



PROJETO: ELETRIFICAÇÃO, CONSULTORIA, MANUTENÇÃO, I.E.

TOMAZ SERVIÇOS DE ELETRICIDADE LTDA - CNPJ: 04.506.239/0001-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviço de Manutenção Elétrica

CNPJ: 46.151.718/0001-80

End.: Rua Guanabara - nº 256 - Bairro Vila Guanabara.

Tel.: (18) 3643-6166 - E-mail: eletrica@birigui.sp.gov.br

Título: OBRA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
Local: Avenida Felipe Elias Bucharies					
Bairro São Conrado					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
1	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UN	40,00	12,50	500,00
2	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 75x79mm	UN	40,00	6,20	248,00
3	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In> ou = 20kA, I _{max} de surto de 50 até 80kA	UN	8,00	41,80	334,40
4	Cabo de cobre flexível de 6mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	4,00	9,90	39,60
5	Cabo de cobre flexível de 10mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20,00	13,85	277,00
6	Cabo de alumínio multiplexado triplex 2+1x10mm	UN	1000,00	6,70	6.700,00
7	Conector Perf. P 10-95 D 1,5-10mm	M	80,00	11,20	896,00
8	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50m x 19mm, com fecho em aço inoxidável	M	40,00	3,90	156,00
9	Caixa de medição polifásica padrão CPFL, em policarbonato com leitura através de lente	UN	4,00	890,00	3.560,00
10	Alça pré formada para cabo 10mm alumínio	UN	40,00	2,97	118,80
11	MAO DE OBRA: Reforma das entradas de energia de medição por lente e execução de cabeamento para interligação aérea dos postes	UN	1,00	4.000,00	4.000,00
TOTAL GERAL DA OBRA					16.829,80

Araçatuba, 12 de fevereiro de 2021

TOMAZ SERVIÇOS DE ELETRICIDADE

CNPJ 04.506.239/0001-99

TOMAZ SERVIÇOS DE ELETRICIDADE - LTDA

R. Cesário Mota, 293 - CEP 16050-420 - Bair. São Joaquim - Araçatuba-SP Tel/Fax (018) 3622 0691 - Cel. 98129 0761
e-mail: tomaz@tomazeletricidade.com.br - site: www.tomazeletricidade.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
A/C DEPTO DE ENGENHARIA

Título: ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
 Local: Avenida Felipe Elias Bucharles
 Inter.: GOVERNO DO MUNICIPIO DE BIRIGUI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Título: OBRA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
Local: Avenida Felipe Elias Bucharles					
Bairro São Conrado					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	40,00	R\$ 28,59	R\$ 1.143,56
2	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76x79mm	un	40,00	R\$ 30,29	R\$ 1.211,64
3	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 50 até 80 kA	un	8,00	R\$ 207,90	R\$ 1.663,18
4	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C verde	m	4,00	R\$ 4,49	R\$ 17,94
5	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C verde	m	20,00	R\$ 9,15	R\$ 183,08
6	Cabo de alumínio multiplexado 2x10mm	m	1.000,00	R\$ 8,30	R\$ 8.303,00
7	Conector Perf. P 10-95 D 1,5-10mm	un	70,00	R\$ 12,40	R\$ 867,79
8	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável	m	30,00	R\$ 11,09	R\$ 332,58
9	Caixa de medição polifásica padrão CPFL, em policarbonato com leitura através de lente	un	4,00	R\$ 664,70	R\$ 2.658,80
10	Alça pré formada paca cabo 10mm alumínio	un	40,00	R\$ 21,34	R\$ 853,76
11	MAO DE OBRA: Reforma das entradas de energia de medição por lente e execução de cabeamento para interligação aérea dos postes.	un	1,00	R\$ 14.375,00	R\$ 14.375,00
TOTAL GERAL					R\$ 31.610,33

VALOR TOTAL: R\$ 31.610,33 (Trinta e um mil, seiscentos e dez reais e trinta e três centavos).

Condições de pagamento: De acordo com a medição.

Validade da proposta: 10 dias.

Execução da obra: 15 dias.

São José do Rio Preto, 08 de fevereiro de 2021

Laerte Piveta
 Empresário
 RG: 15.205.061-9



Birigui/SP, 18 de Fevereiro de 2021.

A

Prefeitura Municipal de birigui

Birigui-SP

REFERENTE: Orçamento S-08/2021

Título: OBRA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Local: Avenida Felipe Elias Bucharles
Bairro São Conrado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
1	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	40,00	28,30	1.132,00
2	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76x79mm	un	40,00	16,80	672,00
3	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In> ou = 20kA, I _{max} de surto de 50 até 80kA	un	8,00	152,00	1216,00
4	Cabo de cobre flexível de 6mm ² , isolamento 0,6/1kV – isolação HEPR 90°C	m	4,00	13,80	55,20
5	Cabo de cobre flexível de 10mm ² , isolamento 0,6/1kV – isolação HEPR 90°C	m	20,00	14,20	284,00
6	Cabo de alumínio multiplexado triplex 2+1x10mm	un	1000,00	11,80	11.800,00
7	Conector Perf. P 10-95 D 1,5-10mm	m	80,00	16,80	1.344,00
8	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50m x 19mm, com fecho em aço inoxidável	m	40,00	4,78	191,20
9	Caixa de medição polifásica padrão CPFL, em policarbonato com leitura através de lente	un	4,00	1780,44	7.121,76
10	Alça pré formada para cabo 10mm alumínio	un	40,00	8,20	328,00
11	MAO DE OBRA: Reforma das entradas de energia de medição por lente e execução de cabeamento para interligação aérea dos postes	un	1,00	9000,00	9000,00
				TOTAL GERAL DA OBRA	33.144,16

Forma de pagamento: a combinar de acordo com o cronograma do cliente Execução: imediata

Sendo só para o momento, agradecemos

Atenciosamente

SANCHEZ ELETRIFICAÇÃO LTDA
Adalberto Souza Sanchez