

**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

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 | 316,12 | 1.896,72 |
| 2 | Cabo Cu Isol. PVC 750V 2x1,5mm² (m) PRT/BRC | 36 | 7,04 | 253,44 |
| 3 | Lâmpada VS 100W – E40 | 6 | 71,85 | 431,10 |
| 4 | Relé Fotoelétrico Intercambiável | 6 | 61,79 | 370,74 |
| 5 | Luminária Integrada VS 100W | 6 | 359,23 | 2.155,38 |
| 6 | Kit Removível VS 100W | 6 | 120,70 | 724,20 |
| 7 | Poste de concreto circular 9/200 | 5 | 1.408,00 | 7.040,00 |
| 8 | Poste de concreto circular 9/400 | 1 | 1.580,00 | 1.580,00 |
| 9 | Conector tipo perfurante para 4 derivações | 12 | 17,30 | 207,60 |
| 10 | Estrutura Secundária IT(tangente) | 5 | 406,50 | 2.032,50 |
| 11 | Estrutura Secundária IF(final de linha) | 1 | 302,60 | 302,60 |
| 12 | Cabo multiplexado isolado - 2 x 1 x 16 mm² + 16 mm² - fases CA, isolamento XLPE preta e neutro nu CA(m) | 180 | 14,20 | 2.556,00 |
| 13 | Cinta de aço para poste 9/200 | 10 | 47,42 | 474,20 |
| 14 | Cinta de aço para poste 9/400 | 2 | 57,48 | 114,96 |
| 15 | Parafuso Cabeça Abaulada 16x70mm | 12 | 7,18 | 86,16 |
| 16 | Alça preformada de distribuição (final de rede) | 1 | 17,24 | 17,24 |
| 17 | Laço preformado de roldana | 6 | 2,87 | 17,22 |
| 18 | Abraçadeira plástica | 1 | 1,28 | 1,28 |
| 19 | Mão de obra para execução | 1 | 2.520,00 | 2.520,00 |
| | | | TOTAL (R\$) | 22.781,34 |

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 22.781,34 (Vinte e Dois Mil, Setecentos e Oitenta e Um Reais e Trinta e Quatro Centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 dias

PRAZO DE ENTREGA DOS SERVIÇOS: 30 dias

Birigui, 08 de abril de 2.024

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