

## **CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

## **1. FINALIDADES**

O presente documento tem por finalidade compor as principais características técnicas presentes do projeto básico, sendo descritos os materiais, bem como a sistemática construtiva utilizada, na construção de um espaço esportivo.

## **2. DISPOSIÇÕES GERAIS**

A execução dos serviços pela CONTRATADA deverá obedecer rigorosamente às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), sendo obrigatório o emprego de mão de obra de primeira qualidade e especializada para cada tipo de serviço, e material de primeira qualidade nas diversas fases da obra.

Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA a execução de todas as atividades necessárias à completa realização dos serviços contratados, em consonância com as prescrições contidas no Contrato, nesta especificação, no projeto, nas planilhas estimativas e no cronograma de execução da obra.

Para todos os efeitos, subentende-se que a CONTRATADA é conhecedora dos métodos e suficientemente familiarizada com as normas de execução exigidas pelos vários serviços e, assim sendo, a especificação apenas orienta e complementa as informações existentes no projeto.

Na existência de serviços não especificados, a CONTRATADA somente poderá executá-los após a aprovação da FISCALIZAÇÃO.

A omissão de qualquer procedimento nesta especificação ou nos projetos não exige a CONTRATADA da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas preconizadas para os trabalhos, respeitando os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados.

### **Objeto**

O objeto deste memorial é a CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE PARINTINS-AM.

### **Abreviaturas**

No texto destas especificações técnicas serão usadas, além de outras consagradas pelo uso, as seguintes abreviaturas:

FISCALIZAÇÃO: Secretaria Municipal de Infraestrutura;

CONTRATADA: Empresa a qual for contrata a execução das obras;

INSS: Instituto Nacional do Seguro Social;

ISO: International Organization for Standardization (Organização Internacional de

Normalização)

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas;

INMETRO: Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia;

NBR: Norma Brasileira.

### **Materiais**

Todos os materiais serão fornecidos pela CONTRATADA e deverão ser de **PRIMEIRA QUALIDADE** e deverão obedecer às normas técnicas específicas. As marcas citadas nestas especificações constituem apenas referência, admitindo-se outras previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO.

Os materiais especificados poderão ser substituídos, mediante consulta prévia à FISCALIZAÇÃO, por outros similares desde que possuam equivalência técnica e a mesma ordem de grandeza.

### **Mão de obra e administração da obra**

A CONTRATADA deverá empregar somente mão de obra qualificada na execução dos diversos serviços.

Cabe à CONTRATADA as despesas relativas às leis sociais, seguros, vigilância, transporte, alojamento e alimentação do pessoal, durante todo o período da obra.

A CONTRATADA se obriga a fornecer a relação de pessoal e a respectiva guia de recolhimento das obrigações com o Instituto Nacional do Seguro Social (INSS).

Todos os materiais serão fornecidos pela CONTRATADA e deverão ser de primeira qualidade e deverão obedecer às normas técnicas específicas. As marcas citadas nestas especificações constituem apenas referência, admitindo-se outras previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO.

### **Responsabilidade técnica e garantia**

A CONTRATA deverá apresentar, antes do início dos trabalhos, as ART's referentes à execução da obra e aos projetos, incluindo os fornecidos pela FISCALIZAÇÃO. A guia da ART deverá ser mantida no local dos serviços.

### **Projetos**

O projeto de arquitetura e a posição dos pontos de instalações elétricas, logicas e telefônicas serão fornecidos pela FISCALIZAÇÃO.

### **Canteiro de obras**

A contratada deverá elaborar, antes do início das obras e mediante ajustes com a FISCALIZAÇÃO, o projeto do canteiro de obras, dentro dos padrões exigidos pelas concessionárias de serviços públicos e Normas reguladoras do Ministério do trabalho (NR-18). A construção do canteiro está condicionada à aprovação de seu projeto pela FISCALIZAÇÃO.

### **Prevenção contra acidentes**

Na execução dos trabalhos, deverá haver plena proteção contra o risco de acidentes com o pessoal da CONTRATADA e com terceiros, independente da transferência desse risco a companhias e institutos seguradores.

