

Estudo Técnico Preliminar 324/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O presente instrumento refere se a contratação de empresa especializada ne realização de show pirotécnico para realização do reveillon 2024, virada do ano do Município de Ubiratã.

Contratar uma empresa especializada em fogos de artifício para a realização de um espetáculo pirotécnico durante a celebração do Réveillon 2024, visando proporcionar uma experiência memorável e segura para os participantes, a fim de junto com a população municipal, desejar boas vindas ao ano novo ano, a forma de contratação, sendo esta de empresa especializada é pelo fato de o serviço ser algo de risco que pode trazer perigo a uma pessoa leiga no processo de desenvolvimento do serviços, desta forma, optamos pela contratação da empresa que destinará profissional a fim de minimizar os riscos pelo serviço prestado.

Detalhes do Evento:

- **Data:** 31 de dezembro de 2024
- **Local:** será definido pela Administração, próximo a Praça Horácio José Ribeiro.
- **Duração do Show:** de 05 a 06 minutos de espetáculo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER	RAFAEL DE MELLO BARTZ

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A festa da Virada contará com show de banda contratada para animação da população e contará também com show pirotécnico no minuto final do ano de 2024 e minuto inicial do ano de 2025, com a popular e festiva apresentação dos fogos de artifícios que será realizada por empresa específica do ramo de shows pirotécnicos, devendo essa empresa possuir os seguintes documentos:

1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

Em caso de Associações, federações e entes de finalidade exclusiva:

1. Ato constitutivo, Estatuto social em vigor, devidamente registrado no Cartório da respectiva sede.
2. Ata de última eleição, com composição de diretoria vigente.
3. Declaração de Não Nepotismo 4.
- Declaração de Impedimento de Licitar
5. Declaração de sujeição ao inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.

Em caso de sociedade empresarial ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELLI: Ato Constitutivo, Contrato Social/Estatuto da empresa interessada, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.

Em caso de Sociedade Simples: Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

Documento de identificação com foto (RG) do (s) sócios (s) proprietário (s);

Cadastro de pessoa Física (CPF) do (s) sócio (s) Proprietário (s)

2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

1. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
2. Prova de regularidade Fiscal perante a Fazenda federal;
3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VIII-A da Constituição das Leis do Trabalho, aprovada pelo decreto Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
5. Regularidade com a fazenda Estadual do Domicílio ou sede da Licitante;
6. Prova de Regularidade com a Fazenda municipal de domicílio de seu CNPJ.

3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- Alvará de Licença Municipal para o ramo de atividades - depósito de fogos de artifícios pirotécnicos e transporte;
- Certificado de Registro do exercito para o ramo de atividades de armazenamento/ depósito para fogos de artifícios;
- Alvará de licença da Secretaria de Segurança Pública - DEAM para o comércio atacadista de produtos pirotécnicos, depósito transporte de produtos pirotécnicos;
- Alvará de licença da Secretaria de Segurança Pública - DEAM do veículo para transporte dos produtos pirotécnicos;
- Alvará de licença da Secretaria de Segurança Pública - DEAM perito em explosivos - blaster em pirotecnia;
- Certificado de capacitação de plano e emergência;
- Certificado de licença do Corpo de Bombeiro;
- Certificado de licenciamento ambiental da empresa;
- Licença Municipal sanitária para comércio de fogos de artifícios e artigos pirotécnicos;
- Comprovar no quadro de pessoal da empresa licitante ou por contrato de prestação de serviços, o responsável técnico graduado engenheiro de produção, com especialização em segurança do trabalho, devidamente registrado no CREA-PR com acervo técnico em shows pirotécnicos, juntamente com a carteira do CREA do titular responsável;
- Apólice de seguro da empresa para o funcionário bláster .

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi feito com preços solicitados direto do fornecedor com as seguintes justificativas:

Foram feitas pesquisas de preços nos portais de contratações Estaduais e Federais, entretanto, os pedidos feitos de contratação de outros entes públicos se destinam apenas a aquisição de baterias de fogos para que o próprio ente se responsabilizasse na execução dos fogos de artifícios para suas demandas.

