



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

Departamento de Engenharia e Obras Públicas

São João do Ivaí, 20 de Maio de 2024.

## JUSTIFICATIVA

**Para: Prefeita Municipal**

**Assunto: Solicitação de processo de licitação ao gabinete da prefeita**

### **I - Declaração do objeto;**

A contratação de empresa para fornecimento e instalação de luminárias de LED para a iluminação pública, no Município de São João do Ivaí,

### **II - Fundamentação simplificada da contratação;**

O principal objetivo do presente licitação é a revitalização da iluminação de vias urbanas, com a substituição de luminárias tradicionais por luminárias que utilizam tecnologia LED com serviços de: fornecimento e instalação de 1261 ud de luminárias para iluminação pública em LED (conforme especificado em projeto); conjuntos ornamentais de braços de iluminação; relés foto controladores eletrônicos; cabos de cobre flexível tipo PP e demais acessórios; serviços de retirada, transporte e descarte de conjuntos de iluminação e acessórios, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF, conforme especificação no Termo de Referência e demais documentos do projeto; e Placa de comunicação visual do Programa, sendo discriminadamente:

- a) Fornecimento e instalação de 964 luminárias para iluminação pública em LED, com potência de 50W, e fluxo luminoso mínimo de 7.500 lúmens conforme classificação da via - NBR 5101:2018, com: i) alto fator de potência; ii) baixa distorção harmônica; iii) alto índice de reprodução de cor; iv) aplicação na tensão de 127V a 220V; v) temperatura de cor 5.000K; vi) base para relé de 5 pinos ou superior; vii) vida útil  $\geq$  70 mil horas; e viii) garantia total de 5 anos;
- b) Fornecimento e instalação de 297 luminárias para iluminação pública em LED, com potência de 150W, e fluxo luminoso mínimo de 27.000 lúmens conforme classificação da via - NBR 5101:2018, com: i) alto fator de potência; ii) baixa distorção harmônica; iii) alto índice de reprodução de cor; iv) aplicação na tensão de 127V a 220V; v) temperatura de cor 5.000K; vi) base para relé de 5 pinos ou superior; vii) vida útil  $\geq$  70 mil horas; e viii) garantia total de 5 anos;
- c) Remoção e descarte adequado dos equipamentos de iluminação substituídos (lâmpadas de descarga, luminárias e reatores);
- d) Fornecimento e instalação de 1261 relés foto controladores eletrônicos 3 pinos, com durabilidade maior do que 30.000 ciclos (com ensaio em laboratório independente);



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

*Departamento de Engenharia e Obras Públicas*

e) Fornecimento e instalação de 1.244 braços para fixação de luminárias em LED (modelo BR2), em substituição de braços existentes incompatíveis para este tipo de luminária;

f) Fornecimento e instalação de 5.044,00 m de cabo de cobre flexível HEPR de 3 vias de 2,5mm<sup>2</sup> cada e isolamento de 1kV.

Trechos - Local de Instalação:

- AVENIDA ALCIDES BARDINI - LUAR
- RUA JOÃO PENA - LUAR
- RUA JOSÉ ANDRADE DE ABREU - LUAR
- RUA MOISÉS DE CASTRO - LUAR
- RUA AMADO CANDIDO - LUAR
- RUA HORACIO ESTEFANI - LUAR
- RUA ANTONIA DE PAULA - LUAR
- RUA DEZ - LUAR
- RUA AUGUSTINHO ANDRADE - LUAR
- RUA PROJETADA "A" - LUAR
- RUA ANA DA SILVA RODRIGUES - LUAR
- RUA MARIA GOUVEIA - LUAR
- RUA ANTONIO DO CARMO - LUAR
- RUA JOÃO BATISTA MOREIRA - LUAR
- RUA AUGUSTO VIDAL - LUAR
- RUA PROJETADA VILA RURAL - LUAR
- RUA PROJETADA - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA JOVENTINO RODRIGUES DOS SANTOS - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA DANIEL FRANCISCO DE AZEVEDO - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA SEBASTIÃO PEREIRA DA SILVA - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA DOMINGOS FRANCISCO DE BRITO - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA DOIS - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA LEONCIO PEREIRA COUTO - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA JOSÉ GONÇALVES DE AVILA - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA GERALDO AMANCIO - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA PARANA - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA DORVALINO FRANCISCO BRITO - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA GERALDO DO CARMO - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA PROJETADA "A" VILA RURAL - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA PROJETADA "B" VILA RURAL - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA PROJETADA "C" VILA RURAL - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA PROJETADA "D" VILA RURAL - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA PARA SÍTIOS VILA RURAL - SANTA LUZIA DA ALVORADA
- RUA PROJETADA "B" - UBAUNA
- RUA PROJETADA "C" - UBAUNA
- RUA GUARETÁ - UBAUNA
- RUA SÃO JOÃO - UBAUNA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

