



## MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – [www.po.mg.gov.br](http://www.po.mg.gov.br)

# MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra:** Reforma da Quadra Poliesportiva do Povoado de Cruzeiro da Prata

**Local:** Povoado de Cruzeiro da Prata - Município de Presidente Olegário – MG

### **OBJETIVOS**

Este memorial descritivo em conjunto com o projeto, determina as normas a seguir, os materiais a empregar e os serviços a executar na obra de “*Reforma da Quadra Poliesportiva do Povoado de Cruzeiro da Prata, Município de Presidente Olegário – MG*”.

A quadra poliesportiva existente a ser reformada receberá um novo piso em concreto armado polido com juntas de dilatação 2x2m, será reformado ainda todo o alambrado com substituição de toda a tela com detalhes específicos em projeto e memorial descritivo.

Para as obras e serviços, a Empreiteira fornecerá todos os materiais, toda a mão de obra e máquinas necessárias para a realização dos trabalhos previstos em projetos, constantes do presente Memorial.

Ficará à cargo do Município o fornecimento de água e energia elétrica, além de local para almoxarifado, sendo este na Escola Municipal Osvaldo Cruz, a 80 metros de distância da quadra.

Para execução da obra projetada, o presente Memorial não limita a aplicação de boa técnica e experiência por parte da Empreiteira, indicando apenas às condições mínimas necessárias as quais deverão obrigatoriamente atender as normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto á sua execução e aos materiais empregados.



## MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – [www.po.mg.gov.br](http://www.po.mg.gov.br)

### **CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente aos projetos e a estas especificações, não podendo ser inserida qualquer modificação sem o consentimento por escrito da fiscalização.

Os projetos e especificações são elementos que se complementam, devendo as eventuais discordâncias à serem resolvidas pela fiscalização com a seguinte ordem de prevalência: projetos e especificações.

Nestas especificações fica esclarecido que só será permitido o uso de materiais ou equipamentos similares aos especificados, se rigorosamente equivalentes, isto é, desempenharem idênticas funções construtivas e apresentarem as mesmas características formais e técnicas.

De modo algum a atuação da fiscalização eximirá ou atenuará a responsabilidade da contratada. Só à contratada caberá a responsabilidade pela perfeição da obra em todos os seus detalhes.

Os serviços e materiais obedecerão sempre às normas e métodos pertinentes da ABNT.

**Os quantitativos da planilha em anexo são apenas indicativos, devendo a empreiteira orçar a obra, levando em conta todos os serviços, materiais e quantitativos necessários à perfeita execução dos serviços definidos em projeto e especificações técnicas.**

Os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecer às especificações do presente memorial, às normas da ABNT no que couber, e na falta destas ter suas características reconhecidas em certificados ou laudos emitidos por laboratórios tecnológicos idôneos.

Caberá a construtora a elaboração dos desenhos “as built” incidentes sobre todas as áreas e projetos relacionados neste memorial.

O transporte de materiais e equipamentos referentes à execução da obra ou serviço será de responsabilidade da CONTRATADA.



## **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG**

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – [www.po.mg.gov.br](http://www.po.mg.gov.br)

### **INTRODUÇÃO**

Todos os procedimentos de execução deverão obedecer às normas técnicas vigentes, e qualquer alteração no processo de execução ou alteração no projeto deverá ser comunicada (por escrito) à fiscalização da obra para que seja emitido um parecer técnico.

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Enquanto durar a execução da obra, é obrigatória a colocação e manutenção da placa perfeitamente visível e legível ao público. Esta deverá ser de aço galvanizado, tamanho 3,0m x 1,5m, devendo conter os dados mínimos da obra, de acordo com o CONFEA.

### **2. DEMOLIÇÃO**

Deverá ser realizado o apicoamento do piso, em profundidade até 1 centímetro, para aumentar a aderência do piso a ser executado.

