50_000_001_145	LAÇO TOPO 4AWG C/ COXIM ISOL. 60MM	12	4,80	pç	57,60
50_000_001_182	MAO FRANCESA PLANA 5 X32 X619 MM NBR8159	02	12,00	pç	24,00
50_000_001_212	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X150MM RM16X2	02	6,80	pç	13,60
50_000_001_227	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45 MM	04	1,82	pç	7,28
50_000_001_229	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X150 MM	04	4,01	pç	16,04
50_000_001_258	PINO HASTE ACO 16X294MM ISOL 15KV CRUZET	03	11,19	pç	33,57
50_000_001_277	SELA CRUZETA ACO ZINCADO 94MMX110MM	04	75,90	pç	303,60
50_000_001_295	ISOLADOR PINO PORCELANA/VIDRO 1000DAN	03	35,30	pç	105,90
50_000_001_410	HASTE TERRA CANT ACO ZN 2400MM PERFIL L	01	19,00	pç	19,00
50_000_010_547	CONETOR PERFURACAO T 35-120/D 35-120MM2	24	6,80	pç	163,20
50_000_010_554	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA (POLIAMIDA)	09	0,20	pç	1,80
50_000_015_075	CONETOR TIPO CUNHA ALUMÍNIO, TIPO CN10	07	8,00	pç	56,00
50_000_015_078	CONETOR TIPO CUNHA ALUMÍNIO, TIPO CN13	04	8,00	pç	32,00
50_000_015_083	ESTRIBO PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	07	4,80	pç	33,60



50_000_015_740	ISOLADOR ROLDANA PORC/2 LEITOS	14	3,38	pç	47,32
50_000_015_741	ARMAÇÃO SECUNDARIA UM ESTRIBO C/ HASTE	12	8,66	pç	103,92
50_000_015_792	ALÇA DUPLA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO 4AWG	03	4,80	pç	14,40
	<b>ILUMINAÇÃO</b>				
	LUMINARIA INTEGRADA 100W Cpfl	06	220,22	pç	1321,32
	RELE FOTO ELETRÔNICO 220V	06	21,89	pç	131,34
	CABO ISOLADO 750V 2x1 preto e branco 1,5mm <sup>2</sup>	36	2,26	m	81,36
	CINTA AÇO GALVANIZADO 220 mm <sup>2</sup>	12	14,64	pç	175,68
	CONECTOR PERFURADO 70mm <sup>2</sup> x 1,5mm <sup>2</sup>	12	3,52	pç	42,24
	BRAÇO CURTO AÇO GALVANIZADO Cpfl	06	69,78	pç	418,68
	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W	06	25,48	pç	152,88
	MÃO DE OBRA DA I.P.	06			
	MÃO DE OBRA DA EXTENSÃO DE REDE				

**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**