



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

EXECUÇÃO DE MELHORAMENTO DE REDE DA CONCESSIONÁRIA LOCAL – CPFL-PAULISTA, NAS CHACARAS POUSADA DO SOL E MORADA DO SOL, COM INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI E AUMENTO DA REDE RURAL DE BAIXA TENSÃO DO GOULART E COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE ACORDO COM OS ORÇAMENTOS ENVIADOS PELA MESMA A PEDIDO DA SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS

1 – Justificativa

Para segurança dos moradores dos locais acima mencionados, há necessidade de instalação dos referidos braços de iluminação pública

2 – Plano de Contratação Anual

Sim, consta do Plano de Contratação Anual da Secretaria de Serviços Públicos Municipal.

3 – Requisitos Especiais de Contratação

Empresas especializada em realização de instalação de braços de iluminação pública na rede das concessionárias, com realização de projeto para a mesma.

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

- nas Chácaras Pousada do Sol serão instalados 19 braços de iluminação pública equipados com lâmpadas vapor de sódio de 150W/cada;
- nas Chácaras Morada do Sol serão instalados 33 braços de iluminação pública equipados com lâmpadas vapor de sódio de 100W/cada;
- no bairro rural do Goulart serão instalados 06 postes circular de concreto equipados com 06 braços de iluminação pública e com lâmpadas vapor de sódio de 100W/cada.

5 – Justificativa da Solução Escolhida

A CPFL-Paulista é a concessionária local e não executa mais a instalação de luminárias em suas redes, cabendo ao município fazer.

Nota – as redes das Chácaras Pousada do Sol e Morada do Sol, pertencem ao CPFL-Paulista.

Já a rede do bairro rural do Goulart pertence à Prefeitura Municipal de Birigui, porém, não temos condições de executar esta obra.

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

6 – Estimativa de Valor da Contratação

- valor estimado das Chácaras Pousada do Sol – R\$ 30.592,77
- valor estimado das Chácaras Morada do Sol – R\$ 51.488,43
- valor estimado da bairro rural do Goulart – R\$ 32.398,22

7 – Manutenção, Assistência Técnica e Garantias

A manutenção após execução ocorrerá pela concessionária das iluminação das chácaras Pousada do Sol e Morada do Sol.

Do bairro rural do Goulart será feita pela Prefeitura Municipal de Birigui.

8 – Parcelamento da Contratação ou Não Parcelamento da Contratação

O pagamento será em uma única parcela, após as execuções de todos os locais, sendo que:

- das chácaras após liberação da CPFL-Paulista;
- do bairro rural do Goulart, após fiscalização da execução pela setor de manutenção elétrica da prefeitura.

9 – Resultados Pretendidos

Instalação de braços de iluminação pública nos referidos postes para segurança do usuários dos locais acima mencionados.

10 – Providências Complementares pela Administração

Não se aplica

11 – Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica

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 e materiais por empresa especializada por entender que será o menor custo benefício.

Birigui, 10 de abril de 2.024.

Atenciosamente,



Eng. Marco Pompeu

Chefe de Divisão de Projetos



Fabiano José Macarini
Matrícula: 62205
CPF: 119.881.098-09
Secretário de Serviços Públicos