O entulho resultante do apicoamento deverá ser retirado e transportado para locais de até 500 metros de distância, indicados pela Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

### **3. PISO**

Deverá ser executada uma forma lateral, com tábua e sarrafo, para delimitar o limite e nível do piso a ser executado.

Deverá ser executado piso de concreto desempenado nos locais onde o mesmo foi demolido, com  $f_{ck}=20\text{MPa}$ , esp.= 8 cm, armado c/ tela soldada tipo Q-92, concretado em camada única.

O acabamento superior deverá ser feito com rotoalisador e as juntas cortadas com serra diamantada e preenchidas com mastique.

O sistema de concretagem adotado para a execução do piso da quadra é o de quadros intercalados tipo tabuleiro de xadrez, com placas de 2,00 x 2,00m e juntas de dilatação.



## **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG**

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – [www.po.mg.gov.br](http://www.po.mg.gov.br)

### **4. ALAMBRADOS**

Para a reforma do alambrado existente da quadra deverá ser substituída toda a tela (193,60 m<sup>2</sup>). Deverão ser substituídas 20 barras de tubo 2,5 polegadas e 15 barras de tubo 2 polegadas, ambas na chapa #14, com fornecimento e instalação de 40 barras de ferro redondo 5.0 para fixação da tela.

### **5. PINTURA**

Todos os tubos da estrutura do alambrado deverão ser lixados e receber fundo em zarcão para posterior pintura em duas demãos de esmalte sintético na cor existente.

Quanto ao piso, deverá ser realizada a limpeza em toda a sua superfície, utilizando jato de água e equipamentos necessários para a limpeza total da quadra.

A pintura do piso deverá ser realizada quando o mesmo estiver totalmente seco e isento de poeira, com espaçamento entre as aplicações das demãos de no mínimo 24 horas e sendo executada a aplicação com resina acrílica em duas demãos.

A demarcação da quadra poliesportiva deverá ser com tinta em borracha clorada. Todas as linhas terão a largura de cinco centímetros. A pintura atenderá o que pede as regras para a prática de futsal e voleibol, sendo adaptada de acordo as medidas da quadra em questão.

### **RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.**

Concluídos todos os serviços, objetos desta licitação, se estiverem em perfeitas condições atestadas pela FISCALIZAÇÃO, serão recebidos provisoriamente por esta através de Termo de Recebimento Provisório, emitido em até quinze dias corridos a contar da data do requerimento da Contratada. Termo este que é o documento hábil para liberação da garantia complementar.

A contratada fica obrigada a manter os serviços e obras por sua conta e risco, até a lavratura do “termo de Recebimento Definitivo”, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.



## **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO – MG**

Praça Dr. Castilho, 10 – Centro – CEP: 38750-000 – CNPJ: 18.602.060/0001-40

Tel.: (34) 3811-1233 – FAX: (34) 3811-0070 – [www.po.mg.gov.br](http://www.po.mg.gov.br)

Decorridos o prazo de noventa dias após a lavratura do “Termo de Recebimento Provisório”, se os serviços de correção das anormalidades que porventura verificados forem executados e aceitos pela Comissão de Recebimento de Obras ou pela FISCALIZAÇÃO e comprovado o pagamento da contribuição devida a Previdência Social, quando for o caso, relativa ao período de execução dos serviços, será lavrado o “Termo de Recebimento Definitivo”.

Aceitos os serviços e obras, a responsabilidades da CONTRATADA pela qualidade, correção e segurança dos trabalhos, subsiste na forma da Lei.

Desde o recebimento provisório, a Prefeitura Municipal de Presidente Olegário entrará de posse plena dos serviços e obras, podendo utilizá-los. Este fato será levado em consideração quando do recebimento definitivo, para os defeitos de origem da utilização normal da quadra.

O recebimento em geral também deverá estar de acordo com a NBR-5675.

Presidente Olegário, 03 de agosto de 2020.

---

**WESLEI DE SOUZA OLIVEIRA**  
Engenheiro Civil - CREA-MG: 174.275/D  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos