



MEMORIAL DESCRITIVO

Objetivo: Instalação das
Quadras de Areia.

Endereço: Rua Caarapó

Solicitante: Prefeitura Municipal de Naviraí.

Bairro: Centro

Município: Naviraí/ Mato grosso do Sul.

Data: Janeiro / 2022



NORMAS DE EXECUÇÃO

Normas Gerais

Os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecerem ao do presente memorial, projeto arquitetônico e as normas da ABNT no que couber e na falta destes, ter suas características reconhecidas pela Fiscalização da GERÊNCIA DE OBRAS DE NAVIRAÍ.

No caso em que a característica de determinado material por marca, denominação ou fabricação for acompanhada da expressão “ou similar”, será permitida a alternativa de material rigorosamente equivalente com a devida autorização averbada no Livro de Obras pela Fiscalização da GERÊNCIA DE OBRAS DE NAVIRAÍ.

Execução dos serviços obedecerá rigorosamente aos projetos em sua forma, dimensão e concepção arquitetônica e ao presente memorial.

A Empreiteira submeterá a aprovação da Fiscalização GERÊNCIA DE OBRAS NAVIRAÍ amostras de todos os materiais e de todos os serviços a serem executados na obra.

Quando necessário, a Fiscalização GERÊNCIA DE OBRAS DE NAVIRAÍ solicitará ensaios, exames e provas dos materiais ou serviços os quais serão executados sob o seu controle e verificação.

Em prazo determinado pela Fiscalização, a empreiteira obriga-se a retirar do canteiro de obras os materiais porventura impugnados pela Fiscalização, bem como iniciar qualquer demolição exigida, correndo por sua conta exclusiva, as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.

A Empreiteira deverá fixar as placas de obra e de autores do projeto, em locais visíveis dentro da área destinada à obra de maneira segura, a se evitar acidentes que possam ocorrer por ação de ventos, chuvas e depredação.

Fica a critério da Fiscalização impugnar, mandar demolir e refazer, qualquer serviço que não obedeça às condições de projeto.

A Empreiteira deverá manter dentro da obra o Livro de Obra atualizado com os registros dos serviços que permitam o acompanhamento dos serviços pela Fiscalização.

Toda e qualquer ocorrência dentro do canteiro de obras, será de total responsabilidade da Empreiteira.



SERVIÇOS GERAIS

Deverão ser removidos todos os detritos, entulhos ou outros materiais existentes no terreno.

A raspagem e limpeza do terreno deverão remover o capim, arbustos ou mato eventualmente existente, deixando o terreno livre da camada vegetal.

Após a limpeza do terreno o mesmo deverá estar regularizado.

LOCAÇÃO DE OBRA

A locação deverá respeitar rigorosamente as cotas, alinhamentos, rumos e ângulos indicados no projeto.

A Fiscalização deverá conferir a locação antes do início dos serviços.

Erros na locação serão de responsabilidade da Empreiteira que deverá proceder às correções necessárias.

DRENO ESPINHA DE PEIXE

Deverá ser executada no interior de cada quadra o dreno espinha de peixe com tubo de pead corrugado perfurado dn 100mm, enchimento em brita nº 0 , envolvido com manta geotêxtil, prever a inclinação da vala e do tubo não podendo ser inferior a 1%. A manta geotêxtil deverá envolver completamente a vala, deverá haver um tranpasse de no mínimo 15 cm, e deverá ser grampeado, para evitar a passagem da areia para o interior da vala.

As tubulações deverão estar perfeitamente conectadas e deverão ser destinadas a uma caixa de inspeção.

CANALETA

No entorno da quadra , conforme o projeto deverá instalar canaleta meia cana de concreto.

As canaletas serão instaladas entre a quadra de areia e os taludes para evitar que as águas pluviais vindas dos taludes adrentem nas quadras de areia.

As água pluviais coletadas deverão passar por uma caixa de inspeção e depois encaminhada para sarjeta e bueiro.



CAMADAS

Após a execução do dreno espinha de peixe finalizada deverá ser aplicada uma camada de 5 cm de brita nº 0 em toda extensão da quadra e em seguida (toda extensão da quadra deverá ser coberta com a manta geotextil as emendas deverão ser sobrepostas em no min 15 cm e grampeadas.

Sobre a manta geotêxtil será inserida uma camada areia fina, camada deverá possuir no mínimo 25 cm de altura.

BASE PARA A INSTALAÇÃO DA REDE DE VOLEI

Executar a base em concreto armado para suporte da rede de volei.

REFLETORES

Desinstalar postes com refletores existentes na área onde será implantado a mini arena e instalar postes com refletores entorno das quadras de areia.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Todos os serviços complementares deverão seguir as especificações constantes na planilha, obedecendo aos detalhes anexos da GERÊNCIA DE OBRAS DE NAVIRAÍ.

LIMPEZA GERAL

A obra deverá ser entregue completamente limpa, sem nenhum material do canteiro de obras.

Laís Motta Fiorentino Ganzarolli
CAU A100583-9