Para isso a CONTRATADA deverá cumprir fielmente o estabelecido na legislação nacional concernente à segurança e higiene do trabalho, bem como obedecer às normas próprias e específicas para a segurança de cada serviço.

Em caso de acidente no canteiro de obras, a CONTRATADA deverá:

- Prestar socorro imediato às vítimas;
- Paralisar imediatamente a obra no local do acidente, a fim de não alterar as circunstâncias relacionadas com o mesmo;
- Solicitar imediatamente o comparecimento da FISCALIZAÇÃO no local da ocorrência.

A CONTRATADA deverá manter livre o acesso aos extintores de água, mangueiras e demais equipamentos situados no canteiro, a fim de poder combater eficientemente o fogo na eventualidade de incêndio, ficando expressamente proibida a queima de qualquer espécie de material no local das obras.

## **3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS MATERIAIS E SERVIÇOS**

É indispensável a observância do fornecimento de materiais e serviços que atendem as normas de qualidade, certificação internacionais, nacionais e públicas, tal como International Organization for Standardization (ISO – Organização Internacional de Normalização), Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), no que couber. Além disso, especificações e recomendações dos fabricantes dos materiais, quanto à forma correta de aplicação devem ser consideradas.

## **4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

### **4.1. CAMPO DE FUTEBOL**

Será implantado um campo de futebol destinado à prática esportiva, com infraestrutura

adequada para utilização pública.

O terreno deverá ser previamente nivelado, regularizado e compactado, garantindo estabilidade do solo e adequado suporte para as estruturas e equipamentos implantados.

Todos os materiais utilizados nas etapas de execução deverão possuir qualidade superior e procedência comprovada, priorizando produtos de padrão premium.

#### 4.2. ARQUIBANCADAS

Serão executadas duas arquibancadas laterais em concreto armado, posicionadas nos lados esquerdo e direito do campo.

##### 4.2.1. Dimensões

###### **Arquibancada lateral esquerda**

Comprimento: 30,00 m

Profundidade: 2,80 m

###### **Arquibancada lateral direita**

Comprimento: 39,80 m

Profundidade: 2,80 m.

##### 4.2.2. Estrutura.

Cada arquibancada será composta por 04 lances de assentos em níveis, executados em concreto armado moldado in loco, devidamente dimensionados para suportar as cargas de utilização.

O concreto, aço estrutural e demais insumos deverão ser de elevada qualidade, atendendo às normas técnicas vigentes e priorizando materiais de padrão premium.

##### 4.2.3. Acabamento

###### **Após a execução estrutural:**

As superfícies serão rebocadas com argamassa cimentícia de alto desempenho.

Receberão pintura com tinta acrílica de alta resistência para áreas externas, na cor cinza concreto.

A pintura deverá ser executada com produto de linha premium, garantindo maior durabilidade, resistência à umidade e intempéries.

#### 4.3. ALAMBRADO DE PROTEÇÃO.

Todo o perímetro do campo será protegido por alambrado metálico de segurança, garantindo proteção da área esportiva.

#### **4.3.1. Mureta de Base.**

Será executada uma mureta em alvenaria de vedação com:

- Altura: 0,80 m;
- Execução em blocos cerâmicos ou blocos de concreto estrutural;
- Revestimento em argamassa de cimento e areia;
- Acabamento final rebocado e pintado.

Os materiais utilizados deverão ser de qualidade superior, priorizando produtos de padrão premium.

#### **4.3.2. Estrutura Metálica.**

Sobre a mureta será instalada estrutura composta por:

- Tubos industriais metálicos estruturais;
- Postes metálicos devidamente fixados em base estrutural.

Todos os elementos metálicos deverão possuir tratamento anticorrosivo e pintura protetiva de alta durabilidade, utilizando materiais de padrão premium.

#### **4.3.3. Tela de Alambrado.**

A vedação será executada com:

- Tela de alambrado simples
- Fio 12 (2,76 mm)
- Malha 3" (7,6 cm)

A tela deverá possuir acabamento galvanizado de alta resistência, priorizando materiais de padrão premium..

