

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **TÉCNICO - CONSTRUTIVO**

Este Memorial Descritivo apresenta as características da obra, bem como os materiais e métodos construtivos a serem utilizados em cada etapa de construção da Pista de Laço, que será construída no Parque de Eventos de São Domingos do Sul - RS. Todos os serviços de mão de obra necessária para a montagem da pista e seus anexos deverão ser executados de acordo com as técnicas e normas regidas e aprovadas pelo MTG - Movimento Tradicionalista Gaúcho.

<b>OBRA:</b>	Parque de Eventos Municipal — Pista de Laço
<b>ENDEREÇO:</b>	Linha Terceira - São Gotardo - Interior
<b>MUNICÍPIO:</b>	São Domingos do Sul - RS
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	Município de São Domingos do Sul - RS
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	IDIR DECOL - Eng. Civil; CREA: RS063.011
<b>ÁREA TOTAL:</b>	6.418,31 m <sup>2</sup>

#### **1 - SERVIÇOS INICIAIS**

Será executada terraplenagem em toda a área onde será construída a pista de laço inclusive as vias de circulação interna. **Serviços excutados pela Prefeitura Municipal**

#### **2 - CERCA PISTA DE LAÇO**

A área de Laço possui uma área de **4.344,79m<sup>2</sup>**, a extensão de cerca é de **493,82** metros lineares, sendo composta por cordoalha de 3 fios, mourão diâmetro de 20cm de eucalipto tratado em autoclave e caibros 5x5cm, também tratados. Serão instaladas 8 cordoalhas ao longo da cerca, fixada por meio de parafusos esticadores e passadas através de furos por dentro dos mourões. Os mourão de eucalipto tratado

em autoclave terão uma altura 2,50m e encravados no solo numa profundidade de 70 cm, ficarão espaçados a cada 5,00 metros e assentados com argamassa de cimento e pó de pedra no traço de 1:6 em volume. Cada vão terá 4 caibros de eucalipto tratado em autoclave distribuído ao longo dos 5,00 metros. **Mão de Obra executada pela Empresa Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

### **3 - CERCA DA MANGUEIRA**

As Mangueira e os Anexos possuem uma área de **1.096,23m<sup>2</sup>**. A extensão de cerca de **365,47** metros lineares, sendo composta por guias desquinadas de 3,5x15cm, mourão diâmetro de 20cm e caibros 5x5cm, todos tratados em autoclave. Os mourão serão de eucalipto tratado em autoclave na altura 2,50m, ficarão espaçados a cada 2,50 metros e assentados com argamassa de cimento e pó de pedra no traço de 1:6 em volume. Cada vão terá 5 guias de eucalipto desquinadas tratadas distribuídas ao longo da parede e terá uma altura de 1,70m. No meio de cada vão será instalado um caibro de eucalipto tratado em autoclave. A fixação das madeiras será por meio de parafusos autoatarrachante 5,0 x 70mm. **Mão de Obra executada pela Empresa Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

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

O "Brete de Largada" possui dimensões de 3,50x15,00m, sendo composto pela cerca e estrutura de madeira, cobertura de fibrocimento e piso de concreto armado. A cerca do brete possui altura de 1,70m, sendo composta por 5 tábuas desquinadas de eucalipto tratado em autoclave de 3,50x30cm, uma guia de eucalipto desquinada e tratadas em autoclave de 3,5x15cm e mourão de eucalipto tratado em autoclave, diâmetro de 20cm e assentados com argamassa de cimento e pó de pedra no traço de 1:6 em volume, meio de cada vão será instalado um caibro de eucalipto tratado em autoclave. Toda a madeira é de eucalipto tratado em autoclave. A fixação das peças de madeira será feita por meio de parafusos autoatarrachante de 5,0 x 70mm.

A estrutura da cobertura de madeira do "Brete de Largada" possui postes

diâmetro de 30cm espaçados a cada 3,00m, assentados com argamassa de cimento e pó de pedra no traço de 1:6 em volume viga roliça diâmetro de 30cm nas laterais unindo a ponta dos pilares, tesouras de madeira e cobertura com telhas fibrocimento 6mm e passarela armada com guias de eucalipto tratado e assoalho de tábuas de eucalipto tratado. Na parte interna do brete o piso é de concreto armado, espessura 10cm, com malha de ferro de 15x15cm espessura 4,2mm. Todas as madeiras serão de eucalipto tratado em autoclave. **Mão de Obra executada pela Empresa**

**Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

## **5 - SACA LAÇO**

O brete de "Saca Laço" possui dimensões de 3,50x8,00m, sendo composto pela cerca e estrutura de madeira, cobertura de telha de fibrocimento e piso de concreto armado. A cerca do "Saca Laço" possui altura de 1,70m, sendo composta por 5 tábuas desquinadas de 3,50x30cm, uma guia desquinada de 3,5x15cm e ~~mauão~~ diâmetro de 20cm, assentados com argamassa de cimento e pó de pedra no traço de 1:6 em volume. Toda a madeira é de eucalipto tratado em autoclave. A fixação das pegas de madeira será feita por meio de parafusos autoatarrachante de 5,0 x 70mm. A estrutura da cobertura de madeira do "Saca Lago" possui postes diâmetro de 30cm espaçados a cada 4,00m e assentados com argamassa de cimento e pó de pedra no traço de 1:6 em volume, viga roliça diâmetro de 30cm nas laterais unindo a ponta dos pilares, tesouras de madeira e cobertura com telhas fibrocimento 6mm, passarela armada com guias de eucalipto tratado e assoalho de tábuas de eucalipto tratado. Na parte interna do brete o piso é de concreto armado espessura 10cm, com malha de ferro de 15x15cm espessura 4,2mm. Todas as madeiras serão de eucalipto tratado em autoclave. **Mão de Obra executada pela Empresa Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

