



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ**

**ESTADO DE SÃO PAULO**

Paço Municipal Prefeito “Argemiro Holtz”

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Prefeitura Municipal de Sarapuí

Diretoria de Obras, Viação e Urbanismo

## **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA**

**CONVÊNIO 843945/2017**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ**

**ESTADO DE SÃO PAULO**

Paço Municipal Prefeito “Argemiro Holtz”

## **1 SERVIÇOS PRELIMINARES**

- Deverá ser Instalada uma Placa da conforme Manual versão de fev. 2019 nas dimensões mínimas de 2,88 m<sup>2</sup> (2,4m x 1,2m).
- O empreiteiro deverá se responsabilizar pelos aspectos de ordem, segurança e higiene nas dependências do canteiro.
- O empreiteiro será responsável pela segurança dos trabalhadores e terceiros, devendo observar-se todo o cuidado nas operações com máquinas e aspectos construtivos em geral de forma a garantir a integridade física dos envolvidos.
- Todos os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente os respectivos projetos executivos e seus complementos e em casos omissos, serão obedecidas às normas da ABNT e outros pertinentes, adotando-se o critério mais rigoroso e seguro.
- Limpeza do terreno, demolição do piso existente incluindo raspagem e retirada, retirada de capins, raízes, e todo material impróprio para a construção de terraplenos e permitir o início das obras será de responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL.
- Caberá à contratada fornecer todos os equipamentos individuais de proteção aos operários, tais como: capacetes, cintos de segurança, luvas, botas, máscaras, etc, de acordo com a legislação específica em vigor, estritamente de acordo com as normas de segurança.
- A execução da obra deverá obedecer as Normas Brasileiras em sua totalidade.

## **2 CONCRETO ARMADO**

- Será utilizado concreto estrutural usinado que atenda a resistência característica de 25 MPa para Fundações e Estruturas.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ**

**ESTADO DE SÃO PAULO**

Paço Municipal Prefeito “Argemiro Holtz”

- A forma de madeira a ser utilizada nas Fundações será do tipo Pinus e para os Pilares deverá ser de chapa de madeira serrada espessura de 25mm.
- O aço será o CA50 onde serão usadas barras de ferro de 6,3mm e 12,5mm conforme indicação no projeto.

### **3 PISO DE CONCRETO**

- O Piso de Concreto compreendido pela área do Futsal e calçadas serão do tipo Armado com 7 cm de espessura. Serão usados concreto usinado 25 Mpa e tela soldada do tipo Q92 (10x10)cm.
- A empresa deverá realizar um trabalho minucioso na preparação da base para lhe garantir a estabilidade necessária, deve-se promover a compactação mecânica (rolo e compactadores do tipo “sapo”) e agulhamento da base com a utilização de brita.

### **4 ESTRUTURA METÁLICA**

- A estrutura para cobertura e fechamento será executada com barras, perfis laminados e chapas ASTM A-36 e perfis em chapa dobrada em aço ASTM A-570 com preparação da superfície com jato abrasivo seco, aplicação de uma demão de primer com 125 micras e posteriormente a pintura de acabamento com duas demãos de esmalte sintético.
  - Fornecimento e instalação de telhas de aço galvanizado ondulada 0,50mm, com características físicas, integralmente de acordo com as determinações da ABNT.
- 
- **Para a Estrutura Metálica serão utilizados nas Tesouras de Cobertura Viga U 4”x1/8”, 6”x1/8”, Cantoneira L 1”x1/4 , Tirantes de Tesoura redondo maciço de 3/4” e Telha Metálica de aço 0,5mm.**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

Paço Municipal Prefeito “Argemiro Holtz”

**Obs.: A composição de pesos dos perfis descrita acima e também na memória de cálculo teve como referência tabela GERDAU de aço e perfis.**

Lembrando que está incluso no cálculo da cobertura, toda a estrutura metálica para o fechamento lateral. Conforme apresentado na planilha orçamentária.

<https://www.gerdau.com/br/pt/productsservices/products/Document%20Gallery/catalogo-barras-e-perfis.pdf>

- Não será permitido o uso de telhas que apresentem defeitos de fabricação, ou de manuseio inadequado, tais como: trincas, protuberâncias, depressões, remendos, etc;
- As telhas deverão ser fixadas sobre elementos de estrutura com superfície de contato perfeitamente lisa e coplamar ao plano de aplicação das telhas;
- Os componentes já fabricados deverão ser depositados na obra completamente terminados para somente montagem in loco, para maior segurança dos funcionários.

## 5 PINTURA

- A quadra receberá pintura das faixas demarcatórias nas medidas conforme especificado no projeto.
- A faixa terá 5cm e deverá ser utilizada tinta “premium” para execução dos serviços.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ**

**ESTADO DE SÃO PAULO**

Paço Municipal Prefeito “Argemiro Holtz”

## **6 LIMPEZA DE OBRA**

- Após o término dos serviços será efetuada a retirada de todo entulho da obra.