



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO: Rua Manoel dos Santos, s/n, Núcleo Habitacional Vereador Décio Luiz Salzedas, Duartina/SP.

ART nº 2620251839725

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Instalação de Placa de Obra com estrutura de madeira em lona com impressão digital, conforme modelo do Governo do Estado de São Paulo – Secretaria de Governo e Relações Institucionais.

A empresa contratada deverá realizar a locação da obras, conforme projeto básico de engenharia

2. INFRAESTRUTURA (CAMPO SOCIETY, BASQUETE E RAMPA)

Execução de brocas em concreto armado com diâmetro mínimo de 20,00 cm, sendo a profundidade em conformidade com a capacidade do terreno.

Construção de vigas baldrame para apoio do alambrado e guarda-corpo com as dimensões de 10,00 x 25,00 cm armadura longitudinal 4Ø8mm e armadura transversal Ø6,3mm a cada 20,00cm e concreto





com f_{ck} mínimo de 25 Mpa. Toda a estrutura externa das vigas baldrame deverá ser devidamente impermeabilizadas em argamassa polimérica para umidade e água de percolação.

Para a fixação do pilar da tabela de basquete deverá ser executado um Bloco de fundação com as dimensões previstas em projeto, sendo as armaduras longitudinais e transversais com $\varnothing 10,00$ mm no mínimo e concreto com f_{ck} mínimo de 25 Mpa. Toda a estrutura externa do bloco de fundação, deverá ser devidamente impermeabilizada em argamassa polimérica para umidade e água de percolação.

Para a execução do piso do campo de futebol society, rampa e quadra de basquete deverão ser abertas uma caixa de no mínimo 25,00 cm e ser executado o processo de escavação, compactação e preparo do subleito, na Base do campo de futebol society deverá ser executado Lastro de Pedra e Pó de Pedra com espessura mínima de 10,00 cm, conforme orientação das instruções técnicas vigentes sobre campos de futebol society. Na base da quadra de basquete deverá ser aplicado uma profundidade de no mínimo 5,00 cm.

No Pavimento do campo society devese: Aplicação de camada de brita graduada (bica corrida) ou brita nº 3, com espessura de aproximadamente 7 cm, Compactação da brita com rolo compactador vibratório, garantindo resistência e estabilidade da base, Nivelamento da superfície com régua e conferência de caimento, Aplicação de camada de pó de pedra com espessura de 3 cm sobre a brita compactada. Distribuição uniforme com auxílio de enxadas, pás e rastelos, Compactação mecânica com placa vibratória ou rolo compactador, garantindo superfície firme, nivelada e uniforme.





Verificação de caimento para escoamento de águas pluviais. Para a Drenagem de águas pluviais deverá ser executado: Instalação de drenos laterais com tubos perfurados, envoltos em manta geotêxtil e brita. Condução da água para caixas de inspeção e pontos de escoamento apropriados. Para a instalação do gramado sintético deverá: Desenrole os rolos de grama sobre a base preparada, deixe as mantas descansarem por algumas horas para se ajustarem, corte os excessos nas bordas com estilete, use fita de junção + cola PU para unir as partes, aplique a cola sobre a fita, posicione as bordas da grama e pressione, evite deixar espaço entre as mantas, escove toda a grama com vassoura de cerdas duras no sentido contrário às fibras e aplique areia de sílica + borracha granulada são recomendadas, para dar peso e manter as fibras em pé.

O campo de futebol society deverá ser devidamente demarcado em conformidade com as instruções técnicas vigentes e projeto apresentado.

3. TABELA DE BASQUETE, PORTÃO, ALAMBRADO, TRAVE PARA O GOL E FECHAMENTO

No entorno do campo de futebol society aos fundos da quadra de basquete e no fechamento previsto em projeto deverá ser executado incluindo alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos (INCLUINDO A INSTALAÇÃO DOS PORTÕES, conforme projeto). No campo de futebol society deverá ser instalado Trave oficial completa com rede para futebol. A empresa deverá construir através de perfil em estrutura de aço ASTM-A36 a estrutura





de fixação da tabela, bem como a instalação de TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OU ACRÍLICO, OFICIAL 1800X1200MM, INCLUSIVE TABELA, ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100%). Sobre o campo de futebol society deverá ser instalada tela de cobertura em polietileno malha 10x10cm. Para a quadra de basquete a estrutura de sustentação da tabela deverá receber uma pintura com esmalte sintético no mínimo com 2 demãos. A quadra de basquete deverá ser devidamente demarcada em conformidade com as instruções técnicas vigentes e projeto apresentado.

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – ILUMINAÇÃO

O campo de futebol society deverá receber iluminação com a instalação de 24 unidades de refletores, que deverá ser fixado nos pilares do alambrado, sendo toda a interligação será através de cabeamento. Todos os critérios técnicos deverão seguir as normativas vigentes previstas pela concessionária local.

Duartina, 14 de outubro de 2025.

Eng.º Vagner Alexandre de Magalhães
CREA-SP 5070098352





MUNICÍPIO DE DUARTINA

RUA HENRIQUE HORTELÃ, Nº 127 - CENTRO - CNPJ: 46.137.485/0001-60

DUARTINA/SP - CEP 17.470-019

FONE: (14)3282-8282



CÓDIGO DE ACESSO

46FFB1982F8840968CD16DB3789F2D2A

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://duartina.flowdocs.com.br/public/assinaturas/46FFB1982F8840968CD16DB3789F2D2A>