



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. A Secretaria de Cultura e Turismo exerce atividades ligadas à promoção e ao apoio de eventos de natureza turística, cultural e de lazer. Os eventos possuem grande fluxo de pessoas, abrangendo a população local e também redondezas.

1.2. Desse modo, na finalidade de atender a agenda eventos da Secretaria de Cultura e Turismo para o próximo ano, torna-se necessário a locação de trio elétrico, cuja descrição detalhada atenderá às demandas da SECULT.

1.3. Assim, considerando as características de utilização, as quantidades necessárias e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa dentre as disponíveis no mercado está na contratação do respectivo objeto, a qual deverá ocorrer observando-se o disposto na Lei Federal nº 14.133/21.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1 A Administração Pública Municipal está em processo de adequação à nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021) que alterou o regime jurídico das contratações públicas, portanto o PCA ainda está em fase de elaboração para posterior publicação.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 CONTRATADA deve proporcionar a prestação do serviços com o fornecimento do bem conforme descrição do objeto, para atender as necessidades da Secretaria de Cultura e Turismo, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento;

3.2 A CONTRATADA deve efetuar a prestação dos serviços conforme especificações, prazos e local(is) a serem informados pela Secretaria de Cultura e Turismo, acompanhada da Autorização de Fornecimento, com antecedência de 05 (cinco) dias antes do evento designado;

3.3 A CONTRATADA deverá se responsabilizar pelos vícios e danos decorrentes do objeto, bem como pela manutenção, reparos, limpeza e combustível do objeto licitado;

3.4 A CONTRATADA deverá se responsabilizar pela contratação de seu pessoal devidamente habilitado para condução do veículo, bem como pelos encargos trabalhistas e previdenciários que venham a incidir sobre seus colaboradores;

3.5 A CONTRATADA deverá se responsabilizar pelas condições de uso, limpeza e higiene do veículo;



3.6 A CONTRATADA deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos, visando à prestação adequada do serviço e da sonorização;

3.7 A CONTRATADA deverá estar no local do evento designado pela Secretaria de Cultura e Turismo com antecedência de 06 (seis) horas do horário agendado, para que o embarque dos usuários seja realizado com segurança;

3.8 A CONTRATADA deverá comunicar à CONTRATANTE, no prazo de 05 (cinco) dias que antecedem a data do evento, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

3.9 A condução do veículo é de responsabilidade da CONTRATADA, sendo também de sua responsabilidade a estrutura de sonorização e iluminação, conforme descrição mais adiante, bem como o combustível e a habilitação do motorista para a categoria exigida.

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1 As empresas interessadas deverão:

4.1.1 Possuir motorista habilitado para condução do veículo.

4.1.2 Possuir a estrutura de sonorização e iluminação conforme descrição no item 5.1.

4.1.3 Comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.1.4 Apresentar pelo menos 01 (um) Atestado de Qualificação Técnica, podendo ser expedido por órgão público federal, estadual ou municipal, ou ainda por empresas públicas ou privadas, em nome da empresa licitante, comprovando que a mesma já executou, de forma satisfatória, o fornecimento do objeto deste.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1 Para determinação do quantitativo a ser contratado, foi analisado o quantitativo solicitado na última contratação e as demandas da Secretarias da Prefeitura Municipal de Cataguases:

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Código comprasnet
01	Locação de trio elétrico, com largura mínima de 03 metros e máximo de 05 metros, comprimento mínimo de 09 metros e máximo de 13 metros, contendo banheiro e frigobar, incluindo motorista habilitado e combustível, do tipo Caminhão Trucado, para atender aos eventos e shows de médio porte da Secretaria de Cultura e Turismo. <u>Especificações frente:</u> - 02 caixas baianinha low, com 04 alto-falantes de 15" SUB800	Diária	10	12556



<p>- 04 caixas baianinha <i>mid</i>, com 08 alto falantes de 12" MG12400 - 04 drivers DTI7653 <u>Especificações traseira:</u> - 02 caixas baianinha <i>low</i>, com 04 alto falantes de 15" SUB800 - 04 caixas baianinha <i>mid</i>, com 08 alto falantes de 12" MG12400 - 04 drivers DTI7653 <u>Especificações lateral direita:</u> - 06 caixas baianinha <i>low</i>, com 12 alto falantes de 18" SUB800 - 06 caixas baianinha <i>mid</i>, com 12 alto falantes de 12" MG12400 - 06 drivers DTI7653 <u>Especificações lateral esquerda:</u> - 06 caixas baianinha <i>low</i>, com 12 alto falantes de 18" SUB800 - 06 caixas baianinha <i>mid</i>, com 12 alto falantes de 12" MG12400 - 06 drivers DTI7653 <u>Amplificadores:</u> - 03 amplificadores de 5000 wats - 04 amplificadores de 3000 wats - 02 amplificadores de 1400 wats - 02 Processadores DBX um para cada lado <u>Grupo gerador:</u> - 01 gerador de 81 kva cabinado e silenciado</p> <p>Diária compreendendo 12 horas.</p>			
--	--	--	--

5.2 Considera-se evento de médio porte realizado pela Secretaria de Cultura e Turismo alguns dos eventos que estão no calendário do próximo ano desta Secretaria, como a "Estação da Folia", no qual pretende-se utilizar o objeto em questão na sua realização.

