



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03 Fone: (18) 3556-9900 E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETIVO

O presente memorial descritivo e especificações, objetiva estabelecer as condições que presidirão ao desenvolvimento das obras e serviços relativos à **Troca de Piso da Cancha de Bocha do Centro Esportivo** (Quadras de Bocha e Malha), Localizado à Rua Ver. Miyashita Tiuiti, esq. com Rua Shigueo Shimomura, Lotes nºs 1, 2, 5, 7 e 8 da Quadra nº 92, Centro, no Município de Inúbia Paulista - SP, e fixa as obrigações e direitos da Prefeitura do Município de Inúbia Paulista, designada proprietária e da firma encarregada de execução das obras.

FISCALIZAÇÃO

Ao conjunto de representantes do proprietário e engenheiro, designados fiscalizadores, caberá a verificação do cumprimento deste objetivo.

PRELIMINARES

Os serviços contratados serão rigorosamente executados de acordo com os projetos apresentados e normas a seguir citadas.

Todos os materiais serão de primeira qualidade, devendo ser previamente submetido à apreciação da Fiscalização para aprovação.

A mão de obra a empregar, especializada sempre que necessária, será de primeira qualidade, objetivando acabamento esperado.

Todos os serviços deverão ser realizados de acordo com as normas da ABNT.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro, que em todos os casos de caracterização de materiais ou equipamentos por determinada marca, denominação ou fabricação, fica submetido à alternativa "ou rigorosamente equivalente", a juízo do proprietário.

Serão impugnados pelo proprietário todos os trabalhos que não satisfaçam a este documento.

Ficará a executora da obra obrigada a demolir e refazer os trabalhos rejeitados, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes desses serviços.

PROTEÇÃO DO LOCAL DOS SERVIÇOS

A executora tomará todas as precauções necessárias para a segurança do pessoal da obra, observando as recomendações de segurança aplicáveis por leis federais, estaduais, ou municipais, e códigos sobre construções com a finalidade de evitar acidentes pessoais dentro do recinto da obra ou em áreas adjacentes em executar serviços relacionados com a obra. Sem necessidade de licença especial, fica autorizada a executora da obra a tomar as providências que julgar convenientes em casos de emergência, relacionado com a segurança do pessoal e da obra.

Refere-se a obras e serviços relativos à **"Troca do Piso da Cancha de Bocha no Centro Esportivo"** Localizado à Rua Ver. Miyashita Tiuiti, esq. com Rua Shigueo Shimomura, Lotes nºs 1, 2, 5, 7 e 8 da Quadra nº 92, Centro, no Município de Inúbia Paulista - SP, com medidas e confrontações indicadas em cópias do projeto anexo, tendo condições de receber a obra abaixo, assim como escoar as águas pluviais.

1 – PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

1.1-Placa de Identificação.

Deverá ser executada de acordo com o modelo da Secretaria responsável pela liberação dos recursos, tomando-se o cuidado de fixá-la em local bem visível. Ou caso seja de recurso Próprio seguir as orientações da Prefeitura para confecção da placa.

OS SERVIÇOS SERÃO SEPARADOS EM DUAS ETAPAS:

1º Etapa - Será executado por mão de obra dos funcionários da Prefeitura e serão serviços de drenagem da base da cancha, pois em dias chuvosos, o solo arenoso faz com que nina uma grande quantidade de água, fazendo com que a base da quadra de bocha fique inundada e assim danificando toda a base sintética.

Nesta etapa a prefeitura fará a aquisição de todos os materiais necessários para reparo do mesmo e a mão de obra, será por conta dos funcionários da prefeitura Municipal de Inúbia Paulista.



2 – SERVIÇOS PRELIMINARES

- 2.1** – Será feito o corte na base de concreto com máquina adequada para o serviço abrindo 4 linhas de perfuração com metragem de 20 centímetros de largura e com profundidade de 40 centímetros e o comprimento total do tamanho da quadra, conforme projeto em anexo. Após a abertura das valas, será feito o bota fora de todo material escavado e restos de destroços de concreto, mantendo assim a obra sempre limpa;
- 2.2** – Após a abertura, será feito o apiloamento na base de todas as valas para que seja colocado a MANTA GEOTEXTIL BIDIM (PARA DRENAGEM), para proteger a tubulação e evitar o entupimento da drenagem;
- 2.3** – Após a fixação da MANTA GEOTEXTIL BIDIM (PARA DRENAGEM), será feito uma camada de 5 centímetros de pedra brita nº2, para que a tubulação não fique encostada diretamente com o solo;
- 2.4** – Após a camada de 5 centímetros de pedra brita nº2, será posicionado o tubo de PVC de 4”, próprio para drenagem e este tubo terá uma CAMISA BIDIM PARA TUBO DE PVC DE 4” (PARA DRENAGEM), para melhor proteção da tubulação;
- 2.5** – Após a instalação da tubulação de PVC de 4”, próprio para drenagem e com a proteção existente da CAMISA BIDIM (PARA DRENAGEM), será feito o enchimento do restante da vala, com pedra Brita nº02, para evitar que o solo vermelho impeça de prejudicar a boa drenagem do solo;
- 2.6** – Após a instalação e compactação de toda a vala com o preenchimento de pedra brita nº2, será feito uma massa de concreto forte para fazer o reparo na vala que foi aberta.

