

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial tem por objetivo descrever as técnicas de execução e os materiais a serem empregados na obra de Arquibancada, Alambrado e Mureta da Quadra no Distrito Itaim, a ser realizada no Distrito Itaim no município de Cachoeira de Minas – MG.

### **ESPECIFICAÇÕES**

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras.

Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Competirá a empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

#### **1. MOVIMENTO DE TERRA E MURO DE ARRIMO**

Deverá ser feito um movimento de terra juntamente com a construção de um pequeno muro de contenção. A contenção será executada com a utilização do muro de concreto armado, assente sobre terreno firme. As cavas deverão ser abertas com profundidade conveniente até atingir o terreno firme, onde será assentada a base do muro.

#### **2. SERRALHERIA**

##### **2.1 Alambrados**

Possuirão montantes verticais e horizontais em tubo de ferro galvanizados de D=2" (duas polegadas), altura de 5,80m (cinco metros e oitenta centímetros) nas partes atrás das traves de futebol e na lateral ausente de arquibancada, e altura de 7,40m (sete metros e quarenta centímetros) na lateral com arquibancada, chumbados em mureta de alvenaria com altura de 0,50m (cinquenta centímetros) na lateral com arquibancada e chumbados em mureta de alvenaria com altura de 2,10m (dois metros e 10 centímetros) no restante dos lados, com montantes verticais a cada 3,00m (três metros) e travamentos nas extremidades, com aplicação de anticorrosivo, e pintura esmalte sintético na cor azul-504, na espessura de 25 microns por demão. A tela metálica a ser utilizada será de arame galvanizado fio 12#3".

### **3. ALVENARIA**

#### **3.1 Alvenaria**

As alvenarias serão executadas em alvenaria de blocos cerâmicos com espessura de 0,10 m, para acabamento com revestimento externo em massa única, com fiadas niveladas, alinhadas e aprumadas, com juntas horizontais contínuas de espessura 0,015m, e verticais descontínuas.

Toda a superfície das paredes receberá uma camada de argamassa fluida (chapisco) e reboco paulista.

#### **3.2 Pintura**

Todos os elementos metálicos (portões, gradil, alambrados e grades) após limpeza, receberão a aplicação de anticorrosivo (cromato de zinco) e a pintura de acabamento em esmalte sintético na cor azul-504, na espessura de 25 microns por demão.

As alvenarias externas receberão duas demãos de tinta acrílica de primeira linha na cor azul pacífico.

O piso será pintado com tinta própria em duas demãos na cor de concreto.

A pintura deverá ser realizada rigorosamente de acordo com as especificações técnicas de preparação, limpeza e aplicação indicadas pelo fabricante, devendo ser de primeira linha, nas cores especificadas.

Não será permitido o uso de corantes em bisnagas e/ou diluição de tinta no selador.

As cores definidas no memorial somente poderão sofrer alterações com anuência do autor do projeto.

### **4. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**

Quanto à mobilização, a empresa contratada deverá iniciar imediatamente após a liberação de ordem de serviço, e em obediência ao cronograma físico-financeiro.

Todas as despesas decorrentes a mobilização e desmobilização serão de responsabilidade da empresa contratada.

### **5. DISPOSIÇÕES GERAIS**

A empresa contratada deverá ser responsável pela qualidade final de serviços, fornecer EPI'S (Equipamentos de Proteção Individual) aos funcionários, recolher leis

sociais referentes aos funcionários que trabalham na mesma, e possuir Responsável Técnico pela execução da obra, com fornecimento de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.

Todos os materiais de acabamento necessários para a obra deverão ter concordância e aprovação do secretário e do engenheiro responsável pela fiscalização da obra.

A obra deverá ter todos os seus acessos varridos, todos seus elementos de alvenaria, pisos e outros limpos e cuidadosamente lavados de modo a não danificar outras partes da obra. Assim, a obra deverá ser entregue completamente limpa e sem entulho no local.

**Cachoeira de Minas, 09 de Maio de 2016**

---

**Maria Stella Campos do Amaral Rennó Alckmin**  
**Engenheira Civil da Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas**  
**CREA MG-190486/D**