



# Prefeitura Municipal de Albertina

ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP 37.596-000 - CNPJ17.912.015/0001-29

Rua Luiz Opúsculo, nº 290, Centro - TELEFAX (35)3446-1300

[www.albertina.mg.gov.br](http://www.albertina.mg.gov.br)



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**SIGILO:** ( ) Sim (X) Não

Unidades Atendidas pelo  
Estudo: Secretaria  
Municipal de  
Administração

**Contratação de serviço para execução de show pirotécnico, incluindo o fornecimento dos fogos de artifício, para as comemorações da virada do ano no município de Albertina.**

### 1. Necessidade da contratação:

A contratação de serviços faz-se necessária para implementar as comemorações da virada do ano em Albertina, proporcionando momento de lazer aos cidadãos albertinenses e visitantes. A Prefeitura Municipal de Albertina através da Diretoria Municipal de Cultura, considera a necessidade, tem no presente processo a finalidade de definir, técnica e adequadamente os procedimentos necessários para viabilizar a contratação. A Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Show Pirotécnico, visa ao atendimento das necessidades de realizações do evento promovido pela Prefeitura Municipal, considerando o crescimento da demanda nos serviços de infraestrutura para implementação das ações culturais nos diversos bairros da cidade em face das aplicações políticas públicas de cultura com o objetivo de incentivar e promover a nossa diversidade cultural primando pela formação de espectadores da cultura popular.

### 2. Requisitos da contratação:

A contratação será por preço unitário, o Contrato poderá ser dispensado por encontrar respaldo no art.95 da Lei 14.133/2021 e suas alterações. A empresa deverá apresentar o Alvará de Funcionamento expedido pelo Corpo de Bombeiros Militar ou pela Polícia Civil do estado respectivo para os serviços pertinentes e Carteira do Blaster do responsável pela realização da queima de fogos. Para o show pirotécnico a empresa deverá obedecer as instruções do Corpo de Bombeiros do Estado de Minas Gerais para devida segurança do público.

### 3. Estimativa de quantidades e memórias de cálculo:

As quantidades solicitadas de acordo com a necessidade da secretaria solicitante, visa promover o show pirotécnico. Em consulta a processos licitatórios e dispensas não foi realizado contratações desse objeto nos últimos 12 meses.

### 4. Levantamento de mercado e justificativa da escolha da solução a contratar:



## Prefeitura Municipal de Albertina

ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP 37.596-000 - CNPJ17.912.015/0001-29

Rua Luiz Opúsculo, nº 290, Centro - TELEFAX (35)3446-1300

[www.albertina.mg.gov.br](http://www.albertina.mg.gov.br)



A escolha do tipo de solução se baseou na necessidades de promover o show pirotécnico na Virada do Ano, sendo levado em consideração aspectos de economicidade, eficácia e eficiência, além de práticas do mercado.

Os serviços levantados de acordo com a necessidade da Secretaria, que compõe o objeto desta contratação, partiu do Secretário Municipal de Administração, Flávio José Migliacio de Carvalho.

| Item | Descrição  | Unid. | Quant | Empresas   |
|------|--|-------|-------|--|
| 1    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO PARA EXECUTAR SHOW PIROTÉCNICO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS FOGOS DE ARTIFÍCIO. Contratação de serviço técnico para executar show pirotécnico, incluindo o fornecimento dos fogos de artifício, sendo:<br>1 - TORTA COM 157 TUBOS Torta com 157 tubos (82 tubos de 1,5" + 26 tubos de 1,8" + 30 tubos de 2,5" + 19 tubos de 3") cores e efeitos diversos.<br>2- TORTA 300 TUBOS Torta 300 tubos ¾", cores traçante prata com ponta vermelha<br>3 – TORTA CASCATA Torta 90 tubos, cascata, calibre 37 mm, produto em baixo ruído<br>4 – TORTA EM LEQUE 120 TUBOS Torta em leque 120 tubos<br>5 – TORTA 195 TUBOS Torta 195 tubos de 20 mm, efeito giratório em leque prata<br>6 – TORTA ACÚSTICA 160 TUBOS 1,5" Torta acústica 160 tubos, 1,5' de efeito reto e w em cores<br>7 – TORTA 150 TUBOS, CORES DIVERSAS Torta 150 tubos, épica cores diversas, com baixo ruído em efeitos de calda não contém bombas de aberturas<br>8 – TORTA 120 TUBOS Torta 120 tubos, 20 mm, efeito em z em cores<br>9 – TORTA 186 TUBOS CORES E EFEITOS DIVERSOS Torta 186 tubos, cores e efeitos diversos, sendo: 132 tbs 1,5" ; 47 tbs 1,8" ; 7 tbs 2,5" ,final em leque | SV    | 1     | Empresa - Ludimila Rocha da Silveira<br><b>R\$ 23.837,00</b>   |
|      |  |       |       | Empresa- Extrema Fogos Agro Pet Ltda.<br><b>R\$ 23.220,00</b>  |
|      |  |       |       | Empresa – Reges Geraldo de Lisboa EPP.<br><b>R\$ 24.088,00</b> |

### 5. Estimativas de preços ou preços referenciais:

Considerar-se-á como preço referencial o valor médio do serviço obtido através de cotação com empresas especializadas.



