



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, ALAMBRADOS, GUIAS E SARJETAS, QUADRA BASQUETE 3, QUADRA DE VÔLEI E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA

LOCAL: PARQUE ECOLÓGICO DO BIRIGUIZINHO

CIDADE: BIRIGUI – SP

1- SERVIÇOS PRELIMINARES

Será fornecida e instalada placa de identificação de obra, de dimensões 2,00m x 3,00m, confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 18, com tratamento anticorrosivo, fixada em pontaletes de madeira que deverão ser devidamente ancorados no solo, em lugar que não prejudique a visualização das informações constantes na placa.

Deverá ser feita a locação do calçamento conforme consta no projeto.

2- GUIAS E SARJETAS

Deverão ser executadas guias em elementos pré-moldados em concreto fck= 25 Mpa, ao longo de toda a extensão do passeio. Sarjetas serão moldadas in loco em concreto fck= 25 Mpa em complemento às guias que serão instaladas.

3- CALÇADAS E RAMPAS

Deverá ser feita a limpeza da área destinada a receber o calçamento e a área de academia ao ar livre, com remoção da camada vegetal e de troncos até 5cm de diâmetro. O solo limpo deverá ser apiloado para regularização de imperfeições e assentamento de material solto.

Uma camada de 6 cm de areia será executada e sobre esta será assentado pavimentação em blocos sextavados de concreto fck= 35 Mpa. As laterais do calçamento serão limitadas por guias de perfil 5cm x 23cm, localizadas uma de cada lado do calçamento. A instalação das guias deve obedecer ao catálogo fornecido pelo FDE sob o código de GA-01, que se encontra em anexo.



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

4- ALAMBRADOS

Deverá ser feita a locação do alambrado conforme disposto no projeto. O alambrado será constituído por tela de arame galvanizado fio 10 BWG malha 2", fixado em mourões de concreto de 3,00 m com ponta inclinada e 8 furos. O alambrado deverá ser devidamente travado nos mourões com uso de arame galvanizado 14 BWG e 3 fiadas de arame farpado galvanizado fio 16 BWG passando na parte superior dos mourões. Uma mureta de 25cm x 15cm (altura x largura) deverá ser executada ao longo do alambrado para fixação da tela e dos mourões, em concreto fck= 20 Mpa, moldada em formas de madeira comum. Duas demãos de tinta látex acrílica serão aplicadas manualmente em toda a superfície da mureta.

5- QUADRAS, CAMPO DE FUTEBOL E ACADEMIA AO AR LIVRE

Deverá ser executado lastro de brita com 2 cm de espessura e sobre este será executado a quadra de basquete e a tabela conforme o disposto no catálogo do FDE em anexo, códigos QE-29 e QE-39, respectivamente.

Duas valas de dimensões 8,00m x 16,00m e 40cm de profundidade serão escavadas mecanicamente e serão preenchidos com uma camada de 30cm de areia. Dois pares de postes para vôlei com rede serão instalados nesses mesmos locais, obedecendo ao disposto no catálogo do FDE em anexo, código QE-02.

Uma vala de dimensões 37,00m x 28,00m e profundidade 25cm será escavada mecanicamente e será preenchida com uma camada de 22cm de areia. Cada um dos lados da quadra de futebol receberá uma trave de dimensões 5,00m x 2,20m, confeccionada em tubo de aço galvanizado, acompanhada de rede e pintada de branco, ancorada no chão.

Serão fornecidos e instalados os seguintes equipamentos, todos chumbado em broca de concreto fck= 25Mpa, de aproximadamente 50cm de profundidade, escavadas manualmente no solo:

- Pressão de pernas triplo = 1,00 unidade;
- Rotação diagonal dupla = 1,00 unidade;
- Alongador 3 alturas = 1,00 unidade;
- Esqui individual = 1,00 unidade;
- Adução e Abdução de pernas = 1,00 unidade;
- Simulador de Caminhada duplo = 1,00 unidade.



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

6- SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serão fornecidos e instalados 60 (sessenta) bancos de concreto pré-moldado de dimensões mínimas de 150cm x 45cm x 45cm.

Birigui, 18 de setembro de 2019.

Engº MAURICIO PEREIRA
Diretor Depto de Obras e Projetos

Engº ALEXANDRE J. S. LASILA
Secretário Adjunto de Obras

Engº SAULO GIAMPIETRO
Secretário de Obras