

# MEMORIAL DESCRITIVO

## **PROJETO AREANA MULTIUSO, EM JABORÁ – SC**

## **1. OBJETIVO**

O presente memorial descritivo tem por objetivo discriminar o projeto em geral da Arena Multiuso de Jaborá-SC.

## **2. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

A obra da Arena Multiuso de Jaborá-SC possuirá uma área total edificada de 5.783,23 m<sup>2</sup>, sendo destinada a lazeres, tais como: rodeios, shows, feiras, apresentações de diversas características, prática de esportes, ecoterapia, etc.

A edificação será contruída no Parque de Eventos Municipal da cidade (CTG – MATEADOR), localizado as margens da Rodovia SC-355 na cidade de Jaborá-SC.

A mesma é composta por uma estrutura cententral coberta de 152,31 metros de comprimento por 35,0 metros de largura, com altura útil de 7,70 metros e de altura total 10,42 metros mais uma estrutura sobreposta (lanternim) e aberta em todas as laterais.

### **3. DESCRIÇÃO DA OBRA**

#### **3.1 Estrutura Pré-Moldada**

A estrutura da arena é formada por três estruturas em concreto armado pré-moldados. A parte central consiste em uma estrutura de 130,0 metros de comprimento, 27,0 metros de largura com vão livre, laterias em balanço das vigas tesouras com 3,5 metros em balanço cada lado totalizando 35,0 metros de largura, altura total de 10,42 metros sendo 7,70 metros de vão livre, e, lanternim de 3,0 metros de largura com altura de aproximadamente 0,6 metros. O início e o fim da arena são formados por duas estruturas também pré-moldadas em concreto armado, meia água, com comprimento de 11,36 metros vão livre, 35,0 metros de largura, com altura inicial de 3,5 metros e altura final de 6,0 metros, sendo 3,5m de altura útil.

Totalizando 5.330,99 m<sup>2</sup> de área edificada.

#### **3.1.2 Cobertura**

O telhamento da estrutura será em material zincado (folhas de aluzinco de 0,5mm) com trama de aço. Totalizando uma área de telhado/cobertura de 5.330,99 m<sup>2</sup>.

#### **3.2 Instalações Elétricas**

A edificação terá quatro pontos de fornecimento de energia, na qual ambas vem da alimentação de energia geral do parque, e segue até os postes padrão da concessionária local (CELESC), que deverão ser instalados conforme indicados no projeto elétrico da edificação.

Todos os pontos de iluminação, tomadas, interruptores, quadro de distribuição, quadro de medição, acessórios, e demais itens referente as instalações elétricas, estão especificados e quantificados na prancha de projeto elétrico, assim como os circuitos e diagramas unifilares.

#### **4. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O presente memorial, projetos e especificações devem ser usados em conjunto, pois se complementam. Todos os materiais a serem empregados na obra devem ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações acima.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar um profissional habilitado para fiscalização, juntamente com o proprietário, para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade.

No caso da necessidade de alteração deverá ser previamente discutida com a fiscalização e o proprietário, antes da execução.

---

DARLAN PERES MENDES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-SC 081.564-0