



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Palmeira das Missões

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PISTA DE SKATE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DAS MISSÕES - RS .

ENDEREÇO: RUA GEN. OSÓRIO – PRAÇA PAULO ARDENGHI

CIDADE: PALMEIRA DAS MISSÕES - RS

ÁREA: 249,73 m²

GENERALIDADES:

O presente memorial visa descrever as obras da construção de uma infraestrutura destinada a prática de Skate que deverá ser construída em estrutura de concreto armado e alvenaria de tijolos maciços conforme especificações abaixo e projeto construtivo específico.

1.0. SERVIÇOS INICIAIS:

- 1.1. Serão fornecidos todos os projetos necessários à execução da obra, bem como detalhamentos quando se fizerem necessários.
- 1.2 Serão fornecidas cópias das plantas em número suficiente para aprovação nas diversas repartições das quais depende o início da obra.
- 1.3 Deverá ser feita a Anotação de Responsabilidade Técnica pela execução da obra.

2.0 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS:

- 2.4 Será feita a marcação da obra utilizando-se de paus de eucalipto e guias de madeira de lei.
- 2.5 Deverá ser executada a demolição das calçadas na parte que será atingida pelas obras, o local deverá ser devidamente limpo e desobstruído de qualquer tipo de entulho.

3.0. TRABALHOS EM TERRA:

- 3.1 Todo o canteiro da obra será limpo e liberado de obstáculos que impeçam o bom andamento da obra.
- 3.2 Será feita a escavação necessária no terreno, com a retirada do aterro até atingir os níveis específicos no projeto.
- 3.3 A caixa de baldrame será aterrada com material isento de matéria orgânica e será fortemente apiloada a fim de evitar futuros recalques.

4.0. FUNDAÇÕES:

- 4.1 Para sustentação das alvenarias de tijolos maciços deverão ser executadas sapatas corridas de concreto ciclópico, conforme especificações expressas em Projeto Estrutural Específico a ser fornecido pelo executor da obra..
- 4.2. Deverão ser executadas sapatas de concreto armado isoladas para sustentação dos pilares também de acordo com o Projeto estrutural



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Palmeira das Missões

5.0.SUPRAESTRUTURA:

5.1. As colunas e vigas, de concreto armado deverão ser executadas com o máximo de zelo quanto as prumadas e seus acabamentos, obedecendo as dimensões e armaduras expressas no projeto estrutural específico que deverá ser fornecido pela empresa executora da obra.

6.0. PAREDES:

7.1. As alvenarias deverão ser executadas com tijolos maciços nas espessuras e cotas expressa em plantas.

7.0. PAVIMENTAÇÃO:

7.1. Será executada uma calçada lateral á pista a qual deverá cobrir inteiramente a superfície e será executada em concreto simples no traço 1:3:5, de cimento, areia grossa (areião) e brita n.º 01 respectivamente, e deverá ser feito somente depois de estar o aterro devidamente apiloado e nivelado.

7.2. A base que servirá de sustentação do piso deverá ser inicialmente devidamente compactada mecanicamente com sapo vibratório.

7.3. Antes da execução do piso em concreto armado se executará um lastro de brita numero 1 com 3 cm de espessura.

7.4. O piso da pista deverá ser executado com emprego de concreto fck 25 fornecido por usina, na espessura de 10 cm e armado com uma malha de ferro de acordo com projeto estrutural a ser fornecido pela empresa executora da obra.

7.5. O concreto do piso deverá ser devidamente lixado com emprego de equipamento mecânico próprio para este tipo de serviço.

8.0. REVESTIMENTO:

8.1. Todas as alvenarias de tijolos maciços serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia grossa, após serão emboçadas com argamassa única de cimento, cal e areia média.

9.0. PINTURA:

9.1. Todos os Elementos em ferro da obra – Peitoris, cantoneiras etc. deverão ser pintados com tinta esmalte após terem sido protegidos com uma de mão de tinta antiferruginosa.

9.2. As paredes em alvenarias receberão tratamento com lixa apropriada para posterior aplicação de selador e pintura com tinta acrílica da marca Suvinil ou AquaCril nas tonalidades a serem especificadas.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Palmeira das Missões

10.0.DIVERSOS:

10.2. serão fixados no interior da pista uma estrutura de ferro redondo galvanizado conforme mostrado em plantas.

10.3. Os guarda corpo e peitoris especificados no projeto deverão ser executados com tubos de ferro galvanizado bitola 1 ½".

10.1 CANTONEIRAS DE FERRO:

10.1. Conforme detalhe especificado em planta deverá ser fixado nos cantos dos concreto de acabamento cantoneiras de ferro de 7 x 7 cm.

Palmeira das Missões, 31 de Maio de 2011.


Elton Adenghi Miranda
Engº Civil CREA 51.963
Portaria Nº 0155/88

