

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE

LICITAÇÃO - ETP Nº 0140145/2026

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, TURISMO, EVENTOS E JUVENTUDE

O presente estudo tem por objetivo demonstrar a necessidade de Trio Elétrico de Pequeno/ médio porte, para atendimento da Secretaria de Cultura, Eventos, Patrimônio e Juventude do município de Viçosa - MG, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 A realização de festas populares e eventos culturais no Município de Viçosa/MG constitui importante instrumento de promoção do lazer, da cultura e da integração social, além de contribuir para o fortalecimento da identidade cultural local. Tais eventos atraem não apenas os munícipes, mas também visitantes de cidades vizinhas, impulsionando o comércio local e gerando impactos positivos, ainda que temporários, na economia e na arrecadação municipal.

1.2 Com o objetivo de valorizar, organizar e qualificar essas iniciativas, a Prefeitura Municipal de Viçosa/MG busca promover eventos voltados às dimensões cultural, simbólica, espontânea e tradicional, assegurando o acesso democrático da população às manifestações culturais e ao entretenimento de qualidade.

1.3 A presente demanda refere-se à necessidade de contratação de serviço de locação de trio elétrico de pequeno e médio porte, destinado a atender aos blocos tradicionais do Carnaval do Município de Viçosa/MG, promovidos ou apoiados pela Administração Municipal, ao longo do período pré-carnaval, de carnaval e pós carnaval compreendido pelos dias 11, 13, 14, 15, 16 e 21 de fevereiro.

1.4 O Carnaval configura-se como uma das principais manifestações culturais da cidade, reunindo expressivo público e demandando infraestrutura adequada de sonorização, mobilidade e apoio técnico, de modo a garantir organização, segurança e qualidade na execução dos eventos.

1.5 Considerando que o Município de Viçosa/MG não dispõe de trio elétrico próprio em seu patrimônio, a contratação do referido serviço mostra-se essencial para assegurar a realização ordenada dos eventos carnavalescos, oferecer suporte técnico adequado aos blocos tradicionais, promover o acesso democrático da população às manifestações culturais e evitar contratações

emergenciais ou fragmentadas, em observância aos princípios do planejamento, da eficiência e da economicidade que regem a Administração Pública

2- ÁREA REQUISITANTE RESPONSÁVEL

Secretaria Municipal de Cultura, Turismo, Eventos e Juventude / Departamento de Eventos

3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os requisitos da contratação são as condições indispensáveis para a solução atender à pretensão contratual. Portanto, será exigida a **HABILITAÇÃO JURÍDICA, DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA E TÉCNICA**, que são as usuais para generalidade dos objetos, conforme disciplinado no art.62, inciso I, II, III e IV da lei 14.133.

4 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

4.1 Foram analisadas as alternativas de aquisição de trio elétrico próprio, adesão a ata de registro de preços e realização de licitação própria para locação do equipamento.

4.2 A aquisição de trio elétrico mostrou-se inviável em razão do elevado custo de compra, da inexistência de operadores capacitados no quadro municipal e dos custos adicionais relacionados à manutenção, armazenamento e regularização do bem.

4.3 A adesão a ata de registro de preços, embora possível, apresenta limitações quanto à adequação técnica às necessidades do Município de Viçosa/MG, bem como riscos de indisponibilidade do serviço em períodos de alta demanda, especialmente durante o Carnaval, além de eventual perda de vantajosidade econômica.

4.4 Diante disso, conclui-se que a solução mais adequada consiste na realização de licitação própria para contratação do serviço de locação de trio elétrico de pequeno e médio porte, na modalidade Dispensa de Licitação, processo que garante a agilidade e rapidez, assegura a compra direta, mas ainda com disputa de preços (eletrônica) que garante a melhor proposta. Ressalta-se ainda que o processo de Dispensa Eletrônica garante a segurança jurídica, permitindo maior competitividade, definição precisa do objeto e obtenção da proposta mais vantajosa, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

5.1 A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de locação de trio elétrico de pequeno / médio porte, com fornecimento de estrutura adequada, equipamentos de sonorização compatíveis e suporte técnico necessário à execução dos eventos, destinados a atender aos blocos tradicionais do Carnaval do Município de Viçosa/MG, promovidos ou apoiados pela Administração Municipal.

5.2 A contratação abrangerá a disponibilização do trio elétrico conforme demanda, em datas previamente definidas, incluindo períodos de pré e pós-carnaval e de carnaval propriamente dito, garantindo a promoção deste momento constante do calendário oficial do município.

5.3 A solução contempla, ainda, a execução do serviço por profissionais habilitados, observando-se as normas de segurança, os limites legais de emissão sonora e as demais exigências técnicas aplicáveis, assegurando a adequada organização dos eventos, a segurança dos participantes e a qualidade das apresentações.

