

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: IMPLANTAÇÃO DE PISTA DE SKATE

Local: RUA FRANCISCO AUGUSTO, (altura do nº158) - JARDIM SAO GUILHERME,
SOROCABA - SP, CEP-18074-667

Este memorial descritivo compreende um conjunto de descrições e procedimentos para execução da obra, obedecendo aos princípios da boa técnica construtiva e atendendo às Especificações e Normas Brasileiras.

1- INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Deverá ser instalada uma placa em chapa de aço galvanizado, a especificação do layout será fornecido pela Prefeitura Municipal de Sorocaba. Instalar abrigo depósito de materiais e ferramentas, instalar sanitário.

2- SERVIÇOS PRELIMINARES

Limpeza do terreno na área de implantação do pista de skate, com remoção de toda a camada vegetal, e outros materiais indesejáveis para a uniformização da área onde será implantada a obra.

3 – PISTA DE SKATE

Obstáculo: Halfpipe

Locação do espaço a ser executado a pista de skate, sendo dimensões totais de 8,00m por 15,00m.

Preparo do solo para execução de fundação direta tipo radier, conforme demonstrado em projeto básico.

Execução de estrutura em concreto armado, formato da pista côncava, perfazendo o formato “U” característica do equipamento desposto para prática do eskate denominado Halfpipe.

O piso deverá ser em concreto armado, e acabamento polido. Nas extremidades das rampas, onde há a intersecção com a passarela em plano, devará ser fixado tubo de aço circular diâmetro de 2” conforme detalhado em projeto básico.

Na passarela em ambas extremidades da pista de skate, deverá ser instalado guarda-corpo de segurança.



Obstáculo: Mini Street

Preparo do solo para execução de fundação direta tipo radier, conforme demonstrado em projeto básico.

Execução de estrutura em concreto armado, contendo duas rampas planas com inclinação de 30%, plataforma na altura de 60cm com relação ao solo, escada com 3 degraus (espelho 15cm e piso 25cm), e mureta com largura de 40cm.

O piso deverá ser em concreto armado, e acabamento polido. Nas extremidades das rampas, plataforma e degraus, deverá ser fixado cantoneira aço de 2", e na descida de uma parte da rampa será executado traves de ferro tubular de 2" para manobras com skate. Conforme detalhado em projeto básico.

4 – ILUMINAÇÃO

Instalação de poste padrão para entrada de energia elétrica. Execução de toda infraestrutura subterrânea.

Chumbagem de 3 postes metálicos retos, para instalação de duas luminárias em LED em cada poste.

Especificações de materiais e quantitativos conforme planilha orçamentária.

5 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Execução de passeio de concreto conforme projeto básico. Inclusive execução de acesso padronizado para portadores de necessidades especiais no passeio existente.

Confecção e instalação de bancos de concreto aparente, nas regiões especificadas em projeto básico.

Especificações e quantitativos conforme planilha orçamentária.

6- LIMPEZA FINAL

Deverá ser realizada a limpeza final da obra com a remoção de materiais e restos de construção, de forma que após a conclusão, ofereça condições de uso imediato.



Eng.º Darwin José de Almeida Rosa
Secretário de Serviços
Públicos e Obras



HENRIQUE DELIBERALI
ENG.º CIVIL – CREA-5061799973
DIRETOR DE ÁREA - SERPO

