

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
REFORMA/AMPLIAÇÃO – ARQUIBANCADA – PISTA DE RODEIOS

Local: Balneário Municipal de Salto do Jacuí/RS

Salto do Jacuí/RS - 2022

## **CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

O presente memorial tem por finalidade especificar os materiais a serem utilizados na execução de uma ampliação e reforma da arquibancada existente. A cobertura existente de madeira está em estado precário e será retirada totalmente. A arquibancada em alvenaria existente será estendida em seis metros, totalizando uma extensão de 50 m de arquibancada. Na parte existente será acrescentado um degrau na parte superior e receberá melhorias de revestimentos. Será executada uma nova cobertura em toda extensão da arquibancada. A área total após a ampliação é de 250 m<sup>2</sup> de arquibancada.

Todos os serviços, equipamentos e sua aplicação, devem obedecer ao prescrito nas normas da ABNT pertinentes ou outras especificações para cada caso.



Imagens da arquibancada existente.

## **SERVIÇOS INICIAIS:**

Primeiramente deverá ser iniciado os serviços de desmontes e demolições. Será retirado a cobertura, e a estrutura de madeira existente. Serão retiradas peças soltas do piso de concreto existente da arquibancada e reparados os pisos e alvenarias quebradas no desmonte da estrutura. Limpeza do entorno e retirado do entulho.

A Anotação Técnica de execução da obra e de projeto, fabricação e montagem da estrutura pré-moldada deverá ser emitida pela Contratante logo após a emissão da Ordem de Início. A contratada será totalmente responsável por qualquer parte da estrutura por ela executada, quanto a sua resistência e estabilidade.

## **ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE COBERTURA:**

A estrutura que cobrirá a arquibancada será em formato pórtico pré-moldado em concreto armado. Pé direito com altura mínima, na parte mais alta da arquibancada, de 3,0 m, e vão de cobertura em balanço de 5,5m. As fundações e estruturas deverão ser executadas para dar estabilidade e segurança na obra. A solução adotada deve estar de acordo com o tipo de solo e quaisquer estudos de solos necessários, deverá ser de responsabilidade da contratada.

Para orçamento para esse item foi baseado em blocos de fundação, com diâmetro de 60 cm e profundidade mínima de 1,5 m, em concreto fck 25Mpa executados com perfuração helicoidal. Pilar em concreto pré-moldado 23x30cm em concreto fck 30Mpa, pé direito livre 3,00 m, na parte mais baixa, conforme projeto. A armadura será conforme projeto da Contratada.

Tesouras com treliças de perfis metálicos, perfil “U”, enrijecidos com perfis mínimo de 110x50x2,65mm para os banzos superiores e 75x40x2,65mm para banzos diagonais e terças metálicas, perfil “U”, enrijecidas com perfis mínimos 75x40x2,65mm fixada a cada metro, com emendas soldadas fixadas em chapa L. **As tesouras e terças deverão ter dimensões suficientes para suportar o vão estabelecido no projeto, portanto seu dimensionamento segue responsabilidade da Contrata, espessura adotadas para fins de elaboração de orçamento.**

Toda as estruturas metálicas das coberturas serão pintadas com tinta de fundo e acabamento na cor grafite. Cobertura metálica tipo aluzinco trapezoidal 0,5mm, parafusadas às terças por meio de parafusos autobrocantes.

## **ARQUIBANCADAS**

Será ampliada 6 m na extensão de arquibancada, no mesmo padrão da arquibancada existente. E será incluído degraus de acesso no centro da arquibancada. Será previsto dois espaços para portadores de necessidades especiais. Serão revestidos todos os degraus existentes.

### **Alvenarias:**

A caixa dos degraus das arquibancadas e da escada serão executados em alvenaria de tijolos maciços de 20cm e 10 cm, conforme as paredes já existentes, até atingir o nível desejado.

### **Revestimentos:**

As alvenarias em alvenarias receberão chapisco e massa única. Chapisco: Com argamassa de cimento e areia 1;3, e deverá ser aplicado em parede umedecida. Massa Única: Após o chapisco será aplicado massa única regular com argamassa de cimento, cal e areia média no traço 1:2:8, com espessura média de 2,0 cm, para posterior receber a pintura.

### **Pavimentação:**

Sobre o aterramento muito bem compactado será executado um lastro de britas de 3 cm e posterior contrapiso com 5 cm, que deverá ficar desempenado. Na parte da arquibancada existente, onde foram retirados os contrapisos deformados deverá ser refeito de forma que todo o piso fique nivelado.

**Pinturas:**

As demãos de tinta deverão ser tantas quantas forem necessárias para ser obtido coloração uniforme e estável para o necessário recobrimento. As tesouras, terças e o guarda corpo metálicos deverão ser lixados e pintados com tinta esmalte, na cor a ser definido pelo Município.

As arquibancadas serão receberão pintura com tinta acrílica para piso em duas demãos no mínimo, após a aplicação de selador acrílico, na cor a ser definida pelo Município.

A estrutura pré-moldada receberá duas demãos de tinta acrílica após a aplicação de selador. As cores serão definidas pela Contratante.

**Guarda Corpo:**

Na área demarcada para PNE será instalado guarda-corpo metálico, com montantes e longarina executados com tubos metálicos redondos 1 1/2". Fixadas e parafusadas no contrapiso.

**ENTREGA DA OBRA:**

A obra dada por concluída deverá ser entregue ao proprietário em perfeitas condições para o uso que foi destinado.

Salto do Jacuí/RS, 21 de outubro de 2022.

---

Ronaldo Olímpio Pereira de Moraes  
Prefeito

---

Magliani Dullius  
Engenheira Civil