

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. Devido a necessidade de manutenção da iluminação pública existem luminárias de Led que estragam e precisam ser trocadas e / ou instaladas novas

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

2.1. Os recursos serão utilizados da Dotação Orçamentária 2569 - Material de Consumo

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Solicitar comprovação da certificação Procel das luminárias

3.2. A empresa vencedora do processo licitatório deverá apresentar catálogo do produto a ser fornecido e arquivos .ies das luminárias.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

4.1. Serão adquiridas 1000 Luminária LED 150W, 500 Luminária LED 120W , 1000 Luminária LED 80W e 400 Luminária LED 50W

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Visando gerar maior economia e qualidade na iluminação, foi escolhido esse material por possuir a tecnologia em LED que possui menor consumo de energia e uma luminosidade mais clara e ampla de gerando melhor visibilidade e sensação de segurança a noite.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Após obter a cotação estimou-se o valor mínimo de: R\$ 1.666.640,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Deverá possuir garantia de 05 anos

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. A entrega será feita 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. Não se aplica.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. O produto será entregue ao município e os eletricitas 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 das luminárias.

14. JUSTIFICATIVA PELO NÃO-PREENCHIMENTO DOS ITENS NÃO OBRIGATÓRIOS

14.1. Todos os itens foram preenchidos

Bento Gonçalves, 11 de outubro de 2024.

Assinaturas e Autenticidade

Documento assinado dia 16/10/2024 às 14:30 Horas, pelo Usuário FATIMA NALIN MERLO, , ID GESPAM 276577 IP 138.59.51.125 MAC Address 00155D3E660B.

Documento assinado dia 16/10/2024 às 15:00 Horas, pelo Usuário DIEGO SALINI, , ID GESPAM 276577 IP 138.59.51.125 MAC Address 00155D3E660B.



PREFEITURA BENTO GONÇALVES RS

Confira a autenticidade deste documento acessando o site
<https://autenticador.abase.com.br/autenticidade-documentos> gerado pelo
GESPAM Código de Autenticidade: fb573715 e2a6