



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO**

Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente e Desenvolvimento

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

**QUADRA ESPORTIVA NO BAIRRO SÃO GERALDO EM**  
**CÓRREGO FUNDO**

**IMPRESINDÍVEL A LEITURA DESTA**  
**DOCUMENTO**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO

Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente e Desenvolvimento

### **MEMORIAL DESCRITIVO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA QUADRA ESPORTIVA NO BAIRRO SÃO GERALDO EM CÓRREGO FUNDO**

#### **Considerações Gerais**

Este memorial tem por finalidade esclarecer possíveis dúvidas referentes ao projeto e à planilha que compõem a obra acima identificada. Durante a execução dos serviços, **DEVEM SER CONSIDERADOS** somente os parâmetros e orientações determinados no presente instrumento, desde que não causem prejuízo à **CONTRATANTE**.

#### **ANTES DA LICITAÇÃO:**

Cabe à **LICITANTE** tomar conhecimento da íntegra deste memorial, consoante à leitura do projeto e ao exame da Planilha Orçamentária. As dúvidas que venham a surgir devem ser esclarecidas antes da realização do certame (entrega do envelope de proposta).

Após a assinatura do contrato, **NÃO SERÃO** aceitos pedidos de esclarecimentos e **TUDO O QUE ESTIVER DESCRITO NESTE MEMORIAL SERÁ CONSIDERADO DE CONHECIMENTO E ACEITO** por parte da Licitante.

É permitido à **LICITANTE**, caso seja de seu interesse, conferir as medidas dos serviços por meio de sistemas próprios e/ou mais precisos. Ressaltamos, porém, que tal procedimento realizar-se-á unicamente a expensas da concorrente.

#### **APÓS A CONTRATAÇÃO:**

Caso verifique que as medidas informadas no projeto estão em desacordo com as dimensões reais do logradouro, a Contratada deverá comunicar o fato a Secretária Municipal de Obras, Meio Ambiente e Desenvolvimento e apresentar um relatório que comprove esta diferença. **Caso seja comprovada**, esta diferença **poderá gerar** um aditivo de correção para que a **CONTRATANTE** pague o quantitativo **REALMENTE EXECUTADO**. A Contratada **FICA OBRIGADA A RELATAR OS NOVOS QUANTITATIVOS ANTES DA EMISSÃO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO**.

Para fins de pagamento dos serviços, cada MACRO ITEM descrito neste memorial será verificado separadamente. Os MACRO ITENS são subdivididos em ITENS e estes em SUBITENS. A verificação para pagamento dar-se-á no nível dos subitens, **QUE SERÃO PAGOS DE ACORDO COM OS PESOS PROPORCIONAIS**, conforme memória de cálculo anexa ao processo.

Somente serão remunerados SUBITENS executados por completo. **SUBITENS incompletos (inacabados e/ou defeituosos) serão considerados com 0% (zero por cento) executados.**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO

Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente e Desenvolvimento

## LAUDOS:

Somente serão aceitos laudos de concreto provenientes de laboratório **CERTIFICADO PELO INMETRO**.

A não apresentação destes laudos no ato da entrega do **BOLETIM DE MEDIÇÃO** caracterizar-se-á como **MEDIÇÃO INCOMPLETA** e, por conseguinte, implicará no **NÃO PAGAMENTO INTEGRAL DA MESMA**.

## MEDIÇÃO:

Em cada medição, além da conferência dos serviços realizados e cobrados, **HAVERÁ UMA RETENÇÃO** de 10% do valor. Essa RETENÇÃO se dará após a conferência dos serviços executados e lançamento no boletim de medição, onde os quantitativos serão reduzidos para **90%** do valor cobrado. O **TOTAL GERAL** de 10% retidos serão pagos **2 (dois)** meses após a aprovação ou entrega da obra, sendo preferencialmente que ocorrer depois.

**ATENÇÃO: AO PARTICIPAR DO PROCESSO LICITATÓRIO FICA IMPLÍCITA A CONCORDÂNCIA DA LICITANTE COM OS TERMOS EXPRESSOS NESTE DOCUMENTO.**

Seguem as orientações para cada serviço.

## QUADRA

### 1 - OBJETIVO

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para execução da Quadra da Quadra Esportiva do Bairro São Geraldo, município de Córrego Fundo - Minas Gerais.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só será admitida mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as recomendações da Contratante. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de, a qualquer momento da execução dos serviços, solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

A Contratada deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para os colaboradores responsáveis pela sua execução.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO

Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente e Desenvolvimento

A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

### 2 - PISO DA QUADRA

A quadra será locada para limpeza, corte mecanizado, compactação, regularização e nivelamento do terreno, seguindo os parâmetros do projeto.

O piso da quadra será em concreto polido  $F_{ck}=30\text{MPa}$ , no mínimo, comprovado através de laudo de laboratório de concreto **CERTIFICADO PELO INMETRO**. O concreto considerado para a execução da obra **É O USINADO, NÃO SENDO ACEITO OUTRO TIPO**. A comprovação da origem do concreto se dará por **CÓPIA** da nota fiscal em nome da licitante e obra de aplicação.

A ESPESSURA DO PISO EM CONCRETO é de **no mínimo 15cm**, com armadura de diâmetro mínimo de 6,3mm, espaçados a cada 10cm em ambas as direções.

No nivelamento do concreto **NÃO DEVERÁ** ter locais de empoçamento de água, **por menor que seja**, emendas de concretagem, trincas de retração e remendos para correções de qualquer defeito.

Antes da concretagem do piso **JÁ DEVEM ESTAR** instalados no mínimo os furos das traves de gol, tabelas de basquete e traves da rede de vôlei evitando estragos e remendos no concreto.

