



MEMORANDO

Número:	50/2024
Data:	Joaçaba, 29 de novembro de 2024.
De:	Secretaria de Comunicação, Cultura, Turismo e Eventos
Para:	Setor de Compras
Assunto:	Estudo Técnico Preliminar – Show pirotécnico de Réveillon.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O Estudo Técnico Preliminar é documento indispensável ao planejamento da licitação e constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução, conforme previsto na Lei Federal n. 14.133/2021, art. 6º, XX.

O Estudo tem por principal finalidade indicar a viabilidade técnica e econômica da contratação, a partir da explicitação da necessidade da contratação, requisitos da contratação, levantamento de mercado e estimativa das quantidades e valor da contratação.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Tendo em vista que a Secretaria de Comunicação, Cultura, Turismo e Eventos constatou a necessidade de contratação de empresa para prestação dos serviços de show pirotécnico de Réveillon, conforme estabelecido no presente Termo de Referência.

A contratação é justificada pela necessidade de desenvolver ações para impulsionar o turismo em Joaçaba, com foco no público em geral. Essas ações serão conduzidas através de uma empresa especializada na prestação do serviço.

O show pirotécnico será realizado em 31/12/2024 às 23h59min no âmbito das festividades de Réveillon, contemplando a segurança do público e o respeito às normas ambientais vigentes. Para tanto, é indispensável a contratação de uma empresa especializada que possua expertise na execução de espetáculos pirotécnicos, bem como os registros, autorizações e licenças exigidas pelos órgãos reguladores.

Além disso, o evento de queima de fogos, quando bem planejado, pode contribuir para o aquecimento da economia local, gerando movimento no comércio e fortalecendo o turismo na região durante o período de festividades. Dessa maneira, a aquisição de fogos de artifício está em consonância com as ações de promoção do bem-estar social e cultural, alinhadas com o planejamento municipal para o desenvolvimento de eventos que envolvem a participação da comunidade.



2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Município ainda não contempla Plano de Contratações Anual, o qual está em fase de estruturação.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Compreender o estudo, planejamento, conceituação, concepção, criação, execução interna, intermediação e supervisão da execução externa e a distribuição de publicidade e propaganda aos veículos e demais meios de divulgação.

Abranger o planejamento e a execução de pesquisas e de outros instrumentos de avaliação e de geração de conhecimento sobre o público-alvo.

Acesso aos meios de comunicação nos quais serão difundidas as peças e ações publicitárias ou sobre os resultados das campanhas realizadas.

Capacidade de realizar a produção e a execução técnica de peças e projetos publicitários criados, bem como a criação e o desenvolvimento de formas inovadoras de comunicação publicitária, em consonância com novas tecnologias, visando a expansão dos efeitos das mensagens e das ações publicitárias.

Os serviços objeto da presente tomada de preço serão contratados com agência de propaganda cujas atividades sejam disciplinadas pela Lei nº. 4.680/1965 e que tenha obtido certificado de qualificação técnica de atendimento, nos termos da Lei nº. 12.232/2010.

A agência atuará em conformidade com o art. 3º da Lei nº. 4.680/1965, na contratação de fornecedores de serviços especializados. Sendo vetada a subcontratação de outra agência de propaganda para a execução dos serviços solicitados.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Item	Und	Qtd.	Especificação do objeto
1	Und	01	Conjunto 216 tubos de 1.5'' e 1.8'', efeitos leque e retos. Efeitos e cores diversas.
2	Und	02	Conjunto de 110 tubos em forma de leque são 60 de 3/4'', 50 tubos retos de 1,5''. Fogos com bombas de cores de vários efeitos e tonalidades, dentre elas verde, vermelho, dourado, azul, violeta, bombas efeito chorão, kamurro e folha seca.



