



<b>PROJETO / MEMORIAL DESCRITIVO</b>	
<b>Data:</b>	<b>Joaçaba SC, dia 18 de março de 2026.</b>
<b>De:</b>	<b>SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO, CULTURA, TURISMO E EVENTOS</b>
<b>Para:</b>	<b>SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES</b>
<b>Assunto:</b>	<b>Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de estrutura para Show Nacional com Padre Fabio de Mello – 20 de março de 2026.</b>

## 1. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade detalhar tecnicamente os serviços de locação, montagem, operação e desmontagem de estruturas e equipamentos de sonorização, iluminação, painel de LED e geração de energia, destinados à realização de evento público de grande porte promovido pelo Município de Joaçaba/SC.

O evento contará com apresentação artística de nível nacional, exigindo estrutura compatível com rider técnico profissional, normas de segurança e regulamentações vigentes.

## 2. OBJETIVO DO PROJETO

Garantir a adequada execução técnica do evento, assegurando:

- Qualidade sonora e visual compatível com evento de grande porte;
- Segurança estrutural e elétrica;
- Atendimento integral às exigências do artista;
- Confiabilidade no fornecimento de energia;
- Conformidade com normas técnicas e legais.

## 3. CARACTERIZAÇÃO DO EVENTO

- Tipo: Evento público gratuito
- Porte: Grande
- Local: Avenida XV de Novembro – Centro – Joaçaba/SC
- Horário: A partir das 19h30
- Público estimado: Grande concentração popular (evento aberto)

## 4. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS

### 4.1 SONORIZAÇÃO PROFISSIONAL

Sistema de som de grande porte, contendo:

- Sistema de PA (Line Array) adequado à área aberta;
- Consoles digitais (FOH e monitor);

- Sistema de monitoramento de palco (side fill, wedges e/ou in-ear);
- Microfones, DI's e cabeamento completo;
- Backline conforme rider técnico;
- Técnicos especializados para operação;

O sistema deverá atender integralmente às exigências técnicas do artista.

#### **4.2 ILUMINAÇÃO CÊNICA**

Sistema de iluminação profissional composto por:

- Mesa de controle digital;
- Refletores (LED, moving heads, strobo, etc.);
- Estruturas em treliça (grid) para fixação;
- Equipamentos de efeitos cênicos;
- Operador técnico qualificado;

A iluminação deverá proporcionar ambientação visual adequada ao espetáculo.

#### **4.3 PAINEL DE LED**

- Painel com dimensão mínima de 8m x 5m;
- Alta resolução (P3 ou superior);
- Estrutura de fixação segura;
- Sistema de processamento de imagem;
- Operador técnico durante o evento;

Finalidade: projeção de imagens, transmissão ao vivo e suporte visual ao espetáculo.

#### **4.4 GERADORES DE ENERGIA**

Fornecimento de:

- 02 (dois) geradores de no mínimo 260 KVA cada;
- Sistema trifásico 380/220V – 60Hz;
- Operação em paralelo ou redundância;
- Sistema de aterramento;
- Cabeamento completo e proteção elétrica;
- Combustível incluso;
- Operador técnico permanente;

Objetivo: garantir fornecimento contínuo e estável de energia, evitando interrupções.

## **5. ESTRUTURAS E RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

A execução envolverá montagem de estruturas temporárias, exigindo:

- Emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica);
- Atendimento às normas da ABNT;
- Cumprimento das exigências do Corpo de Bombeiros;
- Adoção de medidas de segurança estrutural e elétrica;

Caracteriza-se como serviço técnico especializado de engenharia.

## **6. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO**

Etapas:

### **1. Planejamento técnico**

Análise do local;

Compatibilização com rider técnico;

### **2. Montagem**

Instalação de estruturas, equipamentos e cabeamento;

Testes operacionais;

### **3. Operação**

Execução durante o evento;

Monitoramento contínuo;

### **4. Desmontagem**

Retirada segura dos equipamentos;

Liberação do espaço público;

## **7. NORMAS E SEGURANÇA**

Deverão ser observadas:

- Normas da ABNT aplicáveis;
- Normas de segurança do trabalho;
- Regulamentos do Corpo de Bombeiros;
- Boas práticas de instalações elétricas e estruturas temporárias;

## **8. PRAZO DE EXECUÇÃO**

- Montagem: anterior ao evento (com tempo hábil para testes)
- Execução: 20/03/2026
- Desmontagem: imediatamente após o evento



## 9. RESULTADOS ESPERADOS

- Execução do evento sem falhas técnicas;
- Qualidade sonora e visual de alto padrão;
- Segurança total ao público, equipe e artistas;
- Atendimento integral às exigências técnicas e legais;

## 10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente projeto visa garantir a excelência técnica e a segurança na realização do evento, sendo fundamental a contratação de empresa especializada com capacidade técnica comprovada para execução de serviços dessa natureza.

## 11. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

---

Eldrin C. Maziero

Engenheiro Civil - CREA-SC: 118.790-9  
**Secretaria de Infraestrutura e Agricultura**

---

Samanta Baratieri

Engenheira Civil - CREA-SC: 193.035-3  
**Secretaria de Infraestrutura e Agricultura**