



## Estudo Técnico Preliminar

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 4.435/2024

### 2. Descrição da necessidade

Trata-se da Contratação de empresa especializada em fornecimento de fogos de artifício para as festividades de Réveillon da Prefeitura Municipal de Guamaré/RN.

Essa contratação se faz necessária, pois A Administração Pública realiza anualmente festividades de Réveillon como parte do calendário oficial de eventos da cidade. Tais festividades promovem integração social, movimentam o turismo e incentivam a economia local. Para garantir a realização do evento com segurança e qualidade, torna-se necessária a aquisição de fogos de artifício, elemento tradicional que simboliza celebração do novo ano.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Administração	Deyvid Samuel Soares da Silva

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- A proposta de preço deverá conter obrigatoriamente a descrição do item cotado, indicando a marca, modelo e/ou fabricante do material ofertado e ainda todas as especificações mínimas exigidas.
- O critério de julgamento das propostas deverá ser o de MENOR VALOR GLOBAL;
- Verificação da conformidade de cada produto ofertado com os requisitos previstos neste termo e demais instrumentos relacionados aos padrões de qualificação do objeto;
- A Contratada ficará obrigada a fazer a entrega do objeto licitado no endereço estipulado no Termo de Referência;
- O objeto será solicitado de forma total;
- Prazo de entrega: A empresa fornecedora deverá entregar o material requisitado no prazo máximo de (dois) dias corridos.

### 5. Levantamento de Mercado



Em breve pesquisa em domínio amplo, entende-se que a Contratação direta, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, é a opção mais viável por se tratar de valor que atende aos critérios para dispensa de licitação.

Saliente que os preços serão aferidos através da pesquisa de preços utilizando dos parâmetros estipulados pela Lei 14.133/21, Art. 23, § 1º, observado o melhor preço aferido conforme o item IV, do mesmo artigo. Tal pesquisa de mercado encontra-se detalhadamente no formulário de pesquisa de preços.

## 6. Descrição da solução como um todo

Ocorre que o objeto em tela está sendo contratado A Administração Pública organiza, anualmente, as festividades de Réveillon, integrando o calendário oficial de eventos da cidade. Essas celebrações desempenham um papel crucial ao fomentar a integração social, impulsionar o turismo e estimular a economia local. Para assegurar que o evento ocorra com segurança e qualidade, torna-se essencial a aquisição de fogos de artifício, um elemento tradicional que simboliza a renovação e a chegada de um novo ano.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Torta Calypso de 172 tubos com 1 polegada, 1.8 polegada e 2.5 polegadas com cores variadas e efeitos como craclin, espiral, folha seca, vasos coloridos, abertura coloridas dentre outros.	Und	1
2	Torta Titanic de 119 tubos, sendo 80 tubos de 1,5" efeito show de cores, multiestrelado, vasos multicores, cometas coloridos, flash de cores, apitos coloridos e giros de cores; 30 tubos de 2" efeito festival de core com luzes e crepitantes; 5 tubos de 2,5" efeito peixinho azul e prata, intermitente, chuva de prata e chuva de ouro; 4 tubos de 3" crepitante, intermitente, com show de luzes.	Und	1
3	Torta pancadão composta por 50 tubos calibre "1.8" com bombas coloridas em efeito chorão, folha seca, pisca, estrelado, giratória.	Und	2
4	GIRANDOLAS 1080 BAIXO RUIDO CORES com 72 tubos, lançamento de bombas de cores diversas e baladas de efeitos diversos.MISTA: lançamento de bombas de tiros, bombas de cores diversas e baladas de efeitos diversos.	Und	2





5	BOMBA AÉREA 4 POLEGADAS Efeito Cambiada, Cracker, Estrela Prateada, Folha Seca, Kamurro, Max Collor, Twitter Glitter, Pisca Amarelo, Pisca Verde e Pisca Vermelho.	Und	1
6	BOMBA AÉREA 5 POLEGADAS Efeito Cambiada, Cracker, Estrela Prateada, Folha Seca, Kamurro, Max Collor, Twitter Glitter, Pisca Amarelo, Pisca Verde e Pisca Vermelho.	Und	1
7	Kit de morteiros de 3,0 polegadas, 12 tubos com grandes efeitos multicores, aberturas com até 70 mts diâmetro	Und	2
8	Kit de morteiros de 4,0, 9 tubos com grandes efeitos multicores, aberturas com até 70 mts diâmetro	Und	2
9	Morteiro de 5,0 polegadas. Bomba de 5 polegadas com cores e efeitos diversos.	Und	5
10	Morteiro de 6,0 polegadas. Bomba de 6 polegadas com cores e efeitos diversos.	Und	6
11	Torta SKYLINE com 300 TUBOS efeito leque com vaso cracker e cometas coloridos.	Und	1
12	Torta de 120 tubos com 3/4 de polegada e efeito metralhadora traçante com aberturas em cores diversas. Caixa com 1 unidade.	Und	2

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Em breve pesquisa em domínio amplo, averigou-se aproximadamente o valor de (R\$): R\$ 25.000,00.