3	Und	02	Conjunto de 100 tubos de 1.5'', fogos com bombas de cores de vários efeitos e tonalidades, dentre elas verde, vermelho, dourado, azul, violeta, bombas efeito chorão, kamurro e folha seca.
4	Und	02	Conjunto 144 tubos de 1.5'', efeito reto, apitos, trassantes e bombas de cores variadas.
5	Und	02	Tortas efeito reta, 88 tubos 1.2'' cores e efeitos diversos.
6	Und	02	Torta 120 tubos, leque trassante com pontas, bombas de várias cores efeitos e tonalidades, dentre elas verde, vermelho, dourado, azul, violeta, bombas efeito chorão, kamurro e folha seca.
7	Und	01	Conjunto 250 tubos, efeitos reto e leque,
8	Und	08	Conjunto de 25 tubos morteiros de 2,5''. Fogos com bombas de cores de vários efeitos e tonalidades,
9	Und	01	Torta leque com 90 tubos 1.5'' efeitos trassantes com bombas coloridas diversas.
10	Und	01	Conjunto 125 tubos de 1.8'', efeito reto e leque, verde, vermelho, dourado, azul, violeta, bombas efeito chorão, kamurro e folha seca.
11	Und	120	Morteiros 3'', bombas e efeitos variados.
12	Und	32	Morteiros de 4'', cores e efeitos diversos.
13	Und	02	Morteiros de 5'', cores e efeitos diversos.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Pela contratação da empresa EXPLOSÃO SHOW, dentre os três orçamentos coletados a empresa teve o menor valor de mercado para prestação de serviços de show pirotécnico de Réveillon, terá um custo total de R\$ 49.990,00 (quarenta e nove mil e novecentos e noventa reais).



6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Contratação da empresa Explosão Show, com objeto de execução o projeto de realização do show pirotécnico de Réveillon de Joaçaba.

Item	Und	Qtd.	Especificação do objeto	Explosão Show	Everton Oliveira Da Silva Eireli-Me	PROFX LTDA
1	Und	01	Conjunto 216 tubos de 1.5'' e 1.8'', efeitos leque e retos. Efeitos e cores diversas.	R\$3.950,00	R\$3.950,00	R\$3.900,00
2	Und	02	Conjunto de 110 tubos em forma de leque são 60 de 3/4'', 50 tubos retos de 1,5''. Fogos com bombas de cores de vários efeitos e tonalidades, dentre elas verde, vermelho, dourado, azul, violeta, bombas efeito chorão, kamurro e folha seca.	R\$4.600,00	R\$5.000,00	R\$4.960,00
3	Und	02	Conjunto de 100 tubos de 1.5'', fogos com bombas de cores de vários efeitos e tonalidades, dentre elas verde, vermelho, dourado, azul, violeta, bombas efeito chorão, kamurro e folha seca.	R\$2.500,00	R\$2.500,00	R\$2.520,00
4	Und	02	Conjunto 144 tubos de 1.5'', efeito reto, apitos, trassantes e bombas de cores variadas.	R\$4.000,00	R\$4.400,00	R\$4.360,00
5	Und	02	Tortas efeito reta, 88 tubos 1.2'' cores e efeitos diversos.	R\$2.500,00	R\$2.800,00	R\$2.780,00
6	Und	02	Torta 120 tubos, leque trassante com pontas, bombas de várias cores efeitos e tonalidades, dentre elas verde, vermelho, dourado, azul, violeta, bombas efeito chorão, kamurro e folha seca.	R\$3.500,00	R\$4.000,00	R\$4.000,00
7	Und	01	Conjunto 250 tubos, efeitos reto e leque,	R\$2.500,00	R\$2.840,00	R\$2.850,00
8	Und	08	Conjunto de 25 tubos morteiros de 2,5''. Fogos com bombas de cores de vários efeitos e tonalidades,	R\$9.600,00	R\$10.080,00	R\$10.000,00