Em outro momento da pesquisa, foi encontrado os serviços de aquisição e execução dos serviços tal qual deverá ser feito no município, entretanto, não foi possível a utilização de tal orçamento, vez que não confere a minutagem de tempo de espetáculo, bem como não confere a questão de valor de ruído que deverá ter os fogos na execução, pois o município de Ubatã preza pela possibilidade de atrapalhar o mínimo possível a parcela da população que possuem algum tipo de transtorno que possam vir a sofrer mesmo que temporariamente com barulhos causados pelos fogos, e dessa forma, optou pela aquisição dos serviços com fogos de baixo ou zero ruído, podendo assim presenciar uma festa de cores e menos barulho.

Devido a minutagem dos orçamentos encontrados para espetáculos em outros municípios serem maior, o valor de orçamento não conferiu com o esperado pela Administração, o que por sua vez, tornou inviável a obtenção de orçamento direto dos portais de compras públicas.

Dito isto, e levando em conta o processo a ser levantado, foi solicitado orçamento direto com fornecedor voltado exclusivamente ao modelo de execução de serviços que pretende a Administração para o Município de Ubatã, sendo por vez mais econômico que os portais de contratações.

6. Descrição da solução como um todo

Será feita por este processo, aquisição e execução de serviços de show pirotécnico para Virada do ano de 2024, levando em conta o período festivo e celebração de boas vindas ao ano que vai nascer, desta forma a aquisição tratará do seguinte:

AQUISIÇÃO DE FOGOS DE ARTIFÍCIOS COM MONTAGEM E EXECUÇÃO

descrição
KIT PIROTÉCNICO 70 TUBOS 2 AB
TORTA 120 TUBOS 2AB EFEITO V BAIXO RUÍDO
TORTA SHOW DE CORES 40 T 2 AB TRAÇANTE MISTO
TORTA SHOW DE CORES 40 T 2 AB TRAÇANTES LILAS
TORTA 120 TUBOS 2 AB EFEITO W BAIXO RUÍDO
TORTA 120 TUBOS 2AB EFEITO BAIXO RUÍDO
TORTA 280 TUBOS 2 AB EFEITO W BAIXO RUÍDO

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

as quantidades de contratações tratará do seguinte:

ITEM	QTDE.	descrição
01	02	KIT PIROTÉCNICO 70 TUBOS 2 AB
02	02	TORTA 120 TUBOS 2AB EFEITO V BAIXO RUÍDO
03	05	TORTA SHOW DE CORES 40 T 2 AB TRAÇANTE MISTO
04	05	TORTA SHOW DE CORES 40 T 2 AB TRAÇANTES LILAS
05	03	TORTA 120 TUBOS 2 AB EFEITO W BAIXO RUÍDO
06	03	TORTA 120 TUBOS 2AB EFEITO BAIXO RUÍDO
07	01	TORTA 280 TUBOS 2 AB EFEITO W BAIXO RUÍDO

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 31.800,00

(trinta e um mil e oitocentos reais)

ITEM	QTDE.	descrição	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOT.
01	02	KIT PIROTÉCNICO 70 TUBOS 2 AB	2.200,00	4.400,00
02	02	TORTA 120 TUBOS 2AB EFEITO V BAIXO RUÍDO	1.800,00	3.600,00
03	05	TORTA SHOW DE CORES 40 T 2 AB TRAÇANTE MISTO	850,00	4.250,00
04	05	TORTA SHOW DE CORES 40 T 2 AB TRAÇANTES LILAS	850,00	4.250,00
05	03	TORTA 120 TUBOS 2 AB EFEITO W BAIXO RUÍDO	1.800,00	5.400,00
06	03	TORTA 120 TUBOS 2AB EFEITO BAIXO RUÍDO	1.800,00	5.400,00

07	01	TORTA 280 TUBOS 2 AB EFEITO W BAIXO RUÍDO	4.500,00	4.500,00
			TOTAL:	31.800,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

o produto a ser licitado é para aquisição de produto incluso o serviço de execução dos fogos, dito isto, é impossível parcelamento dos itens, devendo ser feito de forma global todo o processo.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As despesas ao referido processo estão em conformidade com o inciso II, do Artigo 16, da lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).
A Contratação não se refere à criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa em relação à Lei Orçamentária Anual, o Plano Plurianual e a Lei de Diretrizes Orçamentárias, de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal; e a despesa contratual relativa ao atual exercício está adequada à lei Orçamentária Anual (LOA) e à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Contratar um show pirotécnico para a festa de virada do ano pode trazer vários benefícios. Aqui estão alguns para considerar

