

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. SECRETARIA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Desenvolvimento urbano

2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Sergio Pederssetti - Secretário Municipal de Desenvolvimento urbano

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A iluminação pública é um serviço essencial para garantir a segurança e o bem-estar da população, além de proporcionar mais conforto e qualidade de vida nas ruas e espaços públicos. No entanto, muitos municípios enfrentam dificuldades em manter uma iluminação eficiente e econômica, devido ao alto consumo de energia e aos altos custos de manutenção.

Nesse sentido, a aquisição de luminárias de LED se apresenta como uma solução viável e vantajosa para o município. As luminárias de LED são mais eficientes e econômicas, garantindo uma maior economia de energia e redução dos custos de manutenção a longo prazo. Além disso, a tecnologia LED oferece uma iluminação mais uniforme e de melhor qualidade, contribuindo para a segurança e o conforto dos cidadãos.

A presente contratação faz-se necessária para a instalação de luminárias em LED na Avenida Brasil, contemplando ambos os lados da via, com o objetivo de melhorar as condições de iluminação pública na região.

Atualmente, a iluminação existente apresenta limitações quanto à eficiência, uniformidade e consumo energético, o que pode comprometer a segurança de pedestres e condutores, além de impactar negativamente na visibilidade noturna e na qualidade do espaço urbano.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município não possui Plano de Contratações Anual para 2026.

5. CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO DE COMPRAS

Município não possui catálogo eletrônico de padronização de compras publicado.

6. PREVISÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO (SRP)

NÃO.

7. EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

A implantação de luminárias com tecnologia LED na Avenida Brasil tem como principal resultado pretendido a otimização dos recursos públicos, promovendo maior economicidade e eficiência na gestão da iluminação pública.

No aspecto da economicidade, a solução proporcionará redução significativa no consumo de energia elétrica, em razão da maior eficiência energética das luminárias LED em comparação às tecnologias convencionais. Além disso, a maior vida útil dos equipamentos implicará diminuição dos custos com manutenção corretiva e preventiva, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e intervenções operacionais.

Adicionalmente, a melhoria na qualidade da iluminação pública contribui para a segurança viária e urbana, reduzindo custos indiretos relacionados a acidentes e à sensação de insegurança, agregando valor ao investimento realizado.

Assim, os resultados pretendidos evidenciam o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, alinhando eficiência operacional, sustentabilidade e responsabilidade na aplicação dos recursos públicos.

8. VALOR ESTIMADO

Estima-se o valor de **R\$119.841,43**, conforme levantamento de mercado.

9. PREVISÃO DA DATA DE DISPONIBILIDADE

É necessário concluir o processo no mês de junho/26.

10. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS DOCUMENTOS

Altair Borges - Analista Administrativo - Matrícula: 5602/03

Município de São Lourenço do Oeste, 17 de Abril de 2026.

Equipe de planejamento da contratação

Sergio Pederssetti

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano - Matrícula: 1263/05

Altair Borges

Analista Administrativo - Mat. 0562/03