



## **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](mailto:eletrica@birigui.sp.gov.br)**

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**(elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21)**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS ROTATÓRIAS DA RUA TUPI, COLINAS E TRECHO DA AVENIDA CIDADE JARDIM (ENTRE AVENIDA YOUSSEF ISMAIL MANSOUR E RUA OCTACÍLO CAMARGO FAVERO), COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, SENDO QUE OS MATERIAIS SERÃO FORNECIDOS PELA PREFEITURA, DE ACORDO COM OS PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMÓRIA DE CÁLCULO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ELABORADOS PELO SETOR DE ELÉTRICA DA SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS**

#### **1 – Justificativa**

Há necessidade de se executar as instalações de iluminação pública nos referidos locais por medida de segurança nos locais.

#### **2 – Plano de Contratação Anual**

Não se aplica

#### **3 – Requisitos Especiais de Contratação**

- Empresa do ramo de instalações elétricas registrada no CREA, com engenheiro eletricitista responsável registrado na mesma;
- Recolhimento de ART de execução dos serviços;
- Atestado de Capacidade Técnica que empresa ou engenheiro responsável pela mesma, tenha executado obra de iluminação pública.

#### **4 – Quantidade, Memória de Cálculo e Consideração da Economia de Escala**

- 01 poste na rotatória da rua Tupi;
- 02 postes na rotatória do bairro Colinas;
- 04 postes no canteiro central da Avenida Cidade Jardim, entre a Rua Octacílio Camargo Fávero e Avenida Youssef Ismail Mansour.

#### **5 – Justificativa da Solução Escolhida**

A prefeitura não dispõe momento mão de obra para execução dos referidos serviços

#### **6 – Estimativa de Valor da Contratação**

R\$ 14.921,65 (quatorze mil, novecentos e vinte e um reais e sessenta e cinco centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

O valor estimado do material a ser empregado fornecido pela Prefeitura Municipal de Birigui é de R\$ 89.318,10 (oitenta e nove mil, trezentos e dezoito reais e dez centavos).

Custo total estimado (mão de obra + materiais) = R\$104.240,06 (cento e quatro mil e duzentos e quarenta reais e seis centavos)

**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](mailto:eletrica@birigui.sp.gov.br)

**7 – Manutenção, Assistência Técnica e Garantias**

Não se aplica

**8 – Parcelamento da Contratação ou Não Parcelamento da Contratação**

Pagamento em uma única parcela, após término da obra.

**9 – Resultados Pretendidos**

Iluminação dos locais para segurança dos usuários dos locais

**10 – Providências Complementares pela Administração**

A prefeitura irá fornecer os materiais necessários para execução das obras

**11 – Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não haverá necessidade, uma vez que a prefeitura tem todos os materiais necessários já separados.

**12 – Demonstração de Possíveis Impactos Ambientais e Possíveis Medidas Mitigadoras**

Não se aplica

**13 – Posicionamento Conclusivo da Adequação da Contratação Com Vista a Solução a que se Destina**

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a contratação de mão de obra pelo menor preço.

Birigui, 05 de junho de 2.023.

Atenciosamente,

Eng. Marco Pompeu

Chefe de Divisão de Projetos