3 – SERVIÇOS DE DRENAGEM

- 3.1** – Antes da execução da imprimadura da quadra com a base sintética, deverá ser efetuada a limpeza geral na base existente, removendo todos os materiais soltos e estranhos, através do vassourão e compressor de ar, sendo necessário cuidado nos bordos da base;
- 3.2** – Após a limpeza será instalado uma LONA GEOMEMBRANA PEAD – POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (MEDINDO 4MX24M) ESPESSURA MÍNIMA 0,5MM, para ajudar a reforçar a proteção de drenagem da base;
- 3.3** – Após a instalação da LONA GEOMEMBRANA PEAD – POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (MEDINDO 4MX24M) ESPESSURA MÍNIMA 0,5MM, será posicionado/instalado a MALHA DE FERRO 12 X 25 COM FERRO 3/16”, para receber a concretagem da nova base de concreto de 8 centímetros de espessura;
- 3.4** – Após a instalação da MALHA DE FERRO 12 X 25 COM FERRO 3/16”, os funcionários da Prefeitura Municipal, farão a concretagem da base com cimento usinado, com concreto FCK 25 MPA, e terá uma espessura de aproximadamente de 8 centímetros.
- 3.5** – Após todo o preparo da base da Cancha da quadra da bocha, os funcionários da prefeitura executarão uma caixa de captação de toda a drenagem da cancha, e esta caixa terá uma dimensão de aproximadamente 1,00 metros de largura, 1,00 metros de comprimento e 1,20 metros de profundidade. Após a abertura e execução da caixa de captação, será feito uma rede de tubo de PVC de 4”, e lançado diretamente na guia mais próxima, conforme projeto em anexo.

OBS.: Após o termino dos serviços especificos que serão executados pelos funcionários da Prefeitura, a obra passará para a segunda etapa, que deverá ser feito por mão de obra especializada.

2º Etapa - Será executado por mão de obra especializada e serão serviços de aplicação de manta líquida com PVC nicrozinado na base da cancha, e após esta aplicação será feito a pintura com tinta emborrachada e a pintura da demarcação das quadra.

 2 



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

4. PISO DA CANCHA DE BOCHA.

4.1. Piso sintético Quadra da Bocha:

Será feito a lavagem do campo com removedor de cera e areia, após este serviço será feito o lixamento do campo para retirar as partes danificadas. Em seqüência será feito a correção das fissuras e nivelamento do piso com a massa emborrachada. Após os reparos será feito a aplicação de manta líquida com PVC nicrozinado para efeito pesado de acordo com as regras da federação Paulista de Bocha. Logo após será feito uma aplicação de três demãos de tinta piso emborrachado. Será feito toda a demarcação da quadra com esmalte sintético branco e a pintura de fundo será em cor azul conforme escolhido pela equipe técnica municipal. Na sequencia será feito ainda uma aplicação de duas demãos de resina incolor a base de água. E para finalizar será aplicado uma será incolor.

OBSERVAÇÕES:

As demãos de tinta deverão ser tantas quantas forem necessárias para ser obtido coloração uniforme e estável, para o necessário recobrimento. Toda a mão de obra de pintura será executada por funcionários da contratada.

5 – LIMPEZA:

Após o término dos serviços acima especificados, a prefeitura procederá a limpeza da obra. As edificações deverão ser deixadas em condições de pronta utilização.

Inúbia Paulista/SP, 15 de Maio de 2.024.



JOÃO SOARES DOS SANTOS
Prefeito do Município
Pref. Mun. de Inúbia Paulista



EMERSON LUIS CAVALARO DE A. PAULA
Arquiteto – CAU N°A25459-2
Fiscalização Técnica

SILVIO DE ARAUJO LIMA
Gestor de Convênio



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

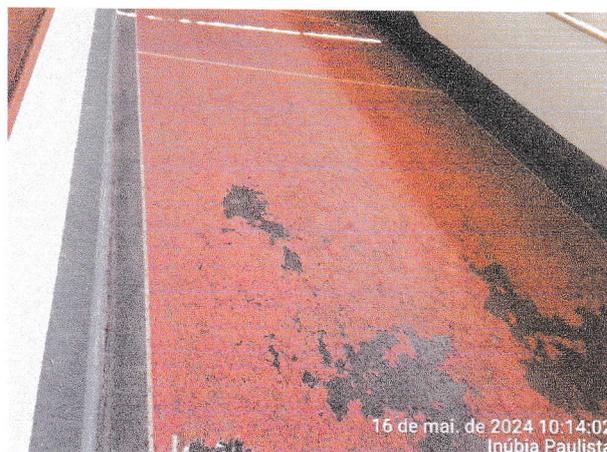
Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

Obra: Troca do Piso da Cancha de Bocha do Centro Esportivo de Inúbia Paulista.

Local: Rua Ver. Miyashita Tiuiti, esq. com Rua Shiguelo Shimomura, Lotes nºs 1, 2, 5, 7 e 8 da Quadra nº 92, Centro, no Município de Inúbia Paulista – SP.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Inúbia Paulista/SP, 16 de Maio de 2024.

JOÃO SOARES DOS SANTOS
Prefeito do Município
Pref. Mun. de Inúbia Paulista

EMERSON LUIS CAVALARO DE A. PAULA
Arquiteto – CAU Nº A25459-2
Fiscalização Técnica

SILVIO DE ARAUJO LIMA
Gestor de Convênios