#### **4.3.4. Altura.**

Altura da mureta: 0,80 m

Altura da tela metálica: 5,00 m

Altura total do fechamento: 5,80 m.

#### **4.4. BANHEIRO DE APOIO.**

Será construída uma edificação de apoio composta por sanitário masculino e feminino, destinada ao atendimento dos usuários do campo.

#### 4.4.1 Dimensões

- Dimensões totais da edificação: 3,05 m x 3,40 m.

A estrutura será executada em alvenaria de vedação, utilizando materiais de qualidade superior e padrão premium.

#### 4.5. PISOS

Os pisos internos dos sanitários serão executados em:

- Revestimento cerâmico antiderrapante;
- Assentamento com argamassa colante de alta aderência;
- Rejunte impermeável.

Os revestimentos deverão ser de qualidade superior, priorizando produtos premium, com elevada resistência ao desgaste e facilidade de limpeza.

#### 4.6. REVESTIMENTO DE PAREDES.

As paredes internas dos sanitários receberão:

- Revestimento em azulejo cerâmico;
- Assentamento com argamassa colante;
- Rejunte impermeável.

Os revestimentos deverão ser de padrão premium, garantindo maior durabilidade, higiene e facilidade de manutenção.

#### 4.7. FORRO/LAJE.

A edificação será coberta por laje de concreto armado, com a face inferior:

- Rebocada;
- Pintada com tinta acrílica.

A pintura deverá utilizar produto de linha premium, garantindo acabamento uniforme e maior durabilidade.

#### 4.8. ESQUADRIAS.

Serão utilizadas esquadrias metálicas em alumínio, de qualidade superior.

##### **Portas**

- Portas de alumínio tipo veneziana, garantindo ventilação permanente.

##### **Janelas**

- Basculantes de alumínio com vidro, permitindo iluminação e ventilação natural.

Todos os componentes deverão ser de padrão premium, com excelente acabamento e resistência à corrosão.

#### 4.9. LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS.

Os sanitários serão equipados com louças e metais sanitários de alta qualidade, priorizando produtos de padrão premium.

Serão instalados:

- Bacias sanitárias em porcelana na cor branca;
- Lavatórios em porcelana na cor branca;
- Torneiras metálicas de alta durabilidade;
- Demais acessórios sanitários compatíveis.

Todos os elementos deverão apresentar excelente acabamento, resistência e facilidade de manutenção, garantindo qualidade e durabilidade ao sistema hidráulico.

#### 4.10. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.

O sistema de abastecimento de água contará com:

- Caixa d'água com capacidade de 500 litros;
- Tubulações adequadas para distribuição de água;
- Sistema de escoamento sanitário conforme normas técnicas.

Todos os materiais utilizados nas instalações hidráulicas deverão ser de qualidade superior, priorizando produtos de padrão premium.

#### 4.11. PINTURA EXTERNA.

As superfícies externas da edificação receberão:

- Preparação da base;
- Aplicação de pintura acrílica para áreas externas.

A cor será definida posteriormente pelo responsável pelo projeto ou pela administração da obra.

A pintura deverá ser executada com produto de linha premium, garantindo maior durabilidade e resistência climática.

#### 4.12. ÁREAS EXTERNAS.

##### 4.12.1 Calçadas

As áreas de circulação externas serão executadas com:



- Calçada em concreto armado;
- Superfície desempenada;
- Posteriormente pintada para proteção superficial.

Os materiais utilizados deverão possuir qualidade superior, priorizando materiais de padrão premium.

#### **4.12.2 Estacionamento**

Será implantada área destinada ao estacionamento de motocicletas, garantindo organização e acesso adequado aos usuários do campo.

### **4. ENTREGA DA OBRA**

O local da obra deverá ser entregue em perfeito estado de conservação e limpeza, compreendendo serviços de varrição, remoção, lavagem, e outros, conforme orientação da FISCALIZAÇÃO.

### **5. PRESCRIÇÕES DIVERSAS**

Todas as imperfeições decorrentes da obra deverão ser corrigidas pela CONTRATADA sem qualquer acréscimo a ser pago pela CONTRATANTE.

Parintins, 09 de junho de 2026.