

ESTADO DE GOIÁS
FUNDIP - FUNDO MUNICIPAL DE ILUMINACAO P
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:3261 / Pedido: 24335

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDIP - FUNDO MUNICIPAL DE ILUMINACAO P

Setor Requirante: FUNDIP - Fundo Municipal de Iluminação Pública.

Responsável pela Demanda: ISABELLA LEITE MARTINS

Matrícula: 30536

E-mail: isabellaleitemartins@gmail.com

Telefone: (64) 99243-2635

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA POR EMPREITADA GLOBAL COMPREENDENDO MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA BEIRA-RIO, NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA-GOIAS.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Referente ao objeto, a contratação de uma empresa de engenharia, por empreitada global, compreende material e mão de obra para a execução da melhoria da iluminação pública na Avenida Beira-Rio, no Município de Itumbiara - GO. Essa medida tem como objetivo qualificar a infraestrutura urbana, proporcionando maior segurança e conforto aos moradores e transeuntes. A Avenida Beira-Rio é uma importante via que recebe tráfego de veículos e pedestres diariamente. A iluminação adequada contribui para um trânsito mais seguro, além de valorizar a área e promover o bem-estar da comunidade local. Aqui estão alguns pontos que justificam essa iniciativa:

Segurança noturna: A iluminação adequada é crucial para garantir a segurança durante a noite. Quando uma avenida está bem iluminada, o risco de acidentes, assaltos e outros incidentes indesejados é significativamente reduzido. A visibilidade aumentada permite que pedestres e motoristas vejam claramente o ambiente ao seu redor, evitando obstáculos e perigos. Além disso, uma iluminação eficiente também contribui para a sensação de segurança, encorajando as pessoas a se deslocarem com mais confiança após o anoitecer.

Mobilidade e Acessibilidade: A Avenida Beira-Rio, uma via movimentada que conecta diferentes partes da cidade, desempenha um papel crucial na mobilidade urbana e na acessibilidade para todos os cidadãos. À noite, é quando esse sistema de iluminação se torna ainda mais essencial. Sob o manto escuro do céu noturno, os postes de luz ao longo da Beira-Rio criam uma atmosfera acolhedora e segura. Os pedestres podem caminhar com confiança. Assim, investir em uma iluminação de qualidade não apenas torna a Avenida Beira-Rio funcional, mas também contribui para a qualidade de vida e a harmonia da cidade.

A valorização do espaço urbano é um efeito direto de uma avenida bem iluminada. Quando os postes de luz ao longo da Avenida Beira-Rio proporcionam uma iluminação adequada, a paisagem urbana ganha destaque. Essa melhoria estética não apenas torna a avenida mais atraente para moradores e visitantes, mas também pode atrair investimentos significativos. Empresários e empreendedores veem o potencial de negócios em áreas bem iluminadas, o que pode resultar na abertura de novos estabelecimentos comerciais. Além disso, a sensação de segurança proporcionada pela iluminação adequada contribui para a qualidade de vida dos moradores locais. Eles se sentem mais confiantes para circular pela região durante a noite, frequentar estabelecimentos e participar de eventos. Assim, investir na iluminação da Avenida Beira-Rio não é apenas uma questão de funcionalidade, mas também uma estratégia inteligente para promover o desenvolvimento econômico e a harmonia da comunidade.

A promoção do convívio social é um dos benefícios da iluminação pública adequada. Quando as ruas e calçadas da Avenida Beira-Rio são bem iluminadas, o ambiente se torna mais acolhedor e convidativo. As pessoas se sentem à vontade para passear, praticar exercícios físicos e interagir com outras pessoas. Seja em uma caminhada noturna, um encontro com amigos ou uma simples conversa à beira da avenida, a iluminação adequada contribui para a sensação de segurança e conforto. Essa interação social fortalece os laços da comunidade e cria um senso de pertencimento. Assim, investir na iluminação da Avenida Beira-Rio não apenas melhora a infraestrutura urbana, mas também promove a qualidade de vida e a conexão entre os cidadãos.

