



MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBRA

Construção de alambrado e iluminação de campo de futebol no bairro Santo Antônio no município de Capitão Enéas-MG.

2. LOCALIZAÇÃO

Bairro Santo Antônio na sede do Município de Capitão Enéas-MG.

3. OBJETIVO

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como especificar os materiais utilizados para execução da obra.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. Mureta e Alambrado

As muretas serão executadas em concreto estrutural de 20Mpa, com dimensões conforme projeto. O alambrado será em tela de arame galvanizado com trama losangular de 3" (75mm) e fio BWG12 (2,77mm) e tubos de aço galvanizado de diâmetro nominal 2". A tela será fixada nos tubos e a parte inferior será chumbada em 10cm junto ao concreto da mureta. Os tubos serão engastados em valas de 25x25cm com 40cm de profundidade preenchidas com concreto estrutural de 20Mpa. Será executado um portão de giro, de uma folha, com tela no mesmo material e tubos de diâmetro nominal 2", com 210 cm de altura por 90 cm de largura. Será instalado, no portão, ferrolho com fecho



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS
Avenida Alencastro Guimarães, 406—Centro CEP: 39.472-000
Capitão Enéas—MG Fone: (38)3235-1001
secretariadeobraspmce@gmail.com
CNPJ: 18.017.426/0001 -13



reforçado e porta cadeado, em aço galvanizado/zincado, com comprimento de 6", chapa com espessura mínima de 1,70 mm e largura mínima de 5 cm.

4.2. Iluminação

Serão instalados postes de concreto armado de seção duplo T, com extensão de 12,00 m, resistência de 300 a 400 dan, tipo b ou d, chumbado em valas de 40x40cm e profundidade de 1,70cm preenchidas com concreto estrutural 20 Mpa. Em cada poste serão fixados 3 refletores através de cruzetas em perfil "u" enrijecido de aço galvanizado. Os refletores serão de led holofote modular com potência de 400w.

Capitão Enéas, 05 de Agosto de 2024.

LUIS FERNANDO GONÇALVES TEIXEIRA
CAU: A111971-0
