



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **REFORMA DE QUDRA POLIESPORTIVA**



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra:** REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

**Local:** Conjunto Habitacional Bastos D

### **1- SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO EM TERRA:**

Implantação da Placa de Identificação da Obra, sendo suas dimensões (1,50x4,00m), conteúdo e padrão fornecido pela Prefeitura, cabendo à execução e colocação por responsabilidade da Construtora.

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto. O gabarito deverá utilizar tábuas corridas pontaleteadas, com reaproveitamento.

### **2- INFRA-ESTRUTURA:**

- Armaduras: O aço será cortado e dobrado obedecendo rigorosamente aos procedimentos definidos na ABNT. Deverão ser considerados com o máximo de cuidado os traspassos, cobrimentos da armadura e espaçamento das armaduras.

- Formas em estrutura: Serão em chapa de madeira compensada com no mínimo 12 mm de espessura. Deverão ser observados com rigor os prumos e alinhamentos de pilares e blocos. As técnicas de lançamento e adensamento deverão ser criteriosamente observadas tendo em vista a preocupação com bexigas. A cura será rigorosamente observada durante o período estabelecido em Norma.

- Brocas: Serão executadas 24 brocas em concreto armado de diâmetro de 25 cm, na profundidade de 4,65 metros, a partir da base dos pilares.

- Blocos: Serão executados blocos de (40 x 125 x 50) cm, concreto Fck=20Mpa, armação em Aço CA-50, para receber os pilares, deverá ser preparado o solo antes de receber o bloco, efetuando a compactação manual com soquete e lançando uma camada de lastro de brita na espessura de 5,0 cm.

### **3- SUPRAESTRUTURA:**

Para apoio da cobertura, serão utilizados pilares em aço ASTM-A36 treliçado, nas dimensões de (50 x 10) cm, comprimento de acordo com projeto.

### **4- COBERTURA:**



A estrutura da cobertura será executada em forma de arco, através de treliças metálicas em aço, apoiadas sobre pilares em aço.

Sua cobertura será executada em telhas de aço ASTM-A36, sem pintura, perfil ondulado e espessura de 0,50mm.

Serão utilizadas calhas e rufos em chapa de aço galvanizado e condutor de água em tubo PVC.

#### **5- ACESSIBILIDADE**

As calçadas serão executadas em concreto rústico com 7 cm de espessura, O loca deverá ser previamente capinadas, aterradas com material de 1ª qualidade e fortemente apiloadas com compactador mecânico tipo sapo, de modo a construir uma superfície firme e de resistência uniforme.

Deverá ser lançada camada de brita 1 sobre o solo compactado com espessura final de 5 cm.

Deverá ser colocada tela sobre todo o lastro de brita, com transpasse mínimo de 40 centímetros nas emendas. Esta tela deverá ter recobrimento mínimo de concreto de 3 centímetros, ou seja, deverão ser colocados espaçadores abaixo das telas para que este recobrimento mínimo seja respeitado.

Concretagem deverá ser feita com concreto com fck mínimo de 20 MPa, espessura mínima de 7 centímetros. Na calçada será executado duas rampas na Norma, conforme projeto. A calçada deverá conter piso podotátil 25x25cm assentado com argamassa mista.

***OBS:“Os serviços relacionados e quantificados na planilha orçamentária e memória de cálculo fornecida por esta Municipalidade retratam a necessidade do objeto apresentado.”***

Bastos, 22 de agosto de 2022.

**SÉRGIO MASAO HOSSOYA**

*Engº Civil - Crea-SP 5062329667*

**MANOEL IRONIDES ROSA**

*Prefeito Municipal*