

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Secretaria de Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos.

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Setor de Arquitetura e Planejamento.

Responsável pela DFD: Matheus dos Santos Rodrigues

Matrícula/CPF: 079.064.145-35

E-mail: matheus.arquiteto@gmail.com

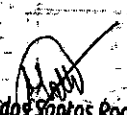
Telefone: (79) 99905-2480

1. Justificativa da necessidade da contratação

A iluminação pública desempenha um papel fundamental na qualidade de vida da população, contribuindo para a segurança, o bem-estar e a valorização dos espaços urbanos. Diante disso, torna-se evidente a necessidade de a municipalidade, por meio da Secretaria de Obras, investir na constante manutenção e na modernização do parque luminotécnico do município. Esta ação não apenas melhora a visibilidade nas vias e espaços públicos, como também promove um ambiente mais seguro e acolhedor para todos os cidadãos.

Com o passar dos anos, muitos equipamentos de iluminação pública tornam-se obsoletos ou apresentam desgaste, o que compromete sua eficiência e eleva os custos de operação e manutenção. Além disso, a tecnologia disponível evoluiu significativamente, oferecendo soluções mais econômicas e sustentáveis, como a iluminação por LED. A modernização do parque luminotécnico permite que o município acompanhe essa evolução, reduzindo o consumo de energia elétrica e os impactos ambientais.

A manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública é igualmente essencial para garantir a funcionalidade do sistema. Lâmpadas queimadas, postes danificados ou instalações elétricas irregulares prejudicam diretamente a segurança da população, favorecendo a ocorrência de acidentes e a prática de atos ilícitos. Assim, a atuação da Secretaria de Obras deve ser contínua e eficiente, assegurando a rápida identificação e solução de problemas relacionados à iluminação urbana.


Matheus dos Santos Rodrigues
Arq e Urb. CAU/SE A284219-0
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Outro aspecto relevante é a importância da iluminação pública na valorização dos espaços públicos e na promoção do uso noturno de áreas de lazer, praças, calçadões e vias comerciais. Uma cidade bem iluminada atrai mais moradores e visitantes para essas áreas, estimulando a economia local, fomentando a convivência comunitária e fortalecendo o senso de pertencimento da população.

Adicionalmente, a modernização do sistema de iluminação pode ser integrada a projetos de cidades inteligentes, com o uso de tecnologias que permitem o monitoramento remoto, o controle da intensidade luminosa e até mesmo a detecção de falhas em tempo real. Tais avanços proporcionam mais eficiência na gestão pública e permitem o redirecionamento de recursos para outras áreas prioritárias do município.

Portanto, é imprescindível que a municipalidade, por meio de sua Secretaria de Obras, estabeleça políticas públicas e planos de ação voltados à revitalização do parque luminotécnico. A iluminação pública não deve ser vista apenas como um serviço básico, mas como um instrumento estratégico para o desenvolvimento urbano sustentável, para a promoção da cidadania e para a construção de uma cidade mais segura e moderna para todos.

2. Descrição sucinta da demanda

A modernização e manutenção do parque luminotécnico do município é uma demanda essencial que visa garantir a eficiência da iluminação pública, promovendo maior segurança, conforto e qualidade de vida para a população. A substituição de equipamentos obsoletos por tecnologias mais modernas, como luminárias LED, contribui para a redução do consumo de energia elétrica, além de diminuir os custos operacionais e de manutenção.

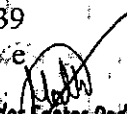
Nesse sentido, é fundamental que a municipalidade, por meio da Secretaria de Obras, implemente ações contínuas de manutenção preventiva e corretiva, além de investir na modernização da infraestrutura existente. Essas medidas fortalecem a gestão urbana, valorizam os espaços públicos e integram o município a práticas sustentáveis e inovadoras.

3. Quantidade a ser contratada

A necessidade alinha-se com o consumo médio mensal dos últimos meses conforme levantamento realizados pelas gerências de manutenção, considerando também a Política de Estoque que evite o desabastecimento. Os quantitativos aqui elencados vão de acordo com Plano de Contratação Anual 2025.

4. Estimativa preliminar do valor da contratação

A estimativa do valor a ser despendido com o programa social é de R\$ 4.527.152,39 (Quatro milhões, quinhentos e vinte e sete mil, cento e cinquenta e dois reais e trinta e


Matheus dos Santos Rodrigues
Arq e Urb. CAU/SE A284219-0
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



nove centavos), de acordo com previsão no Plano Contratual Anual – PCA, itens e seus respectivos subgrupos: 1893/3590; 3668/9999; 3669/9999 e 3746/9999.

5. Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação

O programa social deverá estar apto até 29 de agosto de 2025, observado o Calendário Anual de Contratações do PCA.

6. Grau de prioridade

Prioridade alta, considerando-se a necessidade a ser satisfeita e o tempo disponível.

7. Vinculação ou dependência

Não há necessidade de contratações/aquisições correlatas para satisfação da presente demanda de capacitação.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Itabaiana/SE, em 10 de março de 2025.

Matheus dos Santos Rodrigues

Matheus dos Santos Rodrigues
CPF/MF: 079.064.145-35

AUTORIZO!

Em ____/____/____.

Deilza de Assis Santos
Secretária Municipal de Obras
e dos serviços públicos

SEJA BEM VINDO