6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1 A estimativa da quantidade a ser contratada foi definida com base no levantamento da demanda do Município de Viçosa/MG. Ressalta-se que, a partir de buscas recentes realizadas pela Administração Municipal, não foi localizada contratação anterior ou registro de locação de trio elétrico, o que impossibilita a utilização de dados históricos como parâmetro.

6.2 Dessa forma, a quantificação do objeto foi estabelecida considerando o planejamento prévio das festividades municipais, especialmente os eventos carnavalescos, promovidos ou apoiados pelo Município, em 2026, de modo a assegurar atendimento adequado às necessidades da Administração, sem prejuízo aos princípios da razoabilidade, planejamento e eficiência.

7 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

7.1 Valor R\$ 67.999,98 (Sessenta e quatro mil e oitocentos reais), os valores constantes da tabela do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos na pesquisa inicial realizada pela Secretaria Requisitante .

Cotação 1 – Elizabeth Cristina Ramos

Cotação 2 – Carlos Henrique Borges Almeida

Cotação 3 - Nayara Osny Candido de Souza

ITEM	DESCRIÇÃO	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	QUANT	MÉDIA VALOR UNITÁRIO	MÉDIA VALOR TOTAL
	1. Veículo Caminhão tipo toco, com capacidade estrutural compatível para instalação de trio elétrico; Veículo devidamente licenciado, regular junto aos órgãos competentes e em conformidade com a legislação de trânsito vigente;	R\$ 10.800,00	R\$ 11.700,00	R\$ 11.500,00	06	R\$ 10.800,00	R\$ 64.800,00

<p>Dimensões aproximadas do conjunto:</p> <p>Comprimento máximo aproximado de 10 metros;</p> <p>Largura aproximada de 2,50 metros;</p> <p>Altura máxima aproximada de 4,20 metros.</p> <p>2. Palco e Estrutura</p> <p>Palco superior fixo ao veículo, com:</p> <p>Comprimento mínimo de 7 metros;</p> <p>Largura mínima de 2,50 metros;</p> <p>Área útil mínima de 18 m²;</p> <p>Piso antiderrapante;</p> <p>Guarda-corpo de proteção conforme normas técnicas aplicáveis;</p> <p>Escada de acesso segura, com corrimão.</p> <p>3. Geração de Energia</p> <p>Gerador próprio ou acoplado ao veículo;</p> <p>Potência mínima de 40 kVA, trifásico;</p> <p>Sistema estabilizado, com proteção contra sobrecarga e aterramento adequado;</p> <p>Capacidade para</p>						
---	--	--	--	--	--	--

funcionamento contínuo durante todo o período do evento.

4. Sistema de Sonorização

Sistema de áudio profissional compatível com trio elétrico de pequeno/médio porte, distribuído de forma frontal, traseira e lateral, composto, no mínimo, por:

a) Subgraves

Caixas acústicas com falantes de 18 polegadas; Potência mínima individual de 800 W RMS.

b) Médio-Graves

Caixas acústicas com falantes de 12 polegadas; Potência mínima individual de 600 W RMS, admitindo-se maior potência nas laterais.

c) Altas

Frequências Drivers de alta frequência compatíveis com o sistema, garantindo cobertura sonora uniforme.

A distribuição quantitativa dos componentes

deverá assegurar adequada projeção sonora para público estimado de até 5.000 pessoas, em área aberta.

1. 5. Amplificação, Processamento e Controle

Rack de amplificadores compatível com o sistema de som instalado;
Processador digital de áudio com funções mínimas de crossover, equalização e delay;

Mesa de som digital com, no mínimo, 32 canais;

Sistema de distribuição de fones para monitoramento técnico;

Microfones sem fio para uso em palco.

6. Microfonação

Disponibilização mínima de:

01 kit completo de microfonação para bateria;

Microfones para vocais e instrumentos diversos,

totalizando no mínimo 22 microfones,

adequados para apresentações musicais ao vivo.						
7. Monitoramento de Palco						
Mínimo de 02 monitores de retorno, com potência compatível para utilização em trio elétrico.						
8. Cabos, Ferragens e Acessórios						
Multicabos para interligação de palco;						
Cabos XLR, P10 e demais conexões em quantidade suficiente;						
Direct Box;						
Pedestais de microfone tipo girafa e pedestal baixo;						
Demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do sistema.						
9. Conectividade Elétrica de Palco						
Extensões elétricas para alimentação dos equipamentos;						
Tomadas padrão 110 V, em quantidade compatível com a demanda operacional.						
10. Equipe Técnica						