9	Und	01	Torta leque com 90 tubos 1.5'' efeitos trassantes com bombas coloridas diversas.	R\$2.200,00	R\$2.300,00	R\$2.320,00
10	Und	01	Conjunto 125 tubos de 1.8'', efeito reto e leque, verde, vermelho, dourado, azul, violeta, bombas efeito chorão, kamurro e folha seca.	R\$2.200,00	R\$2.660,00	R\$2.600,00
11	Und	120	Morteiros 3'', bombas e efeitos variados.	R\$9.000,00	R\$9.960,00	R\$10.800,00
12	Und	32	Morteiros de 4'', cores e efeitos diversos.	R\$3.040,00	R\$3.360,00	R\$3.840,00
13	Und	02	Morteiros de 5'', cores e efeitos diversos.	R\$500,00	R\$530,00	R\$600,00
TOTAL				R\$ 49.990,00	R\$54.380,00	R\$55.530,00

O valor estimado desta compra direta é de **R\$ 49.990,00 (quarenta e nove mil e novecentos e noventa reais)**.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta é a contratação, por dispensa de licitação, da empresa EXPLOSÃO SHOW, para prestação de serviços para execução da festividade de Réveillon, que visa fortalecer o desenvolvimento do turismo de Joaçaba envolvendo a cadeia associada ao turismo.

A escolha deve-se ao fato da singularidade do serviço contratado, nos termos da Lei nº 14.133/2021, que prevê em seu artigo 75, XV, os casos em que se justifica a inexigibilidade de licitação devido a inviabilidade de competição.

As especificações técnicas estarão contidas no Termo Referência, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos dos serviços objeto da contratação, foram definidos pelo setor demandante, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento não será adotado pois o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado de prestação de serviço.



9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Se configura necessária a elaboração de cronograma para adequação de ambientes visando o início da prestação dos serviços.

A contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação específica, recomendando-se, todavia, que sejam servidores com conhecimentos na área de pirotecnia.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes no presente processo.

11. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Poluição Atmosférica

Impacto: A emissão de gases provenientes da queima de materiais pirotécnicos pode contribuir para a degradação da qualidade do ar, com a liberação de partículas em suspensão e compostos químicos como dióxido de enxofre (SO₂) e óxidos de nitrogênio (NO_x).

Medidas Mitigadoras:

- Seleção de materiais pirotécnicos de menor impacto ambiental, com composição menos poluente.
- Realização do show em locais bem ventilados, com dispersão natural de partículas.
- Limitação da duração e da quantidade de explosões para minimizar emissões.

Poluição Sonora

Impacto: O ruído gerado pelos fogos pode causar perturbação à fauna local, desconforto para populações vizinhas e possíveis danos auditivos a pessoas próximas ao evento.

Medidas Mitigadoras:

- Utilização de fogos silenciosos, que minimizam o impacto sonoro.
- Escolha de locais afastados de áreas residenciais ou zonas sensíveis, como hospitais e escolas.
- Comunicação prévia com a comunidade local sobre o evento.

Resíduos Sólidos

Impacto: Fragmentos de materiais pirotécnicos, como papel, plástico e componentes metálicos, podem se acumular no solo, poluindo o ambiente.



Medidas Mitigadoras:

- Planejamento para coleta imediata e correta destinação dos resíduos gerados.
- Uso de materiais biodegradáveis na composição dos dispositivos pirotécnicos.
- Inclusão de equipes específicas para limpeza da área após o evento.

Para garantir a sustentabilidade do evento e o mínimo impacto ambiental, é essencial a implementação rigorosa de medidas preventivas e corretivas, bem como o monitoramento contínuo das condições ambientais antes, durante e após o show pirotécnico.

**12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA
CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE
DESTINA**

Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável e adequada para suprir as necessidades do Município de Joaçaba/SC.

Atenciosamente,

DOUGLAS FABRÍCIO LUPATTO SUTIL
MATRÍCULA 16923
SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO, CULTURA, TURISMO E EVENTOS