



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

Avenida Lamartine Navarro, 514 – Centro, Mairinque – SP
CEP: 18120-003 | Telefone: (11) 4718-8663 | www.mairinque.sp.gov.br
planejamento@mairinque.sp.gov.br | CNPJ: 45.944.428/0001-20



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PARA: Departamento de Compras e Licitações / Secretaria Municipal de Administração

DE: Secretaria Municipal de Planejamento

DATA: 05 de fevereiro de 2026

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

A Secretaria Municipal de Planejamento, considerando a necessidade de garantir a segurança, mobilidade e qualidade de vida da população de Mairinque, apresenta a seguinte justificativa técnica para a contratação de empresa para prestação de serviço de iluminação pública:

1. **Necessidade de Manutenção Constante e Proativa:** O parque de iluminação pública de Mairinque requer manutenção constante e proativa para garantir a funcionalidade da cidade e a segurança dos cidadãos. A falta de manutenção pode levar a falhas no sistema, aumentando o risco de acidentes e comprometendo a segurança pública.
2. **Complexidade do Sistema e Desafios Operacionais:** O sistema de iluminação pública é complexo e abrange uma vasta área territorial, incluindo zonas urbanas e rurais, com características geográficas e climáticas desafiadoras. Isso exige uma logística de manutenção robusta e constante, com equipes capacitadas e equipamentos adequados para atender às necessidades específicas de cada região.
3. **Impacto na Segurança Pública e Qualidade de Vida:** A falta de iluminação adequada traz consequências gravíssimas para a segurança pública, incluindo aumento de acidentes de trânsito, crimes e vulnerabilidade das pessoas que transitam no período noturno. Além disso, a iluminação pública é fundamental para garantir a qualidade de vida da população, permitindo a realização de atividades econômicas e sociais durante a noite.
4. **Necessidade de Equipes Capacitadas e Tecnologia Avançada:** A manutenção eficaz do sistema de iluminação pública requer a atuação de equipes técnicas capacitadas e em número suficiente para atender às necessidades emergenciais e preventivas. Além disso, é necessário utilizar tecnologia avançada para monitorar e gerenciar o sistema de iluminação pública, garantindo a eficiência e a qualidade do serviço prestado à população.
5. **Modernização e Ampliação do Serviço:** A contratação de empresa especializada permitirá a modernização e ampliação do serviço de iluminação pública, garantindo a eficiência e a qualidade do serviço prestado à população. Isso inclui a implementação de tecnologias de iluminação mais eficientes, como LEDs, e a expansão do sistema para atender às necessidades de áreas em crescimento.
6. **Atendimento às Necessidades Específicas:** A empresa contratada deverá atender às necessidades específicas de áreas como o bairro Dona Catarina e a zona rural, garantindo a cobertura integral do município e a resposta rápida a eventuais problemas.

Diante do exposto, é necessário contratar uma empresa especializada para prestação de serviço de iluminação pública, garantindo a manutenção constante e eficaz do parque de



**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO
MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA**

Avenida Lamartine Navarro, 514 – Centro, Mairinque – SP
CEP: 18120-003 | Telefone: (11) 4718-8663 | www.mairinque.sp.gov.br
planejamento@mairinque.sp.gov.br | CNPJ: 45.944.428/0001-20



iluminação, a segurança dos cidadãos e a qualidade de vida da população de Mairinque.

Objetivos da Contratação

1. Garantir a manutenção constante e eficaz do parque de iluminação pública.
2. Melhorar a segurança pública e reduzir a vulnerabilidade das pessoas que transitam no período noturno.
3. Modernizar e ampliar o serviço de iluminação pública, garantindo a eficiência e a qualidade do serviço prestado à população.
4. Atender às necessidades específicas de áreas como o bairro Dona Catarina e a zona rural.
5. Implementar tecnologias de iluminação mais eficientes e sustentáveis.
6. Garantir a cobertura integral do município e a resposta rápida a eventuais problemas.

Essa justificativa técnica mais robusta destaca a complexidade do sistema de iluminação pública, a necessidade de manutenção constante e proativa, e a importância de atender às necessidades específicas de cada região. Além disso, enfatiza a necessidade de modernizar e ampliar o serviço de iluminação pública para garantir a eficiência e a qualidade do serviço prestado à população

Atenciosamente,

Danilo Silveira Ramos
Secretário Municipal de Planejamento