



## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA: CERCAMENTO INTERNO DA FEIRA LIVRE**

**LOCAL: CHACÁRA RIGOTTI, ENTRE AS RUAS CAFELÂNDIA E ARAGUAIA.**

**PARQUE JARDIM SÃO PEDRO – DOURADOS – MS.**

### 1. CONDIÇÕES GERAIS

O presente memorial descritivo refere-se ao cercamento interno da Feira Livre. O projeto é composto por cercamento em gradil metálico fixados em pilares de concreto estrutural, com um portão metálico de acesso, apoiados em viga baldrame e estacas brocas, que isolarão a área destinada ao bosque da Feira Livre.

### 2. PROJETOS

O Projeto Arquitetônico da obra faz parte dos documentos, junto com Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e Cronograma.

A execução dos serviços de construção obedecerá rigorosamente aos projetos e materiais especificados. Detalhes construtivos e esclarecimentos adicionais deverão ser solicitados à FISCALIZAÇÃO. Nenhuma modificação poderá ser feita no projeto sem consentimento por escrito, da FISCALIZAÇÃO e/ou dos AUTORES DO PROJETO.

### 3. GENERALIDADES

O presente memorial tem por objetivo discriminar os serviços e materiais a empregar, justificando o projeto executado e orientando a execução dos serviços na obra.

A execução da obra, em todos os seus itens, deve obedecer rigorosamente aos projetos, seus respectivos detalhes e as especificações constantes neste memorial.

Todos os materiais e serviços aplicados na obra serão comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo as condições estipuladas neste memorial, os códigos, as normas e especificações brasileiras, quando cabíveis.

### 4. FUNDAÇÕES E SUPRA ESTRUTURA DE CONCRETO

As fundações deverão ser em estaca a trado (broca) com diâmetro de 25cm, em concreto. A viga baldrame será de concreto armado, nas dimensões de 12x40cm.

Os pilares serão de concreto armado, nas dimensões de 20x20 cm.

Deverá ser adotado FCK de no mínimo 20 MPA, e aço CA 60 (3,4 a 6,0 mm) e aço CA 50 (1/4" a 1/2"),

A estrutura a ser construída será em concreto armado, devendo ser executada em estrita observância às disposições do projeto estrutural e das normas técnicas em vigor (ABNT – NBR 6118 (NB-1), NBR 6120 (NB-5) e demais normas correlatas).

O agregado graúdo empregado, será em pedra britada proveniente do britamento de rochas estáveis, isento de substâncias nocivas ao seu emprego, tais como torrões de argila, material pulverulento e gravetos.

A água usada no amassamento do concreto será limpa e isenta de siltes, sais, álcalis, ácidos, óleo, matéria orgânica ou qualquer outra substância prejudicial à mistura. Em princípio, a água potável deverá ser utilizada.

No caso de falhas nas peças concretadas, serão providenciadas medidas corretivas, compreendendo demolição, remoção do material demolido e recomposição com emprego de materiais adequados, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, devendo ser retiradas as camadas eventualmente destacadas por oxidação.

Para manter o posicionamento da armadura nas operações de montagem, lançamento e adensamento de concreto, deverão ser utilizados fixadores e espaçadores, ficando garantido o recobrimento mínimo preconizado no projeto e o envolvimento total das armaduras pelo concreto.



As formas deverão ter suficiente resistência para que as deformações, devido à ação das cargas atuantes e das variações de temperatura e umidade, sejam desprezíveis.

As formas serão mantidas no local até que o concreto tenha adquirido resistência para suportar com segurança seu peso próprio, e as demais cargas atuantes.

As desformas deverão obedecer rigorosamente o tempo necessário para desmontagem conforme legislação específica.

#### 5. GRADIL METÁLICO

O gradil metálico deverá ser em estrutura metálica tubular – 75mm, com fechamento em tela de arame galvanizado tipo 20 fios e malha 2". O gradil será e fixada nos pilares de concreto por parabouts.

O portão de correr (duas folhas) deverá ser em estrutura metálica tubular – 75mm, com fechamento em tela de arame galvanizado tipo 20 fios e malha 2", conforme detalhe no Projeto Arquitetônico.

#### 6. PINTURA

Os pilares deverão ser pintados, com tinta látex acrílica fosca, na cor verde folha.

O gradil deverá receber pintura esmalte fosco, na cor verde folha, duas demãos, sobre a superfície, incluso uma demão de fundo anticorrosivo, utilizando revolver de ar comprimido.

Dourados, 26 de outubro de 2015.

---

Prefeitura Municipal de Dourados

---

Autor do Projeto

---

Responsável Técnico