# Prefeitura Municipal de Albertina

ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP 37.596-000 - CNPJ17.912.015/0001-29

Rua Luiz Opúsculo, nº 290, Centro - TELEFAX (35)3446-1300

[www.albertina.mg.gov.br](http://www.albertina.mg.gov.br)



| Item | Descrição  | Unid. | Quant | Secretaria Solicitante                | Preço Médio Unitário | Preço Médio Total |
|------|--|-------|-------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 1    | <p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO PARA EXECUTAR SHOW PIROTÉCNICO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS FOGOS DE ARTIFÍCIO.</p> <p>Contratação de serviço técnico para executar show pirotécnico, incluindo o fornecimento dos fogos de artifício, sendo:</p> <p>1 - TORTA COM 157 TUBOS Torta com 157 tubos (82 tubos de 1,5" + 26 tubos de 1,8" + 30 tubos de 2,5" + 19 tubos de 3") cores e efeitos diversos.</p> <p>2- TORTA 300 TUBOS Torta 300 tubos ¾", cores traçante prata com ponta vermelha</p> <p>3 – TORTA CASCATA Torta 90 tubos, cascata, calibre 37 mm, produto em baixo ruído</p> <p>4 – TORTA EM LEQUE 120 TUBOS Torta em leque 120 tubos</p> <p>5 – TORTA 195 TUBOS Torta 195 tubos de 20 mm, efeito giratório em leque prata</p> <p>6 – TORTA ACÚSTICA 160 TUBOS 1,5" Torta acústica 160 tubos, 1,5' de efeito reto e w em cores</p> <p>7 – TORTA 150 TUBOS, CORES DIVERSAS Torta 150 tubos, épica cores diversas, com baixo ruído em efeitos de calda não contém bombas de aberturas</p> <p>8 – TORTA 120 TUBOS Torta 120 tubos, 20 mm, efeito em z em cores</p> <p>9 – TORTA 186 TUBOS CORES E EFEITOS DIVERSOS Torta 186 tubos, cores e efeitos diversos, sendo: 132 tbs 1,5" ; 47 tbs 1,8" ; 7 tbs 2,5" ,final em leque</p> | SV    | 1     | Secretaria Municipal de Administração | R\$23.715,00         | R\$23.715,00      |

Levando em consideração que o objeto trata-se de contratação de serviço para execução de show pirotécnico, incluindo o fornecimento dos fogos de artifício, para as comemorações da virada do ano no município de Albertina, não foi encontrado estimativa



# Prefeitura Municipal de Albertina

ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP 37.596-000 - CNPJ17.912.015/0001-29

Rua Luiz Opúsculo, nº 290, Centro - TELEFAX (35)3446-1300

[www.albertina.mg.gov.br](http://www.albertina.mg.gov.br)



de valores no Portal Nacional de Contratações Públicas nem do Banco de Preço de Contratações Públicas, pois como trata-se de serviço com o fornecimento dos itens não foi possível encontrar contratações públicas com esse descritivo, por esse motivo partiu-se para contações com empresas do ramo para compor o preço médio.

## **6. Descrição da solução como um todo**

A descrição da solução como um todo abrange a prestação do Contratação de serviço para execução de show pirotécnico, incluindo o fornecimento dos fogos de artifício, para as comemorações da virada do ano no município de Albertina, conforme descritivo de cada item acima, visando promover o momento de festividades aos cidadãos albertinenses e visitantes.

## **7. Justificativas para o parcelamento ou não da solução:**

Parcelamento da solução afigura-se viável pois não haverá prejuízo para o conjunto da solução e perda da economia de escala se o serviço for julgado por item.

## **8. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:**

A Contratação de serviço para execução de show pirotécnico, incluindo o fornecimento dos fogos de artifício, para as comemorações da virada do ano no município de Albertina, visa abrilhantar o evento da virada do ano, sendo economicamente viável a contratação do serviço com fornecimento dos itens, possibilitando maior segurança na execução do serviço para os cidadãos albertinenses e visitantes.

## **9. Declaração de viabilidade ou não da solução:**

A solução é viável, levando em consideração que o serviço a ser contratado busca oferecer segurança ao evento da virada do ano, pois será executado por profissional capacitado para a realização do mesmo.

Albertina, 18 de novembro de 2022.

Flávio José Migliacio de Carvalho  
Secretário Municipal de Administração