Motorista habilitado, com CNH compatível; Operador(es) de som qualificado(s); Responsabilidade integral da contratada pela montagem, operação e desmontagem do equipamento. 11. Segurança e Conformidade Atendimento às normas técnicas e de segurança aplicáveis; Extintores de incêndio em quantidade e validade exigidas; Responsabilidade da contratada pela segurança da estrutura, dos equipamentos e da operação.						
VALOR TOTAL:						

7.2 A pesquisa de preços foi realizada diretamente junto a empresas do ramo, tendo em vista a natureza específica do objeto, consistente na locação de trio elétrico de pequeno e médio porte, cujas características técnicas, operacionais e estruturais não são integralmente padronizadas no mercado. Ressalta-se que os valores praticados podem variar conforme o porte do equipamento, a capacidade de sonorização, o tempo de utilização, a necessidade de operadores, o suporte técnico, a logística de deslocamento e as particularidades de cada evento.

7.3 Diante dessa realidade, a obtenção de orçamentos diretamente com fornecedores especializados mostrou-se a metodologia mais adequada para assegurar maior aderência dos preços às necessidades reais da Administração Municipal, bem como para garantir maior fidedignidade e compatibilidade entre o objeto descrito e os valores estimados, em observância aos princípios da economicidade, do planejamento e da busca da proposta mais vantajosa.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

8.1 Considerando a natureza do objeto, a contratação do serviço de locação de trio elétrico de pequeno e médio porte não se mostra passível de parcelamento, uma vez que a execução do serviço exige a prestação integrada e contínua de todos os seus elementos, tais como disponibilização do equipamento, operação técnica, sonorização, apoio operacional e atendimento às exigências de segurança.

8.2 O parcelamento poderia comprometer a eficiência da execução, gerar dificuldades de coordenação entre diferentes prestadores e aumentar os riscos operacionais durante a realização dos eventos, especialmente aqueles que demandam organização simultânea e sincronizada, como as festividades carnavalescas. Ademais, a contratação de forma unificada contribui para maior padronização da execução, melhor controle da Administração e maior economicidade, não se vislumbrando prejuízo à competitividade do certame.

8.2 O fornecimento será requisitado de FORMA PARCELADA, visando atender às necessidades das diversas secretarias do município.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

9.1 Através do inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21, NÃO FORAM identificadas contratações correlatas, similares com a mesma finalidade e escopo desta que estejam em vigência.

10 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

10.1 Tendo em vista que o Plano de Contratação Anual ainda não foi confeccionado pelo município, a previsão da presente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para o exercício.

11 - BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:

11.1 A contratação do serviço de locação de trio elétrico de pequeno e médio porte proporcionará benefícios relevantes à Administração Municipal e à coletividade, ao assegurar infraestrutura adequada para a realização de eventos culturais, previstos na programação das festividades carnavalescas. A solução contribuirá para a melhoria da organização, da segurança e da qualidade técnica dos eventos promovidos ou apoiados pelo Município, oferecendo suporte apropriado aos blocos tradicionais e valorizando as manifestações culturais locais. Além disso, a contratação possibilita a ampliação do acesso democrático da população às atividades culturais e de lazer, reduz os riscos operacionais e administrativos durante a execução dos eventos de carnaval. Por fim, promove maior eficiência na gestão dos recursos públicos, em observância aos princípios da economicidade e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

12 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

12.1 Não se verifica no entanto, a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela administração previamente à elaboração do contrato, nem quanto, à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente e organização.

12.2 Considerando que o acompanhamento do contrato proveniente dessa contratação não necessita de qualificação especial, além das que já são habitualmente desejáveis e esperadas dos servidores investidos nas funções de gestores e fiscais de contratos, não será necessária nenhuma capacitação específica, bastando que a equipe de fiscalização se mantenha sempre atualizada quanto às legislações que regem a matéria.

12.3 As demais providências a serem adotadas estarão previstas no Termo de Referência.

13 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 A contratação do serviço de locação de trio elétrico de pequeno e médio porte poderá gerar impactos ambientais pontuais e temporários, principalmente relacionados à emissão de ruídos, ao consumo de combustível e ao uso intensivo de energia elétrica para alimentação de equipamentos de sonorização, iluminação e demais estruturas de apoio, o que pode resultar em aumento do consumo energético durante a realização dos eventos. Além disso, as festividades podem ocasionar a geração de resíduos sólidos, tais como embalagens, materiais descartáveis e outros resíduos decorrentes da concentração de público.

