

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A realização do evento Réveillon 2024/2025 é uma tradição consolidada no município de Araranguá, com o objetivo de promover a confraternização da comunidade e atrair turistas, gerando impacto positivo na economia local. Para abrilhantar a festividade, será necessário contratar uma empresa especializada para a execução de um show pirotécnico com duração mínima de 10 minutos, operado remotamente, com total segurança e qualidade.

### 2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual de 2024/2025, vinculado ao planejamento dos eventos culturais e turísticos da Prefeitura de Araranguá, conforme diretrizes do orçamento municipal aprovado para o exercício.

### 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Fornecimento de fogos de artifício certificados conforme normas de segurança.
- Execução de show pirotécnico com duração mínima de 10 minutos.
- Sistema de acionamento remoto.
- Manutenção e operação integral no dia do evento.
- Cumprimento de todas as normas técnicas e de segurança aplicáveis.
- Responsabilidade pela obtenção de autorizações necessárias.

### 4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- Duração do show: 10 minutos.
- Quantidade de fogos: proporcional à duração, com mistura de efeitos visuais de diferentes calibres e cores.

### 5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram consultadas empresas especializadas no fornecimento e operação de fogos de artifício na região Sul do Brasil, considerando requisitos técnicos e valores de serviços similares realizados em anos anteriores.

## 6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Com base no levantamento de mercado, estima-se um valor médio entre R\$ 60.000,00 e R\$ 85.000,00, dependendo da complexidade e quantidade de materiais pirotécnicos.

## 7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de uma empresa para:

1. Fornecimento dos fogos de artifício.
2. Montagem e operação do show pirotécnico.
3. Garantia de segurança técnica e ambiental.
4. Realização do espetáculo às 23h59 do dia 31/12/2024, com acionamento remoto e duração mínima de 10 minutos.

## 9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica o parcelamento, pois o serviço é indivisível, sendo necessário o fornecimento completo de materiais, montagem, operação e execução do show em uma única data.

## 10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Promoção de um evento marcante e seguro para a população.
- Reforço da tradição e da atratividade turística no Réveillon.
- Impacto positivo na economia local, especialmente em setores como hotelaria, alimentação e transporte.

## 11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- Elaboração e publicação do edital de licitação.
- Consulta ao Corpo de Bombeiros e órgãos de controle para autorizações prévias.
- Verificação de licenças ambientais, se aplicável.
- Avaliação técnica das propostas e certificação das empresas participantes.

## 12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

- Contratação de serviços de segurança para o evento.
- Contratação de estrutura de palco, som e iluminação para shows musicais que complementem o Réveillon.

## 13 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Embora o uso de fogos de artifício possa causar poluição sonora e resíduos, a empresa contratada deverá adotar práticas sustentáveis, como:

- Uso de fogos de artifício com menor impacto sonoro, quando possível.
- Realização de limpeza completa do local após o show.

## 14 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável, considerando:

- Relevância cultural e turística do evento.
- Disponibilidade orçamentária prevista.
- Existência de empresas qualificadas no mercado.

## 15 - REQUISITANTE

Gabinete do Prefeito, Secretaria de Turismo e Assessoria de Comunicação

## 16 - RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

Bruno de Oliveira, Diretor de Assuntos Orçamentários