



Prefeitura Municipal de
TOCOS DO MOJI

Administração 2025/2028
CNPJ: 01.601.656/0001-22

Departamento Municipal de

cultura

ESPORTE, LAZER E TURISMO

E-mail: celt.tocosdomoji@gmail.com

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE FOGOS DE ARTIFÍCIOS – FOGOS VISUAIS, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS, PARA ATENDER A REALIZAÇÃO DO EVENTO DE “ANIVERSÁRIO E RÉVEILLON” PROMOVIDO PELO MUNICÍPIO DE TOCOS DO MOJI/MG, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA.

Tocos do Moji, 10 de dezembro de 2025.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XX, art. 6º, Lei Federal n. 14.133/21.

1. ÁREA REQUISITANTE

Departamento	Responsável
Departamento de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo	Fábio Flauzino –CPF:061.509.086-90 Matricula:126

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Anualmente o Departamento de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo realiza diversos eventos entre eles o “Aniversário de Emancipação Político- Administrativa de Tocos do Moji” e o tradicional show da virada “Réveillon”.

A contratação de fogos de artifícios – Fogos Visuais para eventos promovidos pela prefeitura municipal tem como principal objetivo atrair um grande número de participantes, valorizando e enriquecendo as celebrações locais. Espetáculos de fogos de artifício são altamente populares e têm um grande apelo visual e emocional, o que aumenta significativamente o engajamento da comunidade. Os fogos de artifícios – Fogos Visuais são frequentemente associados a festas tradicionais e celebrações culturais, contribuindo para a preservação e promoção das tradições locais. Com isso a prefeitura reforça o valor cultural dessas festividades, promovendo um sentimento de identidade e pertencimento entre os cidadãos.

Eventos assim têm o potencial de atrair visitantes de outras regiões, estimulando o turismo e impulsionando a economia local. O aumento no fluxo de visitantes resulta em maior movimentação nos setores de comércio, serviços e hospedagem, beneficiando diretamente os negócios locais e gerando receita adicional para o município.



Eventos pirotécnicos possuem um grande impacto visual, criando um efeito memorável e positivo nas celebrações municipais. Esses eventos ficam marcados na memória coletiva dos cidadãos, contribuindo para a imagem positiva da prefeitura e consolidando o evento como uma tradição esperada e celebrada anualmente.

Sendo assim, a contratação de fogos de artifícios – Fogos Visuais para eventos da prefeitura municipal é justificada pela sua capacidade de atrair público, valorizar as celebrações, promover a cultura local, estimular a economia, engajar a comunidade, criar memórias duradouras e comemorar marcos importantes, proporcionando uma experiência inesquecível para os cidadãos e visitantes.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da presente contratação não está alinhado com PCA (Plano de Contratação Anual) da Prefeitura, pois o mesmo não foi elaborado para o ano de 2025.

4. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Item	Descrição do objeto	Unid	Quant.
1	Torta Festeja 300 tubos 300 tubos de 20mm Efeito Rastros: Prata ou Kamurro Cores: Verde, Azul ou Violeta Altura Aproximada 25 metros Tempo Aproximado 15 segundos Quantidade Embalagem com 01 unidade Coletora com 01 embalagem	Un	4
2	Torta Elegance 93 tubos 1,5 mm Efeito: Leque com Pausa e efeitos diversos Altura Aproximada: 30 metros Tempo Aproximado 15 segundos Quantidade Embalagem com 01 unidade	Un	4
3	Torta Harmonia Baixo Ruído Super Fogos Descrição: Torta com 155 tubos de 38mm”. Efeito: Lançamento de bombas aéreas de efeito visual (colorido) sem aberturas (baixo ruído). Tempo médio: aproximadamente 1 minuto e 35 segundos. Altura média: Aproximadamente 30 metros Uso ideal: Noturno.	Un	4



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Os preços foram obtidos 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.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Orçamento sigiloso em consonância com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – “Art. 24.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Considerando as opções disponíveis para suprir a necessidade descrita, a contratação se destaca como a escolha mais abrangente e eficaz para atender às necessidades do município, considerando-se o menor preço global mostra vantajosa por conta da economia, por conta da qualidade do objeto.