13.2 Tais impactos são considerados de baixa magnitude e curta duração, restritos aos períodos de execução dos eventos. Como medidas de mitigação, deverão ser observadas as normas ambientais vigentes, especialmente quanto aos limites de emissão sonora, bem como a adoção de tecnologias mais eficientes em termos de consumo de energia, como a utilização de lâmpadas LED e, sempre que possível, o uso de fontes de energia renováveis. Quanto à geração de resíduos, recomenda-se a implementação de ações de conscientização ambiental, incentivo à redução do uso de materiais descartáveis, além da adequada destinação e, quando viável, da reciclagem dos resíduos gerados, não se identificando impactos ambientais permanentes ou significativos decorrentes da contratação.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

14.1 Atendendo ao disposto no inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, o presente Estudo Técnico Preliminar demonstra, de forma pormenorizada, que a contratação do serviço de locação de trio elétrico de pequeno e médio porte é tecnicamente viável, economicamente justificável e plenamente adequada às necessidades das Secretarias e setores da Administração Municipal.

14.2 A solução proposta encontra respaldo na análise das alternativas disponíveis no mercado, evidenciando que a aquisição de trio elétrico próprio não se mostra viável, seja pelo elevado custo de investimento inicial, seja pela inexistência de operadores especializados no quadro municipal e pelos custos contínuos de manutenção e operação.

14.3 Do mesmo modo, a adesão a atas de registro de preços revelou-se menos vantajosa diante das limitações técnicas e operacionais identificadas.

14.4 A contratação, por meio de licitação própria, permitirá o adequado planejamento e a execução ordenada dos eventos culturais, turísticos e populares promovidos ou apoiados pelo Município, especificamente as festividades carnavalescas, garantindo infraestrutura compatível, segurança, qualidade técnica e observância aos princípios da eficiência, economicidade e

continuidade do serviço público.

14.5 Dessa forma, conclui-se que a contratação atende ao interesse público, encontra-se devidamente justificada sob os aspectos técnico, operacional e administrativo, e revela-se necessária para o bom desempenho das atividades institucionais da Administração Municipal.

15 - EQUIPE DE PLANEJAMENTO

15.1 Autoridade responsável pela elaboração do ETP

16 - ANEXOS:

16.1 Anexo I – Mapa de Risco

16.2 Anexo II – Cotação de preço

Viçosa, 30 de Janeiro de 2026.

Equipe de planejameno

Nome

Assinatura

Autorização do Secretário Municipal de Cultura, Turismo, Eventos e Juventude

(x) Autorizo o Estudo Técnico Preliminar

() Não Autorizo o Estudo Técnico Preliminar

Secretário Municipal de Cultura, Turismo, Eventos e Juventude

assinatura

ANEXO I - MAPA DE RISCO

Mapa de Riscos - Planejamento da Contratação

MAPA DE RISCOS

Descrição do Risco	Probabilidade da Ocorrência	Impacto da Ocorrência do Risco	Ações Preventivas	Ações de Contingência	Responsável pela Ação Preventiva
Especificação inadequada do objeto, gerando incompatível com a necessidade	Média	Alto	Elaboração detalhada do Termo de Referência, com definição clara do porte do trio elétrico e das condições de execução	Ajustes contratuais dentro dos limites legais ou nova contratação	Secretaria demandante
Estimativa de preços inadequada	Média	Médio	Pesquisa de preços diretamente com empresas especializadas, considerando a natureza do objeto	Revisão da estimativa e adequação do valor	Secretaria demandante
Baixa competitividade no certame	Baixa	Médio	Divulgação ampla do edital e definição objetiva das exigências de habilitação	Reavaliação do edital ou republicação do certame	Comissão de Licitação
Impugnações ou questionamentos ao edital	Baixa	Médio	Revisão prévia pelo setor jurídico e observância da legislação vigente	Análise e resposta tempestiva às impugnações	Comissão de Licitação / Assessoria Jurídica
Indisponibilidade do trio elétrico na data do evento	Média	Alto	Previsão contratual de datas, penalidades e obrigações claras	Acionamento de penalidades contratuais e contratação emergencial, se necessário	Gestor e Fiscal do Contrato

Descrição do Risco	Probabilidade da Ocorrência	Impacto da Ocorrência do Risco	Ações Preventivas	Ações de Contingência	Responsável pela Ação Preventiva
Falhas técnicas durante os eventos	Média	Alto	Exigência de equipe técnica qualificada e equipamentos em condições adequadas	Interrupção do evento e acionamento imediato da empresa contratada	Fiscal do Contrato
Descumprimento de normas de segurança e ambientais	Baixa	Alto	Inserção de cláusulas contratuais específicas e fiscalização contínua	Suspensão do serviço e aplicação de sanções	Fiscal do Contrato



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Vitarelli, Servidor(a) Público**, em 03/02/2026, às 10:07, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.vicosa.mg.gov.br/autenticador> informando o código verificador **0140145** e o código CRC **97FE9636**.