



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Fundamentação: *Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da Portaria Municipal nº 31/2023).* Justificativa para a Contratação de Trio Elétrico para o Carnaval 2025

Considerando a aproximação das festividades do Carnaval 2025, programado para ocorrer no período de 28/02/2025 a 04/03/2025, o Município de São Geraldo identificou a necessidade de contratar, por meio da modalidade Pregão Eletrônico, a locação de um caminhão tipo Trio Elétrico. Tal contratação visa atender aos blocos carnavalescos previamente inventariados, garantindo suporte técnico e estrutural imprescindível para a execução das festividades.

Esta contratação está embasada nos princípios da eficiência, isonomia e economicidade, conforme disposto na Lei nº 14.133/21, assegurando a ampla competitividade e a contratação da proposta mais vantajosa para a administração pública. A realização do Carnaval 2025 é de grande relevância cultural e social para o Município, promovendo a valorização das tradições locais e o estímulo ao turismo, resultando em impacto econômico positivo para o comércio e serviços locais. A locação do Trio Elétrico é essencial para garantir a qualidade sonora e estrutural necessária ao acompanhamento dos blocos carnavalescos, com segurança e eficiência, atendendo plenamente às expectativas do público e assegurando a continuidade das tradições carnavalescas no município.

Além disso, a escolha da modalidade de Pregão Eletrônico reforça o compromisso com a transparência e a competitividade no processo de contratação, ampliando a participação de fornecedores e assegurando o melhor custo-benefício à administração.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: *Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)*

Embora o município de São Geraldo ainda não tenha consolidado formalmente seu Plano de Contratações Anual (PAC), a contratação do Trio Elétrico está alinhada ao planejamento estratégico do município. Considerando que o Carnaval é um evento tradicional e de grande relevância cultural, a realização do mesmo já possui previsão orçamentária, contemplando as despesas necessárias para sua execução, incluindo as contratações artísticas indispensáveis para o sucesso do evento.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: *Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da Portaria Municipal nº 31/2023).*

Os requisitos necessários incluem a disponibilidade do trio durante o evento, sistema de som e iluminação de alta qualidade, gerador de energia independente, itens de segurança em conformidade com a legislação, equipe técnica qualificada, experiência comprovada do fornecedor, suporte logístico para transporte e operação, e uma proposta que equilibre custo e qualidade. Esses critérios visam garantir a segurança, eficiência e sucesso do evento, atendendo às normas legais e expectativas do público.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: *Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da Portaria Municipal nº 31/2023).*

A estimativa das quantidades foi fundamentada na programação do Carnaval 2025 de São Geraldo, com base em contratações similares realizadas em anos anteriores e nas apresentações previstas para o evento. Os cálculos consideraram os dias de realização do Carnaval, o público esperado e os serviços complementares necessários para a execução eficiente do evento. As memórias de cálculo e os documentos que suportam esta estimativa foram elaborados a partir de dados históricos das edições anteriores e cotações realizadas no mercado, assegurando precisão e adequação às demandas específicas do evento.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: *Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).*



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 7º, inciso III da Portaria Municipal nº 31/2023).

O levantamento de mercado será realizado por meio do site Banco de Preços, ferramenta utilizada para prospecção e análise de cotações compatíveis com as necessidades do evento. A pesquisa comparará preços, avaliará alternativas e justificará técnica e economicamente a escolha do trio elétrico mais adequado para o Carnaval 2025 de São Geraldo, em conformidade com o inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e o art. 7º, inciso III da Portaria Municipal nº 31/2023. A análise considerou alternativas como trios elétricos de grande e médio porte, além de estruturas fixas, concluindo que a locação de um trio de médio porte é a solução mais viável. Essa escolha se baseia na sua mobilidade, qualidade técnica, capacidade de atrair público que acompanha os blocos tradicionais e estímulo ao turismo local, fortalecendo a tradição cultural do Carnaval. A decisão é sustentada por cotações de mercado e dados históricos.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da Portaria Municipal nº 31/2023).

O preço estimado é de R\$ 42.527,61 (quarenta e dois mil e quinhentos e vinte e sete reais e sessenta e um centavos), com base em prestações de serviços anteriores e valores de mercado obtidos em pesquisa junto ao banco de preços.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da Portaria Municipal nº 31/2023).