7.2. Quanto a possibilidade de subcontratar o objeto licitado, tem-se que no presente caso a execução somente poderá ser efetuada pela Proponente Vencedora, devendo ser vedada sua terceirização/subcontratação, haja vista, tal possibilidade interferir diretamente na qualidade e execução e objetivo final do objeto demandado.

7.3. Poderão participar deste procedimento licitatório, conforme previsão contida na Lei Complementar nº 147/2014, que alterou o inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, EXCLUSIVAMENTE MICROEMPRESAS (ME's) OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP's), ou a estas equiparadas pela Lei, legalmente constituídas no país, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação, observada a necessária qualificação e que satisfaçam as exigências deste Edital.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não haverá parcelamento da contratação, visto se tratar de serviços a serem executados, de forma única

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Este demonstrativo destaca os benefícios da busca pela economicidade e melhor aproveitamento dos recursos para uma gestão eficiente e uma experiência positiva para todos os envolvidos. A contratação de uma empresa especializada para fornecimento de Fogos de Artíficos – Fogos Visuais para o Aniversário de Tocos do Moji no dia 29 de dezembro e Show da virada no dia 31 de dezembro de 2025, permite a negociação de preços competitivos e a maximização do retorno sobre o investimento. A escolha cuidadosa dos materiais permite o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis. A busca pela economicidade e melhor aproveitamento dos recursos visa garantir uma



gestão eficiente dos recursos financeiros e materiais disponíveis, resultando em uma celebração bem sucedida, sustentável e satisfatória para toda a comunidade.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

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 EXPLOÇÃO - Fogos de Artifício - Espetáculos Visuais, 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) Utilizar equipamentos e materiais de menor impacto ambiental; c) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os resíduos que foram utilizados no fornecimento do objeto; d) Reduzir os resíduos provenientes da execução do objeto encaminhando materiais para a reciclagem e transformação de componentes; e) Observar, durante a vigência do contrato, 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.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante do exposto, verifica-se que os estudos preliminares evidenciaram que a contratação é tecnicamente possível e adequada às necessidades desta Administração. Por fim, havendo a previsão e viabilidade financeira, entendesse como viável e razoável a contratação por meio de Dispensa de Licitação.

13. LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

13.1. O Objeto deverá ser entregue no município de Tocos do Moji, no local, dia e horário definido na Ordem de Fornecimento que será enviada via e – mail pelo Setor de Compras, e a empresa deverá confirmar o recebimento imediato; O objeto solicitado deverá ser entregue mediante agendamento com o Departamento Municipal requisitante.



14. DO PAGAMENTO

14.1. O pagamento será efetuado pelo Departamento de Fazenda da Prefeitura, mediante a apresentação da nota de empenho acompanhada de nota fiscal/fatura, em até 10 (dez) dias, após o recebimento dos produtos, devidamente atestado pela Administração. Em caso de devolução da nota fiscal/fatura para correção, o prazo para pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.

15. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da Contratação dos Serviços e Produtos ocorrerão por conta das seguintes dotações orçamentárias: – MANUTENÇÃO DAS FESTIVIDADES E EVENTOS TRADICIONAIS DO MUNICÍPIO DOTAÇÃO: **02 07 02 13 392 0006 2028 3.3.90.30.00** : Ficha: **274**. Fonte: **1500**.

16. DO FISCAL DO CONTRATO

16.1. Responsável pela fiscalização do contrato: Elias Romualdo de Oliveira- Matrícula: **2353**

Tocos do Moji, 10 de dezembro de 2025.

17. RESPONSÁVEIS

Fabio Flauzino
Diretor do Departamento de
Cultura, Esporte, Lazer e Turismo