

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de material elétrico e eletrônico para manutenção da iluminação pública

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. Devido a necessidade de manutenção da iluminação pública existem materiais elétricos e eletrônicos que estragam e precisam serem trocados e / ou instalados novos.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. Os recursos serão utilizados da Dotação Orçamentária 2569 - Material de Consumo, oriundos do Fundo Municipal de Iluminação pública, já previsto na LOA.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Não se aplica.

3.2. Manter a qualidade da iluminação pública para proteção e segurança dos munícipes.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

4.1. Conforme anexo I ou III, Estimativa de quantidades

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Após análise, foram escolhidos os materiais citados em anexo, por serem os mais adequados e que atenderão de melhor forma as necessidades da manutenção da iluminação pública. Os materiais são comumente encontrados no comércio local, em qualquer loja especializada em material elétrico.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Conforme anexo II, Quantidades e Valores

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A aquisição de materiais de qualidade são necessários para manutenção do parque de iluminação pública, proporcionando maior visibilidade e segurança aos pedestres e condutores de veículos durante a noite, auxiliando dessa forma na prevenção da criminalidade e violência nas ruas, além da segurança na mobilidade e tráfego urbano, onde as pessoas possam circular



com tranquilidade pela cidade, evitando acidentes e assaltos, garantindo maior qualidade de vida noturna e proporcionando uma série de benefícios para toda a população.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. A entrega será feita de forma fracionada conforme as necessidades da secretaria.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

9.1. Manter a qualidade da iluminação pública para proteção segurança dos munícipes.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1. Os materiais serão instalados pelos eletricitistas do município.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. O produto será entregue ao município e os eletricitistas da secretaria farão a manutenção conforme a necessidade.

12. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

12.1. Não se aplica.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA CONTRATAÇÃO

13.1. Para manter a qualidade da iluminação pública para proteção e segurança dos munícipes, faz-se necessário a aquisição dos materiais.

14. JUSTIFICATIVA PELO NÃO-PREENCHIMENTO DOS ITENS NÃO OBRIGATÓRIOS

14.1. Todos os itens foram preenchidos

Bento Gonçalves, 28 de Fevereiro de 2024.

