



## MEMORIAL DESCRITIVO ARQUITETÔNICO

**OBRA:** CANCHA DE LAÇO, MANGUEIRAS, COBERTURA  
CIRCULAÇÃO DE CAVALEIROS E ARQUIBANCADAS.  
**PROPRIETÁRIO:** PREF. MUNICIPAL CORREIA PINTO.  
**LOCALIZAÇÃO:** PARQUE DE EXPOSIÇÕES.

### 1.0 APRESENTAÇÃO DO PROJETO

Este memorial tem por objetivo detalhar todos os passos para a construção e recuperação das **Cercas da Cancha de laço, Cobertura para deslocamento do Cavaleiro, Mangueiras e Construção de Arquibancadas em Concreto simples**. A obra a ser edificada estará situada no Parque de Exposições de **Correia Pinto – Sta. Catarina**, conforme planta folha nº. 01 de Situação e Localização.

A Recuperação “**Cercas Cancha de laço e Mangueiras**” é composta por palanques de madeira e pranchas também em madeira.

A Construção “**Cobertura para proteção no deslocamento do Cavaleiro**”, até a posição do início da laçada, em madeira e cobertura com telhas de fibra.

A Construção “**Arquibancadas**” em concreto armado e apoiada no solo

### CAPÍTULO I - DISPOSIÇÕES GERAIS

#### 1.1 SEGURANÇA ESTRUTURAL

Os elementos estruturais devem ter garantia de que não atingirão ao estado limite último, correspondente à ruína do elemento seja por ruptura, deformação ou perda de estabilidade e, estado limite de utilização, quando o elemento deixa de satisfazer às condições previstas para a sua utilização ou tem sua durabilidade comprometida.

#### 1.2 DURABILIDADE

Os requisitos e critérios de desempenho definidos visam limitar o nível de degradação de materiais e componentes, quando submetidos a ensaios que aceleram a

ação dos agentes atuantes sobre a edificação e impedir a utilização conjunta de materiais incompatíveis físico-quimicamente e de detalhes construtivos que possam contribuir para a diminuição da vida útil da edificação e seus elementos.

## **CAPÍTULO II - SERVIÇOS PRELIMINARES**

### **2.1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**

A construtora executará a instalação do canteiro de obra e as instalações provisórias para fornecimento de água, luz e força, cabendo também a ela todas as providências necessárias para tal fim junto aos órgãos públicos e concessionárias. Todas as despesas correrão por conta da construtora.

### **2.2 LIMPEZA DO TERRENO**

Limpeza do terreno compreende os serviços de desmonte da cerca existente, nivelamento do terreno para a construção da arquibancada de modo a deixá-lo livre de raízes ou vegetação em geral, de maneira que não venha a prejudicar os trabalhos ou a própria obra.

### **2.3 LOCAÇÃO DA OBRA**

Primeiramente será executado o desmonte de toda cerca, para separação do material a ser reutilizado. Após efetuar a locação da obra rigorosamente de acordo com os projetos ou seja ocupando exatamente o da desmontada.

### **2.4 DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA DA OBRA**

O projeto estrutural da arquibancada será fornecido juntamente com os outros projetos.

Ficará a cargo da construtora contratada a Anotação de Responsabilidade Técnica de toda a obra.

## **CAPÍTULO III – MADEIRAMENTO PARA AS CERCAS**

### **3.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS**

A madeira a ser utilizada na confecção das cercas da cancha de laço e mangueiras deverá ser de eucalipto auto clavado pranchas com espessura 1,5” e largura de 6,0”, palanques quadrados (0,20 x0,20) m no mínimo, altura h= 2,50 m e distancia máxima ente si de 2,50 m. No corredor de volta para as mangueiras do inicio da cancha, recebera fechamento com pranchas de eucalipto autoclavado. Os portões confeccionados com a mesma madeira e usando duas dobradiças para portões fixadas com parafusos do tipo Tirefond. O fechamento dos portões será com a mesma madeira e do tipo trava de correr.

Toda madeira de eucalipto auto clavado deverá receber duas demão de solução de neutrol e querosene para homogeneização da cor e consequentemente sua proteção.



## **CAPÍTULO IV – COBERTURA DE CIRCULAÇÃO DOS CAVALEIROS**

A madeira a ser utilizada na confecção e estrutura da cobertura será de eucalipto auto clavado cobertura com vigas e terças auto clavados  $\varnothing=10,00$  cm no mínimo e palanques quadrados (0,20 x0,20) m no mínimo com altura  $h= 5,50$ m numa distancia máxima entre si de 3,00m. A cobertura com telhas de fibra  $e= 6,00$  mm fixadas com parafusos com rosca soberba e buchas de borracha para vedação, nas terças de eucalipto auto clavado  $\varnothing=10,0$ cm.

Para o lado da canha de laço será executada em toda sua extensão uma parede com  $h= 3,0$ m com pranchas de eucalipto auto clavado na espessura  $e= 1,5$ " com fechamento das paredes essas pranchas colocadas na vertical uma sobre a outra com transpasse mínimo de 2,0 cm.

Para o lado de fora cerca com pranchas na horizontal, igual aos da cancha com tábuas  $e= 1,5$ ".

## **CAPÍTULO V – ARQUIBANCADA**

Confeccionada em concreto armado com  $fck=25,0$  Mpa apoiada no solo previamente preparado em corte, isento de matéria orgânica e raízes, com inclinação para receber o concreto da respectiva arquibancada. O concreto deverá ser aplicado com junta de dilatação a cada 6,0 m, adensado com vibrador e nos patamares que servirão de assento, desempenado e alisado com desempenadeira de aço, com exceção da rampa de acesso.

As formas deverão ser executas com maderit tipo resinado com travamento em sarrafos de pinho ou cedrinho.

## **CAPÍTULO VI – DRENAGEM**


No lado de fora da cancha de laço existe uma vala de drenagem aberta será executada uma tubulação com tubos de concreto  $\varnothing = 40,0$  cm interligadas por caixas do tipo boca de lobo confeccionada com blocos de concreto simples e tampa de concreto armado.

Na cancha de laço conforme projeto em anexo, executar drenagem no sistema espinha de peixe usando tubulação de concreto  $\varnothing = 20,0$  cm furados, envolto em pedra brita nº 02. Antes de executar a tubulação e consequentemente a colocação da pedra brita nº 02, envolver o valo com manta geotêxtil para drenagem. Essa drenagem será interligada na tubulação  $\varnothing = 40,0$  cm que corta a cancha de laço através de uma caixa de passagem. Na parte superior da drenagem completar o valo com uma camada de solo argiloso.

Feito isso será espalhada em toda cancha numa espessura de  $e = 10,0$  cm de areia média.

**Correia Pinto, 14 de Abril de 2015.**

  
\_\_\_\_\_  
**Prefeito Municipal**  
**Vânio Forster**  
PREFEITO MUNICIPAL DE  
CORREIA PINTO - SC

  
\_\_\_\_\_  
**Asdrúbal Guedes Filho**  
Eng. Civil - Crea nº 14.081-5