5.3 O veículo a ser locado deverá possuir as seguintes dimensões para que possa transitar pelas vias da cidade sem comprometer a segurança da população e do patrimônio público: largura mínima de 03 metros e máximo de 05 metros, comprimento mínimo de 09 metros e máximo de 13 metros.

5.4 Além disso, os interessados deverão também possuir o equipamento acima descrito de qualidade igual ou superior ao mesmo.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO, ALTERNATIVAS E ESCOLHA DA SOLUÇÃO

6.1 A cotação de preços foi realizada pela servidora Tábatha Moreira Grôpo, de acordo com o art. 23, §1º, inciso IV da Lei Federal nº 14.133/21 e em conformidade com o Decreto Municipal nº 5.805/23, especialmente o disposto no art. 14 e seguintes.

6.2 Justifica-se a escolha dos fornecedores para fins de solicitação formal dos orçamentos considerando a especificidade do objeto a ser licitado, uma vez que trata-se



de locação de trio elétrico cujas dimensões são determinantes para a prestação dos serviços e atendimento das necessidades da Secretaria de Cultura e Turismo, uma vez que existem trios de várias dimensões, como carretas em tamanhos superiores e estes não atendem as necessidades da SECULT por não serem compatíveis com as vias públicas pela qual passará.

6.3 Soma-se a isso o fato de que o veículo a ser escolhido deverá possuir o sistema de sonorização descrito na tabela acima, em qualidade igual ou superior ao mesmo, o que corrobora para o pedido formal de orçamentos diretamente com fornecedores, sendo a solução mais viável para a Administração Pública.

6.3 A escolha dos 03 (três) fornecedores se justifica diante do fato de que foram os únicos que possuem o objeto em questão dentro das especificações enviadas pela Secretaria de Cultura e Turismo, tendo em vista que foram enviados diversos e-mails a outras empresas que, porém algumas não atendem às descrições e outras não responderam, conforme se comprova na documentação que integra o presente estudo.

6.4 Portanto, diante da especificidade do objeto a ser contratado, uma vez que o tipo de veículo escolhido é o único que possui capacidade para transitar no Município de Cataguases, suas dimensões e tamanho são critérios objetivos para fins de escolha do item, sem que comprometa a segurança de pessoas e das vias públicas pelo qual passará. Do mesmo modo, a necessidade de possuir o sistema de sonorização, banheiro e frigobar para atender aos eventos ao qual será designado.

6.5 Para fins de determinação do quantitativo descrito no item 5.1, foi analisada a agenda de eventos para o próximo ano da Secretaria de Cultura e Turismo, em especial o evento "Estação da Folia", constante no calendário de 2025 desta Secretaria.

6.6 Desse modo, ao realizar uma licitação, a Administração Pública garante que:

- a) Todos os interessados em prestar serviço e que se enquadrem nos requisitos tenham a oportunidade de participar do processo;
- b) A seleção do fornecedor seja feita de forma objetiva e transparente, com base em critérios pré-estabelecidos;
- c) A proposta mais vantajosa para a Administração Pública seja escolhida, levando em consideração o preço, a qualidade e demais critérios.

6.7 A alternativa se mostra viável, visto que a Secretaria de Cultura e Turismo identificou as seguintes possibilidades:



Soluções	Vantagens	Desvantagens
Execução direta e aquisições, com operacional pelos servidores da SECULT	Reuso sem ônus de contratação futura. Desnecessidade de novas contratações posteriores.	Não há veículo adaptado de acordo com as necessidades da Secretaria de Cultura e Turismo, conforme a descrição no item 5.1, nem espaço disponível para servir como garagem, considerando o porte dos mesmos. Do mesmo modo, não há servidores contratados para sua condução.
Execução indireta com a contratação dos serviços	Prestação dos serviços por empresas devidamente aptas e qualificadas	Gestão e fiscalização contratual: insuficiência de servidores técnicos aptos para acompanhar a execução do contrato.

6.8 Pelas razões acima expostas, a SECULT elege como a melhor solução a contratação de empresa para a prestação dos serviços de locação de trio elétrico, a qual deverá ocorrer através de abertura de procedimento licitatório e seguir os ditames da Lei Federal nº 14.133/21, regulamentada no âmbito municipal pelo Decreto nº 5.805/23.