Após a cura do concreto serão feitos os cortes para junta de dilatação seguindo as orientações (quantidade e medidas) da CONTRATANTE.

### 3 - PINTURA DO PISO QUADRA

A pintura do piso da quadra será definida com a CONTRATANTE no quesito cores do piso e das linhas. Já no quesito material a ser utilizado será a **TINTA ACRÍLICA PARA O PISO e AS DEMARCAÇÕES DAS LINHAS**.

**TODAS** as medidas, quadra(s), largura das faixas, diâmetro das circunferências **SEGUIRÃO AS NORMAS DO MINISTÉRIO DO ESPORTE**.

O piso **SÓ PODERÁ SER PINTADO** após a conferência de que **NÃO HÁ** locais de empoçamento e de abertas as juntas de dilatação. A pintura, na cor a ser definida, não poderá apresentar **falhas, excesso de tinta, diferença de tom ao longo da quadra e sinais de remendos**. No encontro com pisos de outros ambientes, de paredes das edificações, dos pilares do telhado e na arquibancada será feito um isolamento com papel sulfite pra evitar danos à pintura existente/já feita e ao piso existente ou prejudicar a pintura a ser feita nestes locais.

As faixas, círculos e outras demarcações da quadra serão pintados por cima da pintura do piso, com auxílio de guias bem alinhadas, no caso de retas, e bem centralizadas, no caso dos círculos, em toda a sua extensão. O uso de fita adesiva é permitido desde que **NÃO ESTRAGUE A PINTURA JÁ EXISTENTE e NÃO**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO

Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente e Desenvolvimento

**PERMITA** a entrada da tinta das demarcações por baixo da mesma manchando a pintura existente.

**REPINTURA/REMENDOS NA PINTURA DO PISO E NAS DEMARCAÇÕES NÃO SERÃO ACEITOS.**

## EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS

### 1 - OBJETIVO

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para o fornecimento dos Equipamentos Esportivos da Quadra Esportiva do Bairro São Geraldo, município de Corrego Fundo – Minas Gerais.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só será admitida mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as recomendações da Contratante. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de, a qualquer momento da execução dos serviços, solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

A Contratada deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para os colaboradores responsáveis pela sua execução.

A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

### 2 - EQUIPAMENTOS

Os equipamentos a serem fornecidos **TERÃO** medidas oficiais seguindo as normas do **MINISTÉRIO DO ESPORTE**.

Os equipamentos serão fornecidos em aço-carbono, pintados nas cores definidas pela CONTRATANTE e em esmalte de **AUTO BRILHO**.

**NÃO SERÃO** aceitos equipamentos AMASSADOS, TORTOS, ARRANHADOS, DESAPRUMADOS, RESOLDADOS ou com QUALQUER OUTRO TIPO DE DEFEITO.

### 3 - INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

A instalação dos equipamentos deverá seguir a orientação do(s) fornecedor(es). Ao término da instalação, verificar se houve danos ao equipamento durante a instalação e, em caso positivo, **PROVIDENCIAR A SUA TROCA**. **NÃO SERÃO** aceitos consertos nos equipamentos (resoldagem, repinturas, etc.). Como a



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO

Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente e Desenvolvimento

instalação é parte integrante do serviço da CONTRADA, o **ÔNUS** da troca **SERÁ TOTAL E COMPLETAMENTE** por conta desta.

Os pontos de colocação dos equipamentos **DEVEM SEGUIR** as orientações do(s) fornecedor(es) pois os mesmos serão retirados em ocasiões que forem necessários.

## ALAMBRADO

### 1 - OBJETIVO

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para a execução do Alambrado da Quadra Esportiva no Bairro São Geraldo, município de Córrego Fundo - Minas Gerais.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só será admitida mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as recomendações da Contratante. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de, a qualquer momento da execução dos serviços, solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

A Contratada deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para os colaboradores responsáveis pela sua execução. A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

### 2 - INSTALAÇÃO DO ALAMBRADO

O Alambrado será instalado no lado externo ao concreto do piso. Nenhum tubo do Alambrado será fixado no concreto do piso da quadra. **Nem antes e nem depois** da concretagem do piso da mesma.

O Alambrado será em tubos galvanizados com diâmetro externo de **NO MÍNIMO 2"**, com altura de 4 metros, a partir do nível do piso da quadra e a tela terá fio nº12 e malha de 2".

Os tubos serão "chumbados" na terra, do lado externo do piso da quadra, como já dito anteriormente, em blocos de concreto.

O Alambrado terá travessas superiores e inferiores, estas no nível da quadra, para amarração da tela. O espaçamento entre os tubos verticais seguirão o projeto e serão exatas para todos os quadros, dependendo do lado da quadra. Todos os tubos serão soldados e nos tubos de canto a solda será em  $\frac{1}{2}$  esquadria, **principalmente** se houver mais de duas direções.

A tela será amarrada aos tubos com arame galvanizado e com as pontas voltadas para o lado externo do alambrado.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO**

Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente e Desenvolvimento

No lado direito da quadra, vista a partir da LMG-830, terá um portão para entrada dos atletas com vão de 1,00x2,10m e trinco com porta cadeado. Tanto o portão quanto dos batentes serão em tubos de 2" e o portão será um quadro de tubos e telado em seu meio.

Não poderá haver tubos abertos e/ou falhas nas soldas para que não ocorra a entrada de água e conseqüente surgimento de ferrugem interna com deterioração de parte e/ou totalidade do Alambrado.

**Corrego Fundo, 28 de Março de 2018.**

Misley Aparecida da Cunha Faria  
Secretária Municipal de Obras, Meio Ambiente e Desenvolvimento  
CREA 173.821/D