Ressalta-se que a presente estimativa visa apenas analisar a viabilidade econômico-financeira do objeto. A pesquisa de mercado nos moldes da legislação vigente será realizada pelo setor competente após a elaboração do termo de referência.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando o valor e quantitativo do objeto a ser adquirido, foi concluído que a melhor solução para essa prefeitura é o não parcelamento do bem, tendo em vista a economia de escala, sem, contudo, limitar a competitividade licitatória;

## 10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O alinhamento ao plano estratégico se dá na medida em que a Prefeitura promove integração social, turismo e economia local com o evento que é realizado com fogos de artifício, símbolo tradicional da renovação e do Ano Novo.



## **11. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

11.1. A aquisição dos fogos de artifício revela-se essencial para o pleno sucesso das festividades locais, desempenhando um papel fundamental nos seguintes aspectos:

- 11.2. Valorização das festividades locais e atração de público: Os fogos de artifício tornam os eventos mais impactantes, despertando maior interesse da população e fortalecendo o sentimento de pertencimento à comunidade.
- 11.3. Estimulação do turismo e do comércio no município: A realização de eventos atrativos contribui para movimentar a economia local, promovendo o fluxo de visitantes e impulsionando os setores de comércio e serviços.
- 11.4. Preservação da tradição e promoção da cultura regional: Os fogos de artifício são elementos culturais que reforçam a identidade local e mantêm viva a herança histórica e cultural da região.
- 11.5. Garantia de um evento seguro e organizado: A aquisição planejada e criteriosa dos fogos de artifício assegura que as celebrações ocorram de forma controlada, garantindo a segurança dos participantes e o êxito das festividades.
- 11.6. Assim, tal investimento é indispensável para promover não apenas o lazer, mas também o desenvolvimento cultural e socioeconômico do município.

## **12. Providências a serem Adotadas**

Dado que o presente objeto faz parte das compras regulares desta gestão, a estrutura de recepção, análise e distribuição já é de responsabilidade da unidade requerente.

## **13. Possíveis Impactos Ambientais**

13.1. Não há previsão de impacto ambiental significativo resultante desta contratação, todavia, caberá a futura contratada, ações a serem adotadas como boas práticas no fornecimento dos materiais e serviços, a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais bem como manda a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 27 DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR e INSTRUÇÃO TÉCNICA 10 – CONTROLE DE EXPLOSÃO - Fogos de Artifício - Espetáculos Pirotécnicos, além de: a). Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos; b). Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do objeto e fiscalizar o seu uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora nº 6 do MTE; c). Utilizar equipamentos e materiais de menor impacto ambiental; d). Destinar de forma ambientalmente adequada todos os resíduos que foram utilizados no fornecimento do objeto; e). Reduzir os resíduos provenientes da execução do objeto encaminhando materiais para a reciclagem e transformação de componentes; f). Observar, durante a vigência da Ata, as práticas definidas como de responsabilidade socioambiental, acerca de: Normas de segurança do trabalho; Redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais; g). Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de materiais e equipamentos que apresentem eficiência energética, redução de consumo e impactos ambientais; h). Observar e cumprir a legislação



ambiental pertinente ao objeto da licitação, desde a extração da matéria-prima até a destinação final de materiais e resíduos da produção ou execução da demanda.

#### **14. 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](#).

**Guamaré/RN, 13 de Dezembro de 2024.**

Elaborado por:

Talita Joicy Ferreira Dantas

**Diretoria de Compras**

Aprovado por:

Deyvid Samuel Soares da Silva

**Secretário de Administração**



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9363-E1C4-B438-62D4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ TALITA JOICY FERREIRA DANTAS (CPF 102.XXX.XXX-65) em 13/12/2024 10:03:29 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ DEYVID SAMUEL SOARES DA SILVA (CPF 046.XXX.XXX-59) em 17/12/2024 13:41:52 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://guamare.1doc.com.br/verificacao/9363-E1C4-B438-62D4>