Para economizar energia, é altamente recomendado investir em tecnologias de iluminação eficientes, como as lâmpadas LED. Essa medida não apenas reduz o consumo de energia, mas também diminui os custos de manutenção a longo prazo. Além disso, as lâmpadas LED oferecem compatibilidade com controles inteligentes, possibilitando a personalização da operação das luminárias no futuro.

Além disso, foram realizadas diversas análises, incluindo:

Análise da Situação Atual: Foi realizada uma levantamento da situação atual da iluminação pública na Avenida Beira-Rio. Identificando áreas com baixa luminosidade, pontos cegos e locais onde a iluminação é insuficiente. Avaliou-se os riscos associados à falta de iluminação, como possíveis acidentes, dificuldade de identificação de obstáculos e insegurança para pedestres e motoristas.

Estudo de Impacto Social e Econômico: Foi investigado como a melhoria da iluminação afetará a qualidade de vida dos moradores e visitantes da região. Isso inclui aspectos como sensação de segurança, conforto e bem-estar. Analisamos o potencial impacto econômico, considerando o aumento da atratividade da área para investidores e turistas.

Tecnologias e Soluções Propostas: Foram pesquisadas as melhores práticas em iluminação pública, incluindo o uso de lâmpadas LED de alta eficiência. Propomos a instalação de postes adicionais em pontos estratégicos para garantir uma distribuição uniforme da luz e ideal.

Em resumo, a melhoria da iluminação pública na Avenida Beira-Rio é uma iniciativa abrangente, baseada em análises, impacto social e engajamento comunitário. Ela visa proporcionar uma experiência mais segura e agradável para todos que utilizam essa importante via.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	208640	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA POR EMPREITADA GLOBAL COMPREENDENDO MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA BEIRA-RIO, NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA-GOIAS.	SERVIÇO	1,0000

Conforme Projeto Básico.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

6 (seis) meses após Ordem de Serviço.

6 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Dotação: 0634 - 26.01.15.451.6023.1563.4.4.90.51. AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - Obras e Instalações

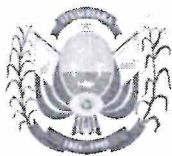
Subelemento: 00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Fonte: 117.000 - CONTRIBUIÇÃO PARA O CUSTEIO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - COSIP

7 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A natureza do objeto a ser contratado é comum, nos termos do art. 6º, inciso XXI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.



ESTADO DE GOIÁS
FUNDIP - FUNDO MUNICIPAL DE ILUMINACAO P
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:3261 / Pedido: 24335

8 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:

Nome: JEICY KELLY SILVA

Matrícula: 27669

Email: jeicykellyiub@gmail.com

Nome: GILSON ALMEIDA TEIXEIRA

Matrícula: 29302

Email: gilson.teixeira@itumbiara.go.gov.br

Nome: DIONE JOSE DE ARAUJO

Matrícula: 29291

Email:

Responsável Fiscalização:

Nome: JEICY KELLY SILVA

Matrícula: 27669

Email: jeicykellyiub@gmail.com

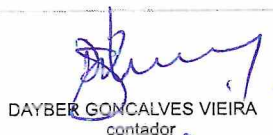
9 - SECRETÁRIO DEMANDANTE

De acordo com a demanda.


GILSON ALMEIDA TEIXEIRA
Gestor/Ordenador

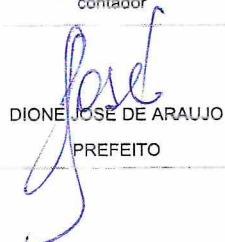
10 - CONTADOR RESPONSÁVEL

Autorizo a utilização dos recursos orçamentários.


DAYBER GONCALVES VIEIRA
contador

11 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.


DIONE JOSE DE ARAUJO
PREFEITO