*Departamento de Engenharia e Obras Públicas*

- 
- RUA FAXINAL - UBAUNA
  - RUA CAMBÉ - UBAUNA
  - RUA OSVALDO COZER - UBAUNA
  - RUA ARAPONGAS - UBAUNA
  - RUA ROLÂNDIA - UBAUNA
  - RUA ANDIRÁ - UBAUNA
  - RUA JOAQUIM BATISTA FERRAZ - UBAUNA
  - RUA JORDINO FRANCISCO DOS SANTOS - UBAUNA
  - RUA PORECATU - UBAUNA
  - RUA PROJETADA "A" VILA RURAL - UBAUNA
  - RUA PROJETADA "B" VILA RURAL - UBAUNA
  - RUA PROJETADA "C" VILA RURAL - UBAUNA
  - RUA VEREADOR BONIFACIO PASCHOAL FREZ - SEDE
  - RUA JULIO DE MARCHI - SEDE
  - RUA JUSCELINO KUBSTCHECK - SEDE
  - RUA ANTONIO FRANCISCO DE OLIVEIRA - SEDE
  - RUA JOÃO FONTATO FILHO - SEDE
  - RUA SEBASTIÃO ALBINO DA SILVA - SEDE
  - RUA CESÁR LATES - SEDE
  - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO - SEDE
  - RUA GOIAS - SEDE
  - RUA JOÃO FRANCISCO QUIRINO - SEDE
  - RUA JOÃO FRANCISCO QUIRINO - SEDE
  - RUA BELO HORIZONTE - SEDE
  - RUA RUI BARBOSA - SEDE
  - RUA JOSÉ GONÇALVES DE MELO - SEDE
  - RUA JONAS DE SOUZA PINTO - SEDE
  - RUA PROJETADA "C" - SEDE
  - RUA SEBASTIÃO MARCELINO - SEDE
  - RUA JAIME CASTRO DE OLIVEIRA - SEDE
  - RUA SANTIAGO DE FREITAS - SEDE
  - RUA JOSÉ MOREIRA TEGONI - SEDE
  - RUA JOAQUIM RODRIGUES DA SILVA - SEDE
  - RUA RAIMUNDO OSTROWSKI - SEDE
  - RUA PEDRO VECCHI - SEDE
  - RUA LUIZ MASSAO SAKAMOTO - SEDE
  - RUA ALCINO PEDROSO - SEDE
  - RUA ASSAO NAKAJIMA - SEDE
  - RUA JOSÉ ENEO PARALEGO - SEDE
  - RUA ABILIO GASPAROTI - SEDE
  - RUA JOSÉ OLIVEIRA PAVANETI - SEDE
  - RUA PEDRO CERON - SEDE
  - RUA PAULO GIORDANO - SEDE



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

*Departamento de Engenharia e Obras Públicas*

- 
- RUA ANTONIO CARLOS PARALEGO FILHO - SEDE
  - RUA ANTONIO CAZONATO - SEDE
  - RUA VITOR SILVERIO - SEDE
  - RUA CECILIA LOPES DIAS SANTOS - SEDE
  - RUA ANTONIO CAMPANHOLI - SEDE
  - RUA PEDRO SANTO CANO - SEDE
  - RUA FRANCISCO CARLOS DA SILVA - SEDE
  - RUA SANTO LOURENSOM - SEDE
  - RUA SALVADOR GUERRA - SEDE
  - RUA NAZARENO CASTRO DE CARVALHO - SEDE
  - RUA JOAQUIM GARCIA - SEDE
  - RUA COSTA E SILVA - SEDE
  - RUA JOSÉ DIAS - SEDE
  - RUA JOSÉ EDIVINO DA SILVEIRA - SEDE
  - RUA JOAQUIM MONTES - SEDE
  - RUA ANTONIO RODRIGUES - SEDE
  - RUA JOÃO FERNANDES - SEDE
  - RUA JOÃO ALENCAR DA SILVA - SEDE
  - RUA PEPINO JOÃO BATISTA - SEDE
  - RUA JOSÉ TERTO DA SILVA - SEDE
  - RUA LÉRCIO COSTA - SEDE
  - RUA ODAIR VECCHI - SEDE
  - RUA VEREADOR CRISTIANO BENFICA DOS SANTOS - SEDE
  - RUA SEBASTIÃO BEZERRA GUEDES - SEDE
  - RUA FERNANDES FELIZARDO DE SOUZA - SEDE
  - RUA OSNIR BONILHA - SEDE
  - RUA GERALDO HONÓRIO DE OLIVEIRA - SEDE
  - RUA JOSÉ BORGES DO COUTO - SEDE
  - RUA PROJETADA - SEDE
  - RUA CARLOS TABONI - SEDE
  - RUA SALVIANO PEREIRA PARDINHO - SEDE
  - RUA MARGINAL - SEDE
  - RUA OVIDEO MICHELINI - SEDE
  - RUA ANTONIO BENTO - SEDE
  - RUA "G" - SEDE
  - RUA APUCARANA - SEDE
  - RUA JOÃO RIBEIRO - SEDE
  - RUA MAUÁ - SEDE
  - RUA ARAPONGAS - SEDE
  - RUA JOSÉ PEDROSO DA SILVA - SEDE
  - RUA LONDRINA - SEDE
  - RUA TIRADENTES - SEDE
  - RUA MARIALVA - SEDE