6.9 Diante da melhor solução encontrada - contratação de empresa através de abertura de processo licitatório -, a pesquisa de preços para o objeto que se pretende contratar seguiu as diretrizes da legislação federal e foi realizada mediante solicitação formal de cotação com vários fornecedores, porém somente 03 (três) fornecedores ofereceram propostas de acordo com as especificidades do item que se pretende licitar, levando-se em consideração o modelo, as dimensões e a sonorização descrita.

6.10 Desse modo, a pesquisa de preços foi realizada de acordo com o art. 23, §1º, inciso IV da Lei Federal nº 14.133/21, regulamentado no âmbito municipal pelo Decreto nº 5.805/23, especificamente o que dispõe os arts. 14 e 15 do mesmo.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

7.1 Estima-se para a contratação almejada o valor global estimado é de **R\$ 223.333,33** (duzentos e vinte e três mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos), considerando-se o quantitativo solicitado e o valor unitário estimado:



COTAÇÃO DE PREÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	MÉDIA R\$	TOTAL R\$
01	<p>Locação de trio elétrico, com largura mínima de 03 metros e máximo de 05 metros, comprimento mínimo de 09 metros e máximo de 13 metros, contendo banheiro e frigobar, incluindo motorista habilitado e combustível, do tipo Caminhão Trucado, para atender aos eventos e shows de médio porte da Secretaria de Cultura e Turismo.</p> <p><u>Especificações frente:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 02 caixas baianinha <i>low</i>, com 04 alto-falantes de 15" SUB800- 04 caixas baianinha <i>mid</i>, com 08 alto falantes de 12" MG12400- 04 drivers DTI7653 <p><u>Especificações traseira:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 02 caixas baianinha <i>low</i>, com 04 alto falantes de 15" SUB800- 04 caixas baianinha <i>mid</i>, com 08 alto falantes de 12" MG12400- 04 drivers DTI7653 <p><u>Especificações lateral direita:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 06 caixas baianinha <i>low</i>, com 12 alto falantes de 18" SUB800- 06 caixas baianinha <i>mid</i>, com 12 alto falantes de 12" MG12400- 06 drivers DTI7653 <p><u>Especificações lateral esquerda:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 06 caixas baianinha <i>low</i>, com 12 alto falantes de 18" SUB800- 06 caixas baianinha <i>mid</i>, com 12 alto falantes de 12" MG12400- 06 drivers DTI7653 <p><u>Amplificadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 03 amplificadores de 5000 wats- 04 amplificadores de 3000 wats- 02 amplificadores de 1400 wats- 02 Processadores DBX um para cada lado <p><u>Grupo gerador:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 01 gerador de 81 kva cabinado e silenciado <p>Diária compreendendo 12 horas.</p>	Diária	10	R\$ 22.333,33	R\$ 223.333,33
VALOR GLOBAL ESTIMADO					R\$ 223.333,33

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 Diante das alternativas verificadas, o presente estudo elege como a melhor solução a contratação de empresa para a prestação dos serviços de locação de trio elétrico, conforme descrição no item 5.1, a qual deverá ocorrer através de abertura de procedimento licitatório e



seguir os ditames da Lei Federal nº 14.133/21 e do Decreto Municipal nº 5.805/23, naquilo que couber.

8.2 Verifica-se que o mercado oferece prestadores de serviços com conhecimentos e qualificações técnicas, oferecendo recursos materiais e humanos especializados, o que resultará em uma maior eficiência operacional, a partir do que se espera alcançar o resultado mais vantajoso para a Administração Pública e para a população.

8.3 Desse modo, conforme pesquisa de mercado realizada e em anexo ao presente estudo, vislumbra que a melhor solução para o objeto em que é através de abertura de procedimento licitatório, o qual deverá ocorrer na modalidade Pregão Eletrônico e através do Sistema de Registro de Preços (SRP), cujo critério de julgamento deverá ser o menor preço por item.

8.4 O Sistema de Registro de Preços (SRP) traz algumas vantagens para Administração Pública, como:

- a) Maior agilidade nas contratações;
- b) Redução da quantidade de licitações;
- c) Redução de custos com armazenamento e controle de estoque;
- d) Menores preços pelo efeito da economia de escala

8.5 Portanto, o Sistema de Registro de Preços (SRP) traz não somente economicidade, mas eficiência na respectiva contratação, considerando que a Secretaria de Cultura e Turismo adquirirá o quantitativo necessário para seus eventos.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

9.1 Trata-se de contratação através de item, não se aplicando o parcelamento da solução.

9.2 Já a prestação do objeto se dará de forma fracionada, sendo solicitada previamente através do envio da Autorização de Fornecimento por parte da Contratante.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

10.1.1 Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.



10.2 A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e uso consciente dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10.3 A Administração visa atender de forma satisfatória através da referida contratação, as demandas da Secretarias da Prefeitura Municipal de Cataguases, quanto ao objeto do presente estudo.

