



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Assunto: Construção de Pista de Skate (ADESÃO AO PROGRAMA 100% - ESPORTE PARA TODOS.)**

**LOCAL: SISTEMA DE LASER "I" - CONJUNTO HABITACIONAL JOSÉ SOARES DOS SANTOS - RUA EURICO JOSÉ PIRES, ESQUINA COM A RUA VEREADOR LUIS CASSANDRE, ESQUINA COM A RUA FRANCISCO ALVES DA SILVA E DIVISA COM A ÁREA INSTITUCIONAL III (Faixa Sanitária) - CENTRO - INÚBIA PAULISTA - SP.**

**Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA.**

### **1 – SERVIÇOS PRELIMINARES:**

Deverá ser executado a limpeza da área retirando todo e qualquer tipo de entulho inaproveitável para aterro e material proveniente de capinagem de mato, preservando as árvores existentes e quando se situarem nas áreas de construção e de arruamento deverá ser consultado a própria fiscalização.

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser construída, obedecendo-se os recuos projetados. A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas corridas, sendo definidos claramente os eixos de referência.

### **2 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**

Constituída de Caixa de medição tipo II (300x560x200), fixado em poste de concreto circular, 200 kg, H=7,00m, interligados por eletrodutos corrugado em polietileno de alta densidade, DN=30mm, com acessórios e cabo de cobre de 4 mm<sup>2</sup>, isolamento 750V – isolamento em PVC 70°C, e caixas de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100x100x80mm, postes telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura 6,00m, com suporte tubular, com ligações obedecendo as normas da ABNT e da Cia. Elétrica local.

### **3 – MOVIMENTO DE TERRA:**

Para a execução da alvenaria de embasamento, será feita a escavação manual de vala de profundidade média de 0,60m de profundidade.

As áreas internas das rampas deverão ser aterradas e compactadas a cada 20cm, manualmente com maço de 30Kg. Este material não deverá possuir matéria orgânica.

### **4 - FUNDAÇÕES:**

Todas as brocas serão em concreto armado com 20cm de diâmetro e possuirão comprimento mínimo de 1,50 metros de profundidade.

A alvenaria de embasamento será executada em tijolos cerâmicos maciços, e possuirão profundidade de 0,60m.

A fim de evitar a entrada de umidade pela alvenaria de embasamento, na viga baldrame deverá ser aplicada tinta betuminosa.

### **5 - ESTRUTURA:**

A alvenaria de elevação da edificação a ser construída deverá ser de tijolo cerâmico maciço, na espessura de 1 vez e serão assentados com argamassa do tipo mista com cal, cimento e areia média. Os Pilares deverão ser em concreto armado fck=20 mpa.



## **6 - REVESTIMENTOS:**

Será revestida de chapisco todas as paredes e tetos, a fim de facilitar o revestimento posterior, dando maior pega, devido a sua superfície porosa. Poderá ser acrescido de adesivo para argamassa. Deve ser lançado sobre o paramento previamente umedecido com auxílio da colher, em uma única camada de argamassa. Este chapisco deverá ser acrescido de adesivo para argamassa a fim de garantir a sua aderência. Portanto a camada de chapisco deve ser uniforme, com pequena espessura e acabamento áspero.

O Emboço deverá ser aplicado após a cura do chapisco, que dá-se após 24h após sua aplicação. A superfície deve estar previamente molhada, porém a umidade não pode ser excessiva, a fim de que a massa não se desprenda. O emboço deve ter uma espessura média de 1,5cm, e deve-se seguir com bastante rigor ao prumo e ao alinhamento.

## **7 – PAVIMENTAÇÃO:**

O Contrapiso será executado com lastro de concreto impermeabilizado armado com tela de aço. O Piso será cimentado desempenado e alisado (Queimado).

## **8 - PINTURA:**

Os Corrimãos e os Guarda-Corpo, receberão pintura esmalte para esquadrias metálicas.

## **9 - PEÇAS E ACESSÓRIOS:**

Serão executados conforme o projeto Corrimão e guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2", e corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2”.

## **10 - LIMPEZA FINAL DA OBRA:**

Após o término dos serviços acima especificados, deverá proceder a limpeza do canteiro de obra. As edificações deverão ser deixadas em condições de pronta utilização, deverão estar perfeitamente limpos e regularizados.

Inúbia Paulista/SP, 04 de Janeiro de 2017.

---

Autor do Projeto e Responsável Técnico  
Emerson L. Cavalaro De A. Paula  
Arquiteto e Urbanista – CAU n°A25459-2

---

Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista  
João Soares da Silva  
Prefeito Municipal