



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **1. OBRA**

---

Contratação de empresa para execução da obra da construção do **ESPAÇO ESPORTIVO DA CENTRAL**, em Capitão Enéas M.G.

### **2. LOCALIZAÇÃO**

---

Rua Professor José Monteiro Fonseca, bairro Central, 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 80cm 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 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. Cerca em ferro (Defensa metálica).**

##### DEFENSAS METÁLICAS

Definições; É o dispositivo ou sistema de proteção contínua, constituída por perfis metálicos, implantados ao longo das vias com circulação de veículos e pedestres, projetados na sua forma, resistência e dimensões, para absorver a energia cinética e promover segurança.

#### **4.3. Estaca broca de concreto.**

Escavação de solo e broca de concreto para o chumbamento do elemento de defesa metálica.

#### **4.4. Iluminação**

Serão instalados postes de tubo de aço galvanizado com extensão de 9m, sendo 8m de altura livre e 1m chumbado em vala de 0,30x0,30m preenchida com concreto estrutural 20 Mpa. Cada poste terá uma cruzeta para fixação de 2 refletores 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