



Estado de Mato Grosso

Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA CICLOVIA

MUNICÍPIO DE BARRA DO GARÇAS – MT

O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a **Construção da Quadra Poliesportiva**, conforme projeto arquitetônico em anexo.

A mini quadra de esporte será implantada em área determinada em projeto na Beira Rio a margem esquerda do rio Garças.

O referido projeto apresenta uma área total de 584,05 m

1.0 - QUADRA POLIESPORTIVA

Será executada uma mini quadra de esporte, com dimensões 19,92x29,32 metros, que contemplará com

Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura de 7cm, com armação em tela soldada com malha de aço CA-60 diâmetro 5.0 mm #10x10 cm.

Tratamento em concreto com estuque e lixamento, no espaço de 19,92x29,32 metros;

Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos no espaço de 19,92x29,32 metros;

Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5cm de largura;

Autor do Projeto: Amanda Rocha Alves / CREA MT038723
Co-autor: Humberto David Santana / Eng. Civil CREA 02911/D



Estado de Mato Grosso

Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT

Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00x2,00m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4mm.

Piso em concreto 20MPA preparo mecânico, espessura de 7cm, com armação em tela soldada

Piso será executado com concreto fck = 20MPA, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) – preparo mecânico com betoneira, armação em tela de aço soldada nervurada, CA-60, diâmetro do fio = 5,0mm, largura = 2,45m, espaçamento da malha = 10x10cm.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Durante a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Ao final da obra deverá haver especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de concreto endurecido no piso ou demais equipamentos da quadra.



Estado de Mato Grosso

Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT

Alambrados da quadra

Alambrado metálico composto de quadros estruturais em tubo de aço galvanizado a fogo, tipo industrial, requadros para fixação da tela em barra chata galvanizada e fechamento de Tela de arame galvanizado em malha quadrangular com espaçamento de 2".

- Dimensões: Quadros estruturais em tubo de aço galvanizado - $\varnothing=1\ 1/2"$ e=2mm;
- Requadros para fixação da tela em barra chata galvanizada - $3/4"$ e=3/16";
- Batedor em barra chata galvanizada - $3/4"$ e=3/16"
- Trava de fechamento em barra redonda galvanizada a fogo ($\varnothing=1/2"$)
- Porta-cadeado em barra chata galvanizada ($1\ 1/4"$ e=3/16");
- Tela de arame galvanizado (fio 10 = 3,4mm) em malha quadrangular com espaçamento de 2".

Os montantes e o travamento horizontal deverão ser fixados por meio de solda elétrica em cordões corridos por toda a extensão da superfície de contato. Todos os locais onde houver ponto de solda e/ou corte, devem estar isentos de rebarbas, poeira, gordura, graxa, sabão, ferrugem ou qualquer outro contaminante. A tela deverá ser esticada, transpassada e amarrada no requadro do portão.

Barra do Garças, setembro de 2019.