- **Deslumbramento Visual:** Um show pirotécnico proporciona um espetáculo visual impressionante que pode encantar e surpreender o público, criando uma experiência inesquecível.
- **Atração de Público:**
Eventos com fogos de artifício atraem grandes multidões, aumentando a participação e o engajamento da comunidade local
- **Ambiente Festivo:**
Fogos de artifício criam uma atmosfera festiva e de celebração, adicionando entusiasmo e energia ao evento.
- **Tradição e Cultura:** Shows pirotécnicos são uma tradição em muitas culturas para celebrar o Ano Novo, reforçando a identidade cultural e unindo as pessoas em um momento de celebração compartilhada.
- **Fotos e Mídias Sociais:** O espetáculo dos fogos é altamente fotogênico, incentivando os participantes a capturar e compartilhar momentos nas redes sociais, o que pode aumentar a visibilidade do evento.
- **Marketing e Patrocínios:** Empresas locais e patrocinadores podem se beneficiar da associação com um evento tão grandioso, promovendo suas marcas e produtos para um público maior.

13. Providências a serem Adotadas

A demanda será acompanhada pelo setor requisitante, responsável do serviço a ser contratado, estes, devidamente capacitados para tomar as providências necessárias e possíveis para o sucesso dos eventos e eventuais diligências no intuito de garantir a qualidade de todo o fluxo da contratação pública.

Dentre eles, A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

1. Definição de servidores para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto contratado.
2. Definição de planos de trabalhos com vistas à boa execução do objeto contratado.
3. Primazia no processo de contratação legal, sem ferir prazos, valores e o que versa a lei de contratação 14.133/2021.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para o processo em questão deve se considerar os seguintes riscos:

- **Poluição do Ar:** A queima de fogos de artifício libera partículas e gases tóxicos na atmosfera, como dióxido de enxofre e óxidos de nitrogênio, que podem contribuir para a poluição do ar.
- **Resíduos Sólidos:** Fogos de artifícios deixam resíduos como papel, plástico e metais, que podem poluir o solo e corpos d'água se não forem adequadamente recolhidos após o evento.
- **Impacto na Fauna:** O barulho e as luzes dos fogos podem causar estresse e desorientação em animais, tanto domésticos quanto selvagens.
- **Riscos de Incêndio:** Há um risco associado à possibilidade de incêndios causados pelos fogos de artifício, especialmente em áreas secas ou florestadas.
- **Contaminação da Água:** Os resíduos dos fogos de artifício podem ser levados pela chuva até rios, lagos e outros corpos de água, causando poluição.
- **Para Mitigar esses riscos pode se pensar no seguinte:**
 - **Escolha de Fogos de Artifício Ecológicos:** Existem opções no mercado que utilizam menos produtos químicos nocivos e produzem menos resíduos.
 - **Limpeza Pós-Evento:** Organize uma equipe para garantir a limpeza imediata do local após o show, recolhendo todos os resíduos deixados pelos fogos de artifícios.
 - **Áreas Seguras:** Realize o espetáculo em áreas onde o risco de incêndio seja mínimo, como espaços abertos longe da vegetação densa
 - **Educação e Comunicação:** Informe a comunidade sobre o evento e suas medidas de segurança, para minimizar o impacto sobre animais domésticos e vida selvagem.
 - **Alternativas Sustentáveis:** Considere opções como shows de luzes a laser, drones luminosos ou fogos de artifícios silenciosos, que são menos perturbadores e têm menor impacto ambiental.

Todos os impactos deverão ser cuidados em comum acordo entre administração e empresa a fim de não haver problemas relacionados ao evento.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A virada do ano é um momento de celebração que une a comunidade, promovendo a cultura e a confraternização. Um show pirotécnico proporciona um espetáculo visual que enriquece a experiência do público, gerando emoções positivas e memórias marcantes.

Dito isto, a realização de um show pirotécnico na virada de ano se mostra uma ação viável e benéfica. Este evento não só proporcionará momentos de alegria e celebração, mas também fortalecerá o espírito comunitário e trará benefícios econômicos à região. A experiência única que um show pirotécnico oferece certamente será uma contribuição positiva para a festa de final de ano.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RAFAEL DE MELLO BARTZ

Secretário de Esportes e Lazer

JULIO CESAR MENIGITE

Auxiliar Administrativo



Assinou eletronicamente em 05/11/2024 às 16:59:04.