

# MEMORIAL DESCRITIVO

**PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SUBTERRÂNEA  
COM INSTALAÇÃO DE POSTES DE AÇO E LUMINÁRIAS DE 10W**

ESTRADA SANTO CRUZEIRO

BORDA DA MATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

DEZEMBRO 2022

## **1) INTRODUÇÃO**

Este memorial visa complementar o projeto elétrico de iluminação pública e tem por finalidade fornecer subsídios relativos a quantidades, referências, especificações e formas de execução dos serviços que envolverão a execução do mesmo, situado no trecho nomeado Estrada do Santo Cruzeiro, zona rural no município de Borda da Mata, Minas Gerais. Eventuais dúvidas e divergências que possam ser observadas neste memorial, no projeto elétrico e demais documentos que compõe material necessário à execução das obras, deverão ser esclarecidas previamente e diretamente com os autores do projeto. Também serve de consulta para o maior entendimento dos processos construtivos e das soluções técnicas escolhidas as normativas (NBR's) de suas respectivas etapas.

## **2) CONVENÇÕES PRELIMINARES**

O projeto prevê a execução de fundações profundas com bloco de coroamento e estaca para recebimento de poste de iluminação pública e toda fiação elétrica na área que se segue na estrada para Santo Cruzeiro em Borda da Mata. Os projetos devem ser executados dentro das normas de construção, obedecendo a desenhos e detalhes do projeto de iluminação pública fornecido, bem como seguindo as presentes especificações contidas neste memorial. Todos os materiais a serem empregados na obra deverão atender às especificações do projeto e obedecer às especificações de qualidade e desempenho da ABNT.

## **3) BASE ESTRUTURAL**

A execução das bases estruturais em blocos de coroamento e estaca escavada devem ser executadas conforme projeto, bem como se sustentar e executar conforme normas técnicas vigentes.

## **4) INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

A execução da instalação elétrica deverá seguir o projeto em questão, bem como executar conforme normas técnicas vigentes. O modelo do poste a ser seguido refere-se ao tipo e modelo do mesmo, e não a exatamente o mesmo do projeto. O modelo poderá ser escolhido pela secretaria de obras a partir da apresentação de três modelos com as especificações indicadas no Projeto Elétrico.

## 5) CONSULTAS

Em caso de dúvida técnica ou para consulta dos procedimentos técnicos acima descrito, consultar as normas abaixo, são elas:

- NBR 14.931/2004 Execução de estruturas de concreto – procedimento
- NBR 6122/2019 Projeto e execução de fundações
- NBR 5010 Instalações elétricas de baixa tensão. Em caso de dúvida, entrar em contato com os autores de projeto.

---

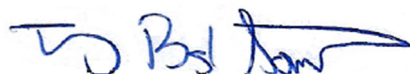
CONTRATANTE  
CNPJ: 17.912.023/0001-75  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

---

CONTRATADO  
CNPJ: 43.995.412/0001-11  
NOMOS STUDIO LTDA-ME

---

PREFEITO MUNICIPAL  
CPF: 016.718.278-13  
AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA



---

RESPONSÁVEL PELO PROJETO  
TIAGO BASTOS DOS SANTOS  
ENGENHEIRO ELÉTRICO  
CREA-MG 128350/D