



900291

Birigui -SP, 30 de Setembro de 2024.

À  
Prefeitura Municipal Birigui  
A/c: Marcos Pompeu  
Birigui-SP.

**REFERENTE: Orçamento S – 18/2024.**

**OBJETIVO:** Orçamento para elaboração de projeto elétrico, fornecimento e instalação de Braços de Iluminação Pública Birigui/SP.

Obra – Instalação de 19 braços de Iluminação Pública				
Local – Chácaras Pousada do Sol				
Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Braço Médio Iluminação Pública	19	R\$ 242,31	R\$ 4.603,89
2	Cabo Cu Isol. PVC 750V 2x1,5mm <sup>2</sup> (m) PRT/BRC	114	R\$ 8,83	R\$ 1.006,71
3	Lâmpada VS 150W – E40	19	R\$ 30,77	R\$ 584,62
4	Relé Fotoelétrico Intercambiável	19	R\$ 26,99	R\$ 512,87
5	Luminária Integrada VS 150W	19	R\$ 461,54	R\$ 8.769,23
6	Kit Removível VS 150W	19	R\$ 92,31	R\$ 1.753,85
7	Cinta Aço			
7.1	Poste 9/2	4	R\$ 58,15	R\$ 232,62
7.2	Poste 9/4	2	R\$ 77,54	R\$ 155,08
7.3	Poste 9/6	1	R\$ 65,42	R\$ 65,42
7.4	Poste 12/4	9	R\$ 71,08	R\$ 639,69
8	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	32	R\$ 10,15	R\$ 324,92
9	Parafuso Cabeça Quadrada 16x350mm	6	R\$ 33,85	R\$ 203,08
10	Arruela Quadra 18x50x5mm	6	R\$ 4,23	R\$ 25,38
11	Mão de obra	1	R\$ 5.383,63	R\$ 5.383,63
12	Aprovação do projeto junto à CPFL	1	R\$ 4.846,15	R\$ 4.846,15
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 29.107,14</b>

**Nota** – no local há 16 postes circulares de concreto e 03 postes Duplo T – Total 19 postes



Obra – Instalação de 33 braços de Iluminação Pública

Local – Chácara Morada do Sol

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Braço Médio Iluminação Pública	33	R\$ 242,31	R\$ 7.996,15
2	Cabo Cu Isol. PVC 750V 2x1,5mm <sup>2</sup> (m) PRT/BRC	198	R\$ 8,83	R\$ 1.748,49
3	Lâmpada VS 150W – E40	33	R\$ 30,77	R\$ 1.015,38
4	Relé Fotoelétrico Intercambiável	33	R\$ 26,99	R\$ 890,78
5	Luminária Integrada VS 150W	33	R\$ 461,54	R\$ 15.230,77
6	Kit Removível VS 150W	33	R\$ 92,31	R\$ 3.046,15
7	Cinta Aço			
7.1	Poste 11/2	1	R\$ 64,62	R\$ 64,62
7.2	Poste 11/4	2	R\$ 71,08	R\$ 142,15
7.3	Poste 12/4	4	R\$ 71,08	R\$ 284,31
8	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	14	R\$ 55,08	R\$ 771,18
9	Parafuso Cabeça Quadrada 16x350mm	52	R\$ 33,85	R\$ 1.760,00
10	Arruela Quadra 18x50x5mm	52	R\$ 3,38	R\$ 176,00
11	Mão de obra	1	R\$ 10.285,57	R\$ 10.285,57
12	Aprovação do projeto junto à CPFL	1	R\$ 8.076,92	R\$ 8.076,92
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 51.488,49</b>

**Nota** – no local há 07 postes circulares de concreto e 26 postes Duplo T – Total 33 postes


**Forma de pagamento:** Boleto 30 dias.

**Validade da proposta:** 60 dias

**Prazo de execução:** 30 dias

Sendo só para o momento, agradecemos.

Atenciosamente,

  
SANCHEZ ELETRIFICAÇÃO LTDA  
CNPJ:07.124.314/0001-45  
Eng. Altair de Souza Sanchez





Birigui -SP, 30 de Setembro de 2024.

À  
Prefeitura Municipal Birigui  
A/c: Marcos Pompeu  
Birigui-SP.

**REFERENTE: Orçamento S – 27/2024.**

**OBJETIVO:** Orçamento para fornecimento e instalação de Braços de Iluminação Pública com extensão de rede secundária no Bairro do Goulart Birigui/SP.

Obra – Instalação de braços de Iluminação Pública				
Local - Bairro Rural do Goulart				
Item	Descrição	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
1	Braço médio para iluminação pública	6	R\$ 262,50	R\$ 1.575,00
2	Cabo Cu Isol. PVC 750V 2x1,5mm² (m) PRT/BRC	36	R\$ 8,83	R\$ 317,88
3	Lâmpada vapor de sódio 100W	6	R\$ 33,33	R\$ 199,98
4	Relé fotocélula intercambiável	6	R\$ 29,24	R\$ 175,44
5	Luminária integrada para lâmpada vapor de sódio 100W	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
6	Kit Removível VS 100W	6	R\$ 100,00	R\$ 600,00
7	Poste de concreto circular 9/200	5	R\$ 950,00	R\$ 4.750,00
8	Poste de concreto circular 9/400	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
9	Conector tipo perfurante para 4 derivações	12	R\$ 80,00	R\$ 960,00
10	Estrutura Secundária IT(tangente)	5	R\$ 2.958,06	R\$ 14.790,28
11	Estrutura Secundária IF(final de linha)	1	R\$ 830,34	R\$ 830,34
12	Cabo multiplexado isolado - 2 x 1 x 16 mm² + 16 mm² - fases CA, isolamento XLPE preta e neutro nu CA(m)	180	R\$ 15,00	R\$ 2.700,00
13	Cinta de aço para poste 9/200	10	R\$ 45,45	R\$ 454,50
14	Cinta de aço para poste 9/400	2	R\$ 64,49	R\$ 128,98
15	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	12	R\$ 59,68	R\$ 716,16
16	Alça preformada de distribuição (final de rede)	1	R\$ 21,00	R\$ 21,00
17	Laço preformado de roldana	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
18	Abraçadeira plástica	2	R\$ 10,50	R\$ 21,00
19	Mão de obra para execução	1	R\$ 12.800,00	R\$ 12.800,00
<b>Total</b>				<b>R\$ 45.215,56</b>



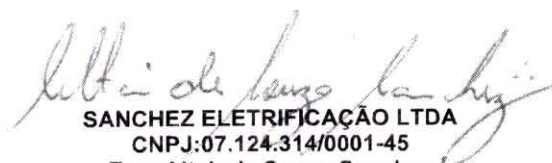
**Forma de pagamento:** Boleto 30 dias.

**Validade da proposta:** 60 dias

**Prazo de execução:** 30 dias

Sendo só para o momento, agradecemos.

Atenciosamente,

  
SANCHEZ ELETRIFICAÇÃO LTDA  
CNPJ:07.124.314/0001-45  
Eng. Altair de Souza Sanchez