A solução consiste na contratação de empresa para prestação de serviços de locação de trio elétrico de médio porte, para atender às demandas do Carnaval 2025. A contratação incluirá: sistema de som de alta potência, com capacidade mínima pormenorizada no termo de referência, adequado para percursos de público, iluminação de qualidade, com recursos visuais dinâmicos e equipamentos de última geração, gerador de energia independente, com capacidade suficiente para operar todos os sistemas do trio elétrico durante o evento, transporte do trio elétrico até o local do evento e retorno após a sua conclusão, montagem e desmontagem dos equipamentos no local do evento, operação completa do sistema de som, iluminação e gerador, sob responsabilidade de equipe técnica qualificada fornecida pelo contratado, manutenção preventiva dos equipamentos antes do início do evento, garantindo pleno funcionamento durante o período contratado, disponibilidade de assistência técnica no local durante todo o evento para solucionar eventuais problemas técnicos de maneira ágil e eficiente, garantia de substituição imediata de equipamentos ou componentes em caso de falhas que comprometam o desempenho do trio elétrico, o trio elétrico deverá atender às normas técnicas e de segurança exigidas pela legislação vigente, incluindo a presença de extintores de incêndio, barras de proteção e outros itens obrigatórios, apresentação de laudos técnicos e certificações de segurança antes do início das atividades, garantir a realização segura e eficiente do Carnaval 2025, promovendo um evento cultural de qualidade, que valorize a tradição local e fomento o turismo.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO/OU NÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da Portaria Municipal nº 31/2023).

A contratação do trio elétrico será realizada de forma integrada, abrangendo o fornecimento do equipamento, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem, devido à interdependência entre essas etapas. O parcelamento não é viável, pois comprometeria a coordenação, aumentaria os riscos operacionais e poderia gerar incompatibilidades técnicas. A solução unificada garante eficiência logística, maior controle, qualidade do serviço e otimização de custos, sendo a alternativa mais vantajosa técnica e economicamente para atender às necessidades do Carnaval 2025 de São Geraldo.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 7º, inciso X da Portaria Municipal nº 31/2023).

A contratação de empresa para prestação de serviços de locação de trio elétrico visa garantir a otimização dos recursos financeiros e a efetividade na execução do Carnaval 2025. O evento buscará proporcionar à população uma experiência única e memorável, com a presença do trio elétrico nas ruas, acompanhando os blocos tradicionais, fortalecendo a interação



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



cultural e promovendo a tradição local. Além disso, a contratação visa estimular o comércio e o turismo local, gerar empregos temporários e adotar práticas que promovam o desenvolvimento sustentável no município.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: *Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da Portaria Municipal nº 31/2023).*

Para garantir o sucesso do Carnaval 2025 de São Geraldo, será planejada e detalhada toda a logística e infraestrutura necessária para a locomoção do trio elétrico nas vias públicas do município. O circuito de passagem será incluído na programação oficial do evento, assegurando que a presença do trio acompanhe os blocos tradicionais e ofereça uma experiência segura e marcante para o público.

Serão estabelecidas medidas de segurança, como a montagem de barreiras e adequação do limite de proximidade entre o público e o trio elétrico, além de contar com o fornecimento de equipe de apoio, segurança e brigadistas devidamente treinados. Esses elementos serão coordenados para proteger tanto os participantes quanto os profissionais envolvidos no evento. A infraestrutura disponibilizada pelo município será alinhada às especificações técnicas exigidas pela empresa contratada, garantindo a plena execução dos serviços.

Uma programação detalhada será elaborada, integrando a locação do trio elétrico às demais atividades do Carnaval, de forma a garantir coesão, fluidez e o aproveitamento máximo das festividades. O planejamento contemplará a interação entre as apresentações do trio elétrico e os demais eventos culturais, visando ao fortalecimento da tradição e ao estímulo ao turismo local.

Adicionalmente, as ações serão coordenadas em conjunto com a equipe de fiscalização e gestão contratual, que monitorará todas as etapas da execução para assegurar o cumprimento integral das obrigações contratuais. A conformidade técnica e operacional da infraestrutura providenciada será constantemente avaliada, visando à excelência na realização do evento e ao bem-estar de todos os envolvidos.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: *Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da Portaria Municipal nº 31/2023).*

A contratação do trio elétrico, por suas características e estrutura abrangente, é autossuficiente para atender às demandas do evento, não sendo necessário incluir outros serviços complementares nesta contratação.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: *Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)*

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da Portaria Municipal nº 31/2023)

Nenhum impacto ambiental significativo foi identificado. A organização do evento seguirá práticas sustentáveis, como coleta seletiva e redução de resíduos, adequação de horários para desligamento do som.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: *Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)*

Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da Portaria Municipal nº 31/2023).

A contratação de empresa para locação de trio elétrico é viável, atendendo às exigências legais e ao interesse público, com custo compatível ao orçamento previsto e significativa relevância cultural para o município. Dessa forma, a solução pretendida apresenta viabilidade técnica, operacional e orçamentária, estando plenamente adequada à necessidade identificada na demanda de contratação, conforme os objetivos estratégicos do evento.

São Geraldo/MG, 14 de janeiro de 2025.

Vagner Aparecido Pereira
Gerente de Cultura e Turismo