

Obra: Orçamento para fornecimento de materiais e mão de obra para a instalação de braços de iluminação pública.

Prop: Prefeitura Municipal de Birigui

Local: Chácara Pousada do Sol e Chácara Mourada do Sol - Birigui (SP)

REF.:	Fornecimento de materiais e mão de obra para execução de serviços de instalação de braços de iluminação pública na Chácara Pousada do Sol e Chácara Morada do Sol - Birigui (SP).
-------	---

RELAÇÃO DAS VIAS PÚBLICAS A SEREM ILUMIADAS

Obra – Instalação de 19 braços de Iluminação Pública

Local - Chácaras Pousada do Sol

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Braço Médio Iluminação Pública	19	334,60	6.357,40
2	Cabo Cu Isol. PVC 750V 2x1,5mm ² (m) PRT/BRC	114	8,13	926,82
3	Lâmpada VS 100W – E40	19	77,60	1.474,40
4	Relé Fotoelétrico Intercambiável	19	69,20	1.314,80
5	Luminária Integrada VS 100W	19	402,40	7.645,60
6	Kit Removível VS 100W	19	144,80	2.751,20
7	Cinta Aço		-	-
7.1	Poste 9/2	4	50,91	203,64
7.2	Poste 9/4	2	35,50	71,00
7.3	Poste 9/6	1	65,40	65,40
7.4	Poste 12/4	9	91,90	827,10
8	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	32	8,10	259,20
9	Parafuso Cabeça Quadrada 16x350mm	6	22,10	132,60
10	Arruela Quadra 18x50x5mm	6	3,30	19,80
11	Mão de obra	1	7.800,00	7.800,00
12	Aprovação do projeto junto à CPFL	1	1.100,00	1.100,00
		TOTAL		30.948,96

Obra – Instalação de 33 braços de Iluminação Pública

Local - Chácaras Morada do Sol

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Braço Médio Iluminação Pública	33	334,60	11.041,80
2	Cabo Cu Isol. PVC 750V 2x1,5mm ² (m) PRT/BRC	198	8,13	1.609,74
3	Lâmpada VS 100W – E40	33	77,60	2.560,80
4	Relé Fotoelétrico Intercambiável	33	69,20	2.283,60
5	Luminária Integrada VS 100W	33	402,40	13.279,20
6	Kit Removível VS 100W	33	144,80	4.778,40
7	Cinta Aço		-	-
7.1	Poste 11/2	1	77,30	77,30

**R3 ENGENHARIA E PROJETOS LTDA - ME**

Rua 7 de Dezembro, 25-F - Centro - Birigui - SP

CEP: 16200-004 Tel: (18) 99744-3899

www.r3eletricidade.com.br

CNPJ: 10.393.777/0001-17

Insc. Estadual: 214.181.867.118

000216

7.2	Poste 11/4	2	85,80	171,60
7.3	Poste 12/4	4	89,20	356,80
8	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	14	8,10	113,40
9	Parafuso Cabeça Quadrada 16x350mm	52	22,10	1.149,20
10	Arruela Quadra 18x50x5mm	52	3,30	171,60
11	Mão de obra	1	13.530,00	13.530,00
12	Aprovação do projeto junto à CPFL	1	1.100,00	1.100,00
		TOTAL		52.223,44


VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 83.172,40 (Oitenta e Três Mil, Cento e Setenta e Dois Reais e Quarenta Centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 dias

PRAZO DE ENTREGA DOS SERVIÇOS: 30 dias

Birigui, 08 de outubro de 2.024


R3 Engenharia e Projetos Ltda - ME
Everi Braidotte - Engº Eletricista

**R3 ENGENHARIA E PROJETOS LTDA - ME**

Rua 7 de Dezembro, 25-F - Centro - Birigui - SP

CEP: 16200-004 Tel: (18) 99744-3899

www.r3eletricidade.com.br

CNPJ: 10.393.777/0001-17 Insc. Estadual: 214.181.867.118

000217

Obra: Orçamento para fornecimento de materiais e mão de obra para a instalação de braços de iluminação pública complementar do bairro rural Goulart

Prop: Prefeitura Municipal de Birigui

Local: Bairro Rural Goulart - Birigui (SP)

REF.:	Fornecimento de materiais e mão de obra para execução de serviços de instalação de braços de iluminação pública complementar no bairro rural Goulart - Birigui (SP).
-------	--

Obra – Instalação de 06 braços de Iluminação Pública

Local - Bairro Rural Goulart

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Braço Médio Iluminação Pública	6	334,60	2.007,60
2	Cabo Cu Isol. PVC 750V 2x1,5mm ² (m) PRT/BRC	36	8,13	292,68
3	Lâmpada VS 100W – E40	6	77,60	465,60
4	Relé Fotoelétrico Intercambiável	6	69,20	415,20
5	Luminária Integrada VS 100W	6	402,40	2.414,40
6	Kit Removível VS 100W	6	144,80	868,80
7	Poste de concreto circular 9/200	5	1.534,00	7.670,00
8	Poste de concreto circular 9/400	1	1.760,00	1.760,00
9	Conector tipo perfurante para 4 derivações	12	21,80	261,60
10	Estrutura Secundária IT(tangente)	5	547,90	2.739,50
11	Estrutura Secundária IF(final de linha)	1	378,40	378,40
12	Cabo multiplexado isolado - 2 x 1 x 16 mm ² + 16 mm ² - fases CA, isolamento XLPE preta e neutro nu CA(m)	180	16,40	2.952,00
13	Cinta de aço para poste 9/200	10	50,91	509,10
14	Cinta de aço para poste 9/400	2	35,50	71,00
15	Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm	12	8,10	97,20
16	Alça preformada de distribuição (final de rede)	1	18,80	18,80
17	Laço preformado de roldana	6	3,22	19,32
18	Abraçadeira plástica	1	1,34	1,34
19	Mão de obra para execução	1	2.900,00	2.900,00
			TOTAL (R\$)	25.842,54

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 25.842,54 (Vinte e Cinco Mil, Oitocentos e Quarenta e Dois Reais e Cinquenta e Quatro Centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 dias

PRAZO DE ENTREGA DOS SERVIÇOS: 30 dias

Birigui, 08 de outubro de 2.024

R3 Engenharia e Projetos Ltda - ME
Everi Braidotte - Engº Eletricista