



ESTADO DE MATO GROSSO MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA

Memorial Descritivo

Identificação:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA**

Obra: Quadra poliesportiva descoberta

Endereço: Estrada Vicinal – Gleba Santa Amélia – Zona Rural - Nova Lacerda

Área construída: 640,00 m²

1- SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

Este memorial descritivo tem a função de corroborar na perfeita compreensão do projeto e de orientar o construtor objetivando a boa execução da obra. Os serviços deverão ser feitos rigorosamente de acordo com o projeto de execução. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só será admitida com autorização do autor do projeto executivo.

Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas.

2 - TRABALHOS EM TERRA

2.1.1 – limpeza do terreno

Limpeza do terreno compreende os serviços de capina, roçada, destocamento e remoção, de modo a deixar o terreno livre de raízes, tocos de árvores ou vegetação em geral, de maneira que não venha a prejudicar os trabalhos ou a própria obra.

1.1.2 – locação da obra

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos de arquitetura, respeitando-se os recuos, com especial atenção às cotas de elevação.

3.0 – FUNDAÇÃO:

A fundação consiste em brocas com 20 cm de diâmetro e vigas de cintamento de 14x14cm que deverão ser executadas com 4 ferros de 8,0 mm com estribos de 5,0 mm a cada 20 cm. As brocas terão 4 ferros de 8,0 mm com estribos de 5,0 mm a cada 15 cm. As brocas e baldrame deverão ser executados conforme projeto anexo, utilizando-se concreto com resistência a compressão de 20 MPa após 28 dias de execução.

Objetivando a contenção do reaterro interno, deverá ser executado uma alvenaria de embasamento com tijolos cerâmicos de 6 furos (espessura de 14 cm). Deverá ser chapiscada em ambos os lados com chapisco grosso, no traço 1:3, de cimento e areia grossa.



ESTADO DE MATO GROSSO MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA

Nos trechos onde haverá alambrado o tubo deverá ser concretado junto com as brocas o a viga de cintamento a fim de que obtenha maior resistência ao alambrado.

4.0 – PISOS:

O contrapiso da quadra será executado com lastro de concreto magro formando quadros de 2.0 X 2.0m tipo dama com 3.0 cm de espessura. O Piso será tipo cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, com preparo em betoneira sobre lastro de concreto perfeitamente regularizada inclusive junta de dilatação de plástico.

5.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

Colocação de traves para futebol de salão com tubo de aço galvanizado, inclusive rede de nylon.

Colocação de suporte para tabela de basquete, fixado em pilar de estrutura metálica, com tabela em compensado naval, inclusive alça de fixação do cesto e cesto de nylon.

Colocação de suporte para vôlei em tubo galvanizado, inclusive pintura dos mastros, catraca, rede e demais pertences (02 postes).

Marcação da quadra (futsal, basquetebol e vôlei) com tinta especial com 5.0 cm de espessura.

6.0 – URBANIZAÇÃO

A quadra receberá fechamento com alambrado nos espaços atrás das traves de futsal, conforme desenho em planta. O alambrado terá 4,0 m de altura e deverá ser estruturado com tubos de aço galvanizado (montantes com diâmetro DN 2" e travessas e escoras com diâmetro mínimo DN 1/4"), sendo as ligações soldadas. Os tubos terão espaçamentos máximos, vertical e horizontal, de 2,00m; e serão fixados nas brocas numa extensão não inferior a 60cm abaixo no nível do piso acabado. A tela será de arame galvanizado com fio de 2,11mm - 14 BWG.

7.0 - REVISÃO GERAL, LIMPEZA DA OBRA:

A obra deverá ser entregue totalmente limpa, inclusive quanto a possíveis respingos de tinta; e em perfeitas condições de uso.

Nova Lacerda – MT, 25 de novembro de 2021.

Sidney Dias de Jesus

Engº civil – CREA: 32126 MT