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ

CNPJ. 75.741.355 /0001-30

ESTADO DO PARANÁ

*Departamento de Engenharia e Obras Públicas*

- 
- RUA NILO PEÇANHA - SEDE
  - RUA LUIS SEBASTIÃO RODRIGUES - SEDE
  - RUA LAURO LOPES DIAS - SEDE
  - RUA CAMPO MOURÃO - SEDE
  - RUA URAÍ - SEDE
  - RUA MIGUEL CANDIDO COUTO - SEDE
  - RUA GENERAL CARNEIRO - SEDE
  - RUA GENERAL CARNEIRO - SEDE
  - RUA ANTONIO CASTANIA FOREGATTI - SEDE
  - RUA BENEDITO MARTINUCHO - SEDE
  - RUA PROFESSORA VANEZE DE FATIMA ROBERTO MAIA ROCHA - SEDE
  - RUA HUGO FRIGHETO - SEDE
  - RUA JOÃO SIMÃO FILHO - SEDE
  - RUA ERASMO CARLOS DE MELO - SEDE
  - RUA DUILIO BERNINI - SEDE
  - RUA ANTONIO JACINTO PIERAÇO - SEDE
  - RUA DR. KOITI YAGUI - SEDE
  - RUA FLAVIO ANTONIO FRIGHETO - SEDE
  - RUA ACIR LEONARDI - SEDE
  - RUA ALEXANDRE BENETON - SEDE
  - RUA JOSÉ BONIFACIO - SEDE
  - RUA MANOEL DE NOBREGA - SEDE
  - RUA APARECIDO BEZERRA GUEDES - SEDE
  - RUA ODORICO FERREIRA PAZ - SEDE
  - RUA VEREADOR LORO - SEDE
  - RUA REGINALDO RUFINO DE AVILA - SEDE
  - RUA LAURINDO PEREIRA DA SILVA - SEDE
  - RUA AUGUSTO MORAES DE CASTRO - SEDE
  - RUA GERALDO COUTINHO DE CASTRO - SEDE
  - RUA ISRAEL EMERENCIANO - SEDE
  - RUA ISRAEL EMERENCIANO - SEDE
  - RUA JOSÉ BENTO DE MORAES - SEDE
  - RUA HEMENEGILDO MONTANI - SEDE
  - RUA CASTELO BRANCO - SEDE
  - RUA CAROLINA LONGHINI SIMÃO - SEDE
  - RUA HIGOR BERGOSSI MONTANI - SEDE
  - RUA VALDEMAR MUNIZ DE MATOS - SEDE
  - RUA FLORIANO LAVADO - SEDE
  - RUA ALBERTO MARANA - SEDE
  - RUA PROFESSOR FRANCISCO JUBANSKI - SEDE
  - RUA JOSEFA MARIA MONTANI - SEDE
  - RUA JOÃO ADROALDO DE BARROS - SEDE
  - RUA SEBASTIÃO BARTOLOMEU - SEDE





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ**

**CNPJ. 75.741.355 /0001-30**

**ESTADO DO PARANÁ**

***Departamento de Engenharia e Obras Públicas***

---

*Cássia F. Santana*

**CASSIA FERNANDES SANTANA**

Diretora de Engenharia e obras Públicas