



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO**

### **MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA**

Este Memorial Descritivo apresenta as características da obra, bem como os materiais e métodos construtivos a serem utilizados em cada etapa de construção. Primeiramente, apresentam-se os dados da obra:

- **OBRA:** Parque de Rodeios Municipal – Pista de Laço
- **ENDEREÇO:** Rua Inominada, S/n, Interior
- **MUNICÍPIO:** Mato Castelhano - RS
- **PROPRIETÁRIO:** Município de Mato Castelhano - RS
- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:**  
Vinícius Dutra Flores  
Eng. Civil CREA SC: 118.742-1

A seguir, serão apresentadas as etapas da construção e suas respectivas descrições.

#### **1 SERVIÇOS INICIAIS**

Deve proceder-se a instalação da placa da obra padrão em local visível. A placa será em chapa de aço galvanizado nas dimensões de (1,20x2,40) m.

#### **2 CERCA C1**

A cerca C1 possui 561,00 metros de extensão, sendo composta pela cordoalha 3 fios, mourão diâmetro de 20cm e caibros 5x5cm. Serão instaladas 8 cordoalhas ao longo da cerca, fixada por meio de parafusos esticadores. Os palanques serão de eucalipto tratado (altura 2,20m), e ficarão espaçados a cada 5,00 metros. Cada vão terá 4 caibros de eucalipto tratado distribuído ao longo dos 5,00 metros.

#### **3 CERCA MANGUEIRA**

A cerca da mangueira possui 427,17 metros de extensão, sendo composta por guias de 2,5x15cm, mourão diâmetro de 20cm e caibros 5x5cm. Os palanques serão de eucalipto tratado (altura 2,50m), e ficarão espaçados a cada 2,50 metros. Cada vão terá 5 guias de eucalipto tratado distribuído ao longo da altura de 1,70m. No meio de cada vão será instalado um caibro de eucalipto tratado. A fixação das madeiras será por meio de parafusos.



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO**

#### **4 BRETE DE LARGADA**

O brete de largada possui dimensões de 3,50x15,00m, sendo composto pela cerca, estrutura de madeira, cobertura e piso de concreto. A cerca do brete possui altura de 1,70m, sendo composta por 5 tábuas 2,50x30cm, uma guia 2,5x15cm e palanques diâmetro de 20cm. Toda a madeira é de eucalipto tratado. A fixação das peças de madeira será por meio de parafusos.

A estrutura de madeira do brete de largada possui postes diâmetro de 30cm espaçados a cada 3,00m, viga roliça diâmetro de 30cm nas laterais unindo os pilares, tesouras de madeira e cobertura com telhas fibrocimento 6mm. Na parte interna do brete o piso é de concreto armado espessura 10cm. Todas as madeiras serão de eucalipto tratado.

#### **5 SACA LAÇO**

O saca laço possui dimensões de 3,50x8,00m, sendo composto pela cerca, estrutura de madeira, cobertura e piso de concreto. A cerca do saca laço possui altura de 1,70m, sendo composta por 5 tábuas 2,50x30cm, uma guia 2,5x15cm e palanques diâmetro de 20cm. Toda a madeira é de eucalipto tratado. A fixação das peças de madeira será por meio de parafusos.

A estrutura de madeira do saca laço possui postes diâmetro de 30cm espaçados a cada 4,00m, viga roliça diâmetro de 30cm nas laterais unindo os pilares, tesouras de madeira e cobertura com telhas fibrocimento 6mm. Na parte interna do brete o piso é de concreto armado espessura 10cm. Todas as madeiras serão de eucalipto tratado.

#### **6 CARREGADOR**

O carregador é composto pela cerca mangueira, alvenaria de bloco de concreto e piso em concreto armado.

Será executada uma vala em todo o perímetro do carregador com dimensões de 0,50m de largura e 0,30m de altura. Toda a vala ficará preenchida com concreto FCK 15MPa. Sobre a vala concretada será erguida a alvenaria de blocos de concreto com espessura parede de 19cm. Após a conclusão da alvenaria, a rampa será aterrada e devidamente compactada. Com o aterro executado e compactado, deve se executar um piso sobre a rampa em concreto armado com espessura de 10cm.



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO**

### **7 PORTÃO LARGURA 3,00M**

Os portões com largura de 3,00m (uma folha), serão executados nas mangueiras e no corredor de gado. O portão é duplado, composto por guias 2,5x15cm de eucalipto tratado. Toda a fixação das guias será por meio de parafusos. Cada portão possuirá 3 dobradiças reforçadas, fixando o portão no palanque de eucalipto tratado.

### **8 PORTÃO LARGURA 5,00M**

Os portões com largura de 5,00m (duas folhas), serão duplados, composto por guias 2,5x15cm de eucalipto. Toda a fixação das guias será por meio de parafusos. Cada portão possuirá 6 dobradiças reforçadas (3 cada folha), fixando o portão no palanque de eucalipto tratado.

### **9 PAVIMENTAÇÃO DA PISTA DE LAÇO**

Após o nivelamento e compactação, toda a pista receberá camada de pó de pedra na espessura de 10 cm. O pó de pedra deve ser espalhado de maneira uniforme.

### **10 CASA DO JUIZ**

A casa do juiz possui dimensões de 3,00x2,50m, ficará elevada 3,00 m do nível da pista, sendo composta pela estrutura de madeira, assoalho de madeira, paredes de madeira, cobertura e escada de madeira. As madeiras serão de eucalipto tratado.

A estrutura de madeira da casa do juiz possui postes diâmetro de 30cm e viga 6x20cm unindo os pilares. O assoalho de madeira será composto por barrotes 6x16cm e tábuas de 2,5x30cm. As paredes de madeira terão a estrutura com vigas 6x12cm e fechamento com guias 2,5x15cm na horizontal. A cobertura será com 2 águas, tesouras de madeira e o telhamento com telhas fibrocimento 6mm. A escada de madeira terá a estrutura com poste diâmetro 20cm, vigas 6x20cm, tábuas 2,5x30cm e tábua 2,50x20cm.

### **11 CASA DO NARRADOR**

A casa do narrador possui dimensões de 3,50x5,00m, ficará elevada 3,50 m do nível da pista, sendo composta pela estrutura de madeira, assoalho de madeira, paredes de madeira, cobertura e escada de madeira. As madeiras serão de eucalipto tratado.

A estrutura de madeira da casa do narrador possui postes diâmetro de 30cm e viga 6x20cm unindo os pilares. O assoalho de madeira será composto por barrotes 6x16cm e tábuas de 2,5x30cm. As paredes de madeira terão a estrutura com vigas 6x12cm e fechamento com guias 2,5x15cm na horizontal. A cobertura será com 2 águas,



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO**

tesouras de madeira e o telhamento com telhas fibrocimento 6mm. A escada de madeira terá a estrutura com poste diâmetro 20cm, vigas 6x20cm, tábuas 2,5x30cm e tábua 2,50x20cm.

## **12 ILUMINAÇÃO**

O brete de largada e saca laço, receberão iluminação que compreende os eletrodutos, cabos, interruptores e luminárias com lâmpadas.

A casa do juiz e casa do narrador, receberão iluminação que compreende os eletrodutos, cabos, interruptores, tomadas e luminárias com lâmpadas.

Mato Castelhano - RS, 27 de abril de 2021.

Vinícius Dutra Flores  
Engenheiro Civil  
CREA SC: 118.742-1

Rogério Azeredo França  
Prefeito Municipal  
Município de Mato Castelhano