**MEMORIAL DESCRITIVO**

**ADEQUAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA**

**PRAÇA NOVA CAPITAL**

**Porto Nacional -TO SUMÁRIO**

[1. ORIENTAÇÕES GERAIS 3](#_Toc452721265)

[1.1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES 3](#_Toc452721266)

[1.1.1. Disposições Preliminares 3](#_Toc452721267)

[1.1.2. Discrepâncias, Prioridades e Interpretações. 3](#_Toc452721268)

[1.1 PISO 3](#_Toc452721269)

[1.1.1 Pintura do piso 3](#_Toc452721270)

[1.2 CONSTRUÇAO DE MURETA (Estrutura do alambrado) 4](#_Toc452721271)

[1.2.1. Demolição 4](#_Toc452721272)

[1.2.2. Construção 4](#_Toc452721273)

[1.2.3 Pintura da mureta 4](#_Toc452721274)

[1.3 EQUIPAMENTOS 4](#_Toc452721275)

[1.3.1. Fundação da estrutura de basquete 4](#_Toc452721276)

[1.4. ALAMBRADO 4](#_Toc452721277)

[2.0 PINTURA DA COBERTURA DA QUADRA 5](#_Toc452721278)

# 1. ORIENTAÇÕES GERAIS

## 1.1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

### 1.1.1. Disposições Preliminares

O presente Memorial Descritivo constitui elemento fundamental para o cumprimento das metas estabelecidas para a execução dos serviços de CONSTRUÇAO DA Quadra poliesportiva da Praça Nova Capital. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes no projeto, conforme plantas, e o constituem, além das prescrições contidas neste memorial, e demais documentos integrantes do contrato.

### 1.1.2. Discrepâncias, Prioridades e Interpretações.

Em casos de divergências entre detalhes e desenhos e este Memorial Descritivo prevalecerão sempre os primeiros. Em casos de divergência entre cotas de desenhos e suas dimensões medidas em escala prevalecerão sempre às primeiras. Todos os detalhes constantes dos desenhos e não mencionados neste Memorial descritivo, assim como os detalhes aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como fazendo parte integrante do projeto.

**01 QUADRA POLIESPORTIVA**

## 1.1 PISO

Será executada a regularização e compactação manual da área interna da quadra, seu piso será laminado de concreto usinado não bombeável, FCK 15Mpa, incluso selante elástico a base de poliuretano, todo em concreto de 7cm de espessura.

A área da quadra será polida mecanicamente com acabadora, de forma que apresente um resultado final uniforme (textura e coloração) e sem saliências e trincas. É de responsabilidade da executora do piso atingir a plasticidade do concreto necessária para o polimento com a acabadora.

## 1.1.1 Pintura do piso

O piso da quadra será uma aplicação de tinta a base epóxi, bem como as faixas de demarcações ,com 8 cm de espessura

## 1.2 CONSTRUÇAO DE MURETA (Estrutura do alambrado)

## 1.2.1. Demolição

As demolições necessárias das alvenarias localizado na extremidade da quadra serão efetuadas manualmente dentro da mais perfeita técnica, de forma a manter a mureta existente em perfeito estado.

## 1.2.2. Construção

A mureta será feita com alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm e argamassa de assentamento com preparo manual de primeira qualidade. Serão em seguida protegidas com chapiscos, homogeneamente distribuído por toda a área com cimento e areia grossa no traço 1:4 preparo manual espessura de 5 cm e reboco em argamassa com traço 1:4, 5 (cal e areia fina). Para a viga baldrame será colocado alvenaria de embasamento, viga de concreto conforme planilha.

## 1.2.3 Pintura da mureta

 A mureta será pintada com duas demãos de tinta látex acrílica.

## 1.3 EQUIPAMENTOS

Instalar na praça conjunto de traves para futsal e rede;

Instalar conjunto de estrutura para tabela de basquete conforme especificado em projeto; Instalar conjunto de tabelas de basquete em laminado naval, incluindo rede e aro; Instalar o conjunto de suporte para vôlei.

## 1.3.1. Fundação da estrutura de basquete

Para a fundação será realizado a escavação manual com dimensões de 0,40 m x 0,90 m x 0,55, após a escavação será realizado o apiloamento de fundo de valas com maço de 30 kg . A estrutura metálica será nivelada e fixada com concreto dosado 15 MPA.

## 1.4. ALAMBRADO

 Toda tela do alambrado será com tela de arame galv. Fio 14 BWG malha 5x5 cm quadrada ou losango, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, 2440, diâmetro 2". Sua pintura do alambrado será com tinta esmalte sintético utilizando compressor em duas demãos.

## 2.0 PINTURA DA COBERTURA DA QUADRA

A cobertura da quadra, seus pilares, suas estruturas metálicas e suas telhas, receberão aplicação de tinta esmalte sintético para peças metálicas em duas demãos. Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destina. As pinturas só poderão ser aplicadas quando as superfícies estiverem totalmente secas.

 Porto Nacional TO, 03 de Junho de 2016.

 Equipe Técnica:

**ANDREIA ARRUDA SANTOS**

Engenheira Civil CREA TO 206920/D

**SANDRA MARIA BARRETO WERNCKE**

Arquiteta Urbanista CAU A 64452-8