

## JUSTIFICATIVA

### Aquisição de Luminárias LED para Iluminação Pública

A presente justificativa técnica tem por finalidade fundamentar a aquisição de luminárias de LED para manutenção da rede de iluminação pública do Município de Salto do Jacuí – RS, visando atender à demanda existente de pontos de iluminação atualmente com defeito ou inoperantes.

Atualmente, foi constatado pelo setor responsável pela manutenção da iluminação pública que diversos pontos da rede municipal encontram-se com luminárias queimadas ou apresentando falhas de funcionamento, ocasionando interrupção parcial do serviço de iluminação em vias públicas, praças e demais logradouros do município.

A iluminação pública constitui serviço essencial, sendo indispensável para garantir melhores condições de segurança à população, facilitar a mobilidade urbana no período noturno e contribuir para a prevenção de acidentes e atos de vandalismo. A ausência ou deficiência na iluminação pública pode gerar prejuízos significativos à segurança e à qualidade de vida dos munícipes.

Diante do levantamento realizado pelo setor técnico responsável, identificou-se a necessidade de aquisição dos seguintes equipamentos:

- 190 (cento e noventa) luminárias LED de 60W;
- 10 (dez) luminárias LED de 100W.

Essas luminárias serão utilizadas para substituição imediata das unidades queimadas ou defeituosas atualmente instaladas na rede de iluminação pública, possibilitando a normalização dos pontos afetados.

Ressalta-se ainda que, após a substituição das luminárias defeituosas, os equipamentos retirados serão encaminhados para análise e acionamento da garantia junto ao fornecedor, conforme previsto nas condições de fornecimento dos produtos anteriormente adquiridos pelo município.

A aquisição das luminárias mostra-se, portanto, necessária e urgente, tendo em vista a necessidade de restabelecer o funcionamento adequado da iluminação pública, garantindo a continuidade do serviço e a segurança da população.

Dessa forma, considerando a importância do serviço de iluminação pública e a necessidade de reposição dos equipamentos danificados, justifica-se tecnicamente a aquisição de 190 luminárias LED de 60W e 10 luminárias LED de 100W, destinadas à manutenção da rede de iluminação pública do Município de Salto do Jacuí – RS.



CLAUDIO BILLIG

SECRETÁRIO DE OBRAS