



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



MEMORIAL DESCRITIVO

EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM CANTEIRO CENTRAL NA AVENIDA ZELINO LORENZETTI, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: AVENIDA ZELINO LORENZETTI, LOCALIZADA NO BAIRRO JARDIM TARUMÃ DO MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA-MT
MAIO/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA MT

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



1. Introdução

Este documento apresenta o memorial descritivo para a implantação de sistema de iluminação pública no canteiro central da Avenida Zelino Lorenzetti, com o objetivo de melhorar a segurança, a visibilidade e a estética da via, beneficiando os usuários e moradores da região.

2. Objetivo

O objetivo principal é fornecer iluminação eficiente e sustentável, garantindo a iluminação adequada do canteiro central, promovendo maior segurança para pedestres, motoristas e ciclistas, além de valorizar a paisagem urbana.

3. Localização

A intervenção será realizada no canteiro central da Avenida Zelino Lorenzetti, que compreende aproximadamente 1.515 metros lineares.

4. Descrição do Sistema de Iluminação

- Postes de Iluminação: Serão instalados postes de iluminação de altura média, com aproximadamente 9 metros, fabricados em material resistente às intempéries, como aço galvanizado, com acabamento que minimize a corrosão.
- Luminárias: Serão utilizadas luminárias de LED, com potência adequada para garantir iluminação uniforme e eficiente, com índice de reprodução de cor adequado e baixo consumo energético.

5. Infraestrutura e Instalações

- Fiação e Cabeamento: Serão utilizados cabos subterrâneos, conforme análise técnica, com isolamento adequado e proteção contra intempéries.
- Postes e Bases: Os postes serão fixados em bases de concreto armado, dimensionadas para garantir estabilidade e segurança.
- Conexões Elétricas: As conexões serão realizadas por profissionais qualificados, seguindo as normas técnicas vigentes, garantindo segurança e durabilidade do sistema.

6. Etapas da Implantação

- Levantamento e Planejamento: Análise do local, levantamento topográfico e elaboração do projeto executivo.
- Preparação do Terreno: Demarcação, escavações e instalação das bases de concreto.
- Instalação dos Postes e Luminárias: Fixação dos postes, instalação das luminárias e conexão elétrica.
- Testes e Ajustes: Verificação do funcionamento do sistema, ajustes de intensidade e testes de durabilidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



•Limpeza e Finalização: Limpeza da área e entrega oficial do sistema de iluminação em funcionamento.

7. Considerações Finais

A implantação da iluminação pública no canteiro central da Avenida Zelino Lorenzetti visa proporcionar maior segurança, conforto e estética urbana, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos moradores e usuários da via. O projeto será realizado seguindo todas as normas técnicas, ambientais e de segurança aplicáveis.

TANGARÁ DA SERRA – MT, 25 de Maio de 2026.

MAGNO CÉSAR FERREIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ADRIELLE ALVES BOZETTI
Engenheira civil
CREA MT59514



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F701-BD70-6829-242D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ADRIELLE ALVES BOZETTI (CPF 003.XXX.XXX-18) em 25/05/2026 13:50:55 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MAGNO CÉSAR FERREIRA (CPF 572.XXX.XXX-20) em 25/05/2026 15:48:36 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/F701-BD70-6829-242D>