



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO**

Setor de Compras e Licitações  
Avenida 29 de Dezembro, 12 - Centro, São Bonifácio/SC  
Visite nosso site: <https://www.saobonifacio.sc.gov.br/>  
licitacaoecomprassaobonifacio@gmail.com

**FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

**1. SECRETARIA REQUERENTE DO OBJETO**

SECRETARIA DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

**2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO OBJETO/SERVIÇO**

Considerando que a Iluminação Pública é um serviço essencial prestado aos cidadãos dos municípios, buscando garantir segurança e qualidade de vida, tem-se a necessidade de atualização do sistema para diminuir os custos operações e trazer mais eficiência ao sistema.

Considerando que a cidade mais iluminada, traz maior segurança a população, evitando assim qualquer problema eventual como assaltos e demais contratempores se faz necessário a atualização da iluminação por luminárias de LED, que além de segurança, irá embelezar a cidade e proporcionar maior durabilidade, economicidade e possuem ainda estrutura de reciclagem.

A iluminação Pública serve para realçar e destacar elementos do ambiente externo, desempenhando não somente a função estética, mais também essencial para garantir segurança dos espaços públicos, pois clareiam as ruas, caminhos, escadas e áreas de circulação, evitando acidentes, assaltos e ajudando as pessoas a se movimentarem com facilidade, além de realçar a beleza dos elementos paisagísticos, como plantas, arvores, esculturas entre outros monumentos históricos e culturais. Sendo assim a modernização dos sistemas de iluminação pública, por meio da substituição das luminárias e lâmpadas convencionais por luminárias LED trará benefícios significativos para o Município. A aquisição dessas luminárias trará eficiência energética e sustentabilidade ambiental, modernizando o sistema de iluminação pública.

**3. DESCRIÇÃO DO OBJETO/SERVIÇO**

O objeto seria a Contratação de empresa especializada para instalação e fornecimento de luminárias LED, conforme projeto básico.

**4. DAS QUANTIDADES, ORÇAMENTO E JUSTIFICATIVA DO ORÇAMENTO DO OBJETO/SERVIÇO**

**4.1 QUANTIDADES E ITENS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE
------	-----------	------	------



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO**

Setor de Compras e Licitações  
Avenida 29 de Dezembro, 12 - Centro, São Bonifácio/SC  
Visite nosso site: <https://www.saobonifacio.sc.gov.br/>  
licitacaoecomprassaobonifacio@gmail.com

1	Instalação e fornecimento de Luminária PÚBLICA LED até <b>120W, CENÁRIO A</b> e demais especificações conforme projeto básico.	peça	120
2	Instalação e fornecimento de Luminária PÚBLICA LED até <b>60W, CENÁRIO B</b> e demais especificações conforme projeto básico.	peça	250
3	Instalação e fornecimento de Relé fotoeletrônico, conforme projeto básico.	peça	370
4	Instalação e fornecimento de Braço de iluminação pública de <b>3m</b> , conforme projeto básico. (Inclusa remoção do braço existente)	peça	120
5	Instalação e fornecimento de Braço de iluminação pública de <b>1,5m</b> , conforme projeto básico. (Inclusa remoção do braço existente)	peça	250
6	Instalação e fornecimento de Conector para iluminação pública em RDA, tipo perfurante para rede isolada ou nua.	peça	740
7	Instalação e fornecimento de Cinta para poste circular, galvanizada a fogo, 250mm, com três parafuso tipo francês M16x75mm	peça	270

**5. LOCAL DE REALIZAÇÃO DO OBJETO/SERVIÇO**

Os serviços serão prestados na área central do Município de São Bonifácio conforme Ordem de Fornecimento e Projeto Básico.

**6. PRAZO DE EXECUÇÃO/ ENTREGA**

O prazo de execução/entrega será conforme projeto básico e Termo de referencia, bem como o envio da ordem de compra.

**7. ANÁLISE DE LICITAÇÃO VIGENTE**

( ) SIM ( x ) NÃO

Se sim, informar número da licitação e quantitativo vigente / insuficiente e o motivo pela dispensa.

**8. SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Assim, considerando todos os aspectos, há a necessidade da aquisição descrita no item 3, e se realizar um registro de preço destes materiais indispensáveis para modernização e substituição das luminárias e lâmpadas convencionais por luminárias LED. Sendo que a aquisição parcelada desse material irá auxiliar a suprir as necessidades diárias



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO**

Setor de Compras e Licitações  
Avenida 29 de Dezembro, 12 - Centro, São Bonifácio/SC  
Visite nosso site: <https://www.saobonifacio.sc.gov.br/>  
[licitacaoecomprassaobonifacio@gmail.com](mailto:licitacaoecomprassaobonifacio@gmail.com)

quando ocorre a queima e estraga qualquer item da iluminação, onde de forma gradativa todo o sistema será substituído, trazendo maior segurança e visibilidade a todos os cidadãos de São Bonifácio.

São Bonifácio/SC, 04 de Novembro de 2024

---

Luis Huberto Degering  
Secretaria Municipal de Transportes Obras e Serviços Urbanos