

A presente justificativa técnica tem por objetivo demonstrar a necessidade da contratação de empresa especializada em serviços elétricos para execução dos serviços de retirada de luminárias existentes e instalação de luminárias com tecnologia LED no sistema de iluminação pública do Município de Salto do Jacuí.

A iluminação pública é um serviço essencial prestado pelo Município, sendo fundamental para garantir segurança, mobilidade urbana, acessibilidade e qualidade de vida à população, além de contribuir para a organização e valorização dos espaços públicos.

Nesse contexto, a Administração Municipal vem promovendo a modernização do parque de iluminação pública, por meio da substituição de luminárias convencionais por luminárias com tecnologia LED, que apresentam maior eficiência energética, maior durabilidade e melhor qualidade de iluminação.

Entretanto, a execução dos serviços de retirada e instalação de luminárias em postes da rede de iluminação pública exige mão de obra técnica especializada, equipamentos específicos e observância rigorosa das normas de segurança do trabalho, especialmente aquelas relacionadas aos serviços em eletricidade e trabalho em altura.

Atualmente, o Município de Salto do Jacuí não dispõe em seu quadro funcional de profissionais em número suficiente e devidamente capacitados para execução deste tipo de serviço, tampouco possui todos os equipamentos adequados necessários, e ferramentas específicas para trabalhos em rede de iluminação pública.

Além disso, tais atividades demandam profissionais com capacitação técnica e certificações específicas, em conformidade com as normas regulamentadoras vigentes, como:

- NR-10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
- NR-35 – Trabalho em Altura.

Dessa forma, a execução direta pelo Município torna-se inviável no momento, em razão da insuficiência de mão de obra especializada e da ausência de estrutura operacional adequada, o que poderia comprometer a segurança dos trabalhadores e a qualidade da execução dos serviços.

Assim, a contratação de empresa especializada no ramo de serviços elétricos apresenta-se como a alternativa mais adequada, segura e eficiente, garantindo a correta execução dos serviços, a observância das normas técnicas e de segurança, bem como maior agilidade na implementação das melhorias no sistema de iluminação pública municipal.

Diante do exposto, resta devidamente justificada a necessidade de contratação de empresa especializada para a retirada e instalação de luminárias de LED no Município de Salto do Jacuí, tendo em vista a falta de mão de obra própria qualificada e de estrutura técnica suficiente para realização dos serviços pela Administração Municipal.

Salto do Jacuí – RS, 09 de março de 2026.



CLAUDIO BILLIG
SECRETARIO DE OBRAS