

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

JUNHO/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.

6) INFORMAÇÕES ADICIONAIS




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



PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 016.718.278-13
AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA



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



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