## **6 - CARREGADOR CARGA E DESCARGA ANIMAIS**

O "Carregador" é composto pela "Cerca Mangueira", "Alvenaria de Bloco de Concreto" e "Piso em Concreto Armado", postes diâmetro de 30cm, assentados com argamassa de cimento e pó de pedra no traço de 1:6 em volume. 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, com malha de ferro de 15x15cm espessura 4,2mm. **Mão de Obra executada pela Empresa Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

## **7 - PORTÕES**

### **a - PORTAO 2,50 M**

Os "Portão de Largura" terão 3,00m (uma folha), serão executados nas "Mangueiras" e no 'Corredor de Gado". O portão é duplado, composto por guias desquinadas de 3,5x15cm de eucalipto tratado em autoclave. Toda a fixação das guias será por meio de parafusos. Cada portão possuirá 3 dobradiças de posição reforçadas número 03, fixando o portão no palanque de eucalipto tratado, uma tramela de madeira montada "in loco". **Mão de Obra executada pela Empresa Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

### **b - PORTAO 3,00M**

Os "Portão de Largura" terão 3,00m (uma folha), serão executados nas "Mangueiras" e no 'Corredor de Gado". O portão é duplado, composto por guias desquinadas de 3,5x15cm de eucalipto tratado. Toda a fixação das guias será por meio de parafusos. Cada portão possuirá 3 dobradiças reforçadas tipo ferradura número 03, fixando o portão no palanque de eucalipto tratado em autoclave, uma tramela de madeira montada "in loco". **Mão de Obra executada pela Empresa Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

### **c - PORTAO 5,00M**

Os "Portão de Largura" terão 5,00m (duas folhas), serão duplados, composto por guias 3,5x15cm desquinada de eucalipto tratado em autoclave. Toda a fixação das guias será por meio de parafusos autoatarrachante 5,0 x 70mm. Cada portão possuirá 6 dobradiças reforçadas tipo ferradura número 03 (3 cada folha), fixando

o portão no palanque de eucalipto tratado em autoclave, uma tramela de madeira montada "in loco". **Mão de Obra executada pela Empresa Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

## **8 - PAVIMENTAÇÃO DA PISTA DE LAÇO**

A "Pavimentação da "Pista de Laço", será feita após o nivelamento e compactação do solo, toda a pista receberá camada de pó de pedra na espessura de 10 cm. O pó de pedra deve ser espalhado de maneira uniforme. **Mão de Obra e Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

## **9 - CASA DO JUIZ**

A "Casa do Juiz" possui dimensões de 3,50x2,50m, ficará elevada 3,50m 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 da cobertura de madeira da "Casa do Juiz" possui postes de eucalipto tratado em autoclave, diâmetro de 30cm, assentados com argamassa de cimento e pó de pedra no traço de 1:6 em volume e viga 7,0x20,0cm unindo os pilares. O assoalho de madeira será composto por barrotes 7,0x16,0cm e tábuas desquinada de eucalipto tratado 3,5x30,0cm. As paredes de madeira terão a estrutura com vigas 7,0x12,0cm e fechamento com tábuas desquinadas de eucalipto tratado em autoclave, com 3,5x30cm, assentadas na horizontal. A cobertura será com 2 águas, tesouras de madeira e o telhamento com telhas fibrocimento 6,0mm. A escada de madeira terá a estrutura com poste diâmetro 20cm, vigas 7,0x20cm, tábuas 3,5x30cm e tábua 3,5x20cm. **Mão de Obra executada pela Empresa Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

## **10 - 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 em autoclave.

A estrutura de madeira da "Casa do Narrador" possui postes diâmetro de 30cm, assentados com argamassa de cimento e pó de pedra no traço de 1:6 em volume, viga 7,0x20,0cm unindo os pilares. O assoalho de madeira será composto por barrotes 7,0x16,0cm e tábuas de 3,5x30,0cm. As paredes de madeira terão a estrutura com vigas 7,0x12,0cm e fechamento com tábuas de madeira tratada em autoclave, de 3,5x30,0cm, assentada 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 20,0 cm, vigas 6x20cm, tábuas desquinada de 3,5x30,0cm e tábua desquinada de 3,5x20,0cm. Toda a madeira será de eucalipto tratado em autoclave. **Mão de Obra executada pela Empresa Vencedora; Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

## 11 - ILUMINAÇÃO

O "Brete de Largada" e "Saca Lago", receberão iluminação que compreende os eletrodutos, cabos, interruptores e luminárias com lâmpadas, conforme projeto elétrico em anexo.

A "Casa do Juiz" e "Casa do Narrador", receberão iluminação que compreende os eletrodutos, cabos, interruptores, tomadas e luminárias com lâmpadas, definidas conforme projeto elétrico em anexo. **Mão de Obra e Materiais fornecidos pela Prefeitura Municipal.**

São Domingos do Sul - RS, 03 de outubro de 2022.

IDIR DECOL  
Engenheiro Civil  
CREA RS: 063.011

Fernando Perin  
Prefeito Municipal  
Município de São Domingos do Sul