11. PROVIDÊNCIAS AO CONTRATO

11.1 Para que a pretendida contratação tenha sucesso, além deste estudo prévio, deve-se ainda concluir as seguintes etapas:

- a) Conferência se a empresa preenche os requisitos de habilitação, regularidade fiscal, social e trabalhista, bem como qualificação técnica para realização dos serviços.
- b) Conferência de saldo e disponibilidade orçamentária.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1 Não se aplica.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores quanto à sua atividade.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1 O presente estudo levantou os elementos essenciais que irão compor o Termo de Referência e demonstrou ser viável a contratação demandada, cabendo ressaltar que os riscos envolvidos são administráveis e os custos previstos são compatíveis e se caracterizam pela economicidade.

15. DA ELABORAÇÃO DO ETP

15.1 Declara-se, para os devidos fins, que a Secretaria de Cultura e Turismo é a responsável pelo quantitativo solicitado.

15.2 Os valores da estimativa de preços para contratação de empresa para locação de trio e trezenho da alegria, incluindo motorista habilitado e combustível, foram obtidos pela Secretaria de Cultura e Turismo, conforme documentos anexos.

Tábatha Moreira Grôpo
COORDENADORA DE APOIO I
MATRÍCULA: 505613

TÁBATHA MOREIRA GRÔPO
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP,
TR E COTAÇÕES

Rosângela Moreira Lima Costa
SECRETARIA DE CULTURA E
TURISMO DE CATAGUASES
MATRÍCULA: 505565

ROSÂNGELA MOREIRA LIMA COSTA
SECRETÁRIA DE CULTURA E TURISMO



ANEXO I - MAPA DE RISCO

Objeto do Processo: Contratação de empresa para locação de trio elétrico, conforme especificações necessárias, para atender as demandas da Secretaria de Cultura e Turismo do Município de Cataguases.

Modalidade: Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços, seguindo as diretrizes da Lei Federal 14.133/21 (Nova Lei de Licitações e Contratos), regulamentada no âmbito municipal pelo Decreto Municipal nº 5.805/23.

- Riscos referentes à fase de planejamento:

RISCO 01	
PLANEJAMENTO DEFICIENTE	
PROBABILIDADE	BAIXA – 2
IMPACTO	MODERADO 3
DANOS	Possíveis prejuízos causados pela falta de planejamento ou planejamento equivocado tais como: estimativa abaixo ou acima da real necessidade.
AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S):	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do projeto.
AÇÃO(ÕES) DE CONTINGÊNCIA	Revisão de todo o processo de planejamento.

RISCO 02	
EMPRESA CONTRATADA FORNECER O SERVIÇO FORA DO PADRÃO SOLICITADO OU COM ATRASO	
PROBABILIDADE	POSSÍVEL - 3
IMPACTO	GRANDE – 4



DANOS	Possível atraso na prestação dos serviços contratados, o que acarretará um problema sério na realização dos eventos designados, visto que é de extrema importância a pontualidade da empresa contratada para a realização do evento.
AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S)	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do serviço a ser contratado, contendo cláusulas com prazos para envio das autorizações de fornecimento. Atentar-se a especificação da realização do serviço a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.
AÇÃO(ÕES) DE CONTINGÊNCIA	Enviar as autorizações de fornecimento dentro do prazo limite estipulado no Termo de Referência. Manter contato com a contratada para que se evite eventuais falhas na prestação de serviços.

RISCO 03	
INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA	
PROBABILIDADE	BAIXA – 2
IMPACTO	GRANDE – 4
DANOS	A não contratação do serviço prejudica a execução dos eventos num todo.
AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S)	Planejamento financeiro executado, com a certeza da disponibilidade de recursos para realizar esse tipo de contratação.
AÇÃO(ÕES) DE CONTINGÊNCIA	Reprogramação do planejamento financeiro.



RISCO 04	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO.	
PROBABILIDADE	BAIXA – 2
IMPACTO	GRANDE – 4
DANOS	Prejuízo no atendimento às necessidades da contratante.
AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S)	Avaliação dos documentos de habilitação, regularidade fiscal, social e trabalhista, bem como a capacidade técnica da licitante.
AÇÃO(ÕES) DE CONTINGÊNCIA	Desclassificação da empresa e convocação do segundo colocado.

ESCALA DE NÍVEL DE RISCO	
NÍVEIS	PONTUAÇÃO
RC - RISCO CRÍTICO	$\geq 15 \leq 25$ (maior igual a quinze e menor igual a 25).
RA - RISCO ALTO	$\geq 8 \leq 12$ (maior igual a 8 e menor igual a 12).
RM - RISCO MODERADO	$\geq 4 \leq 6$ (maior igual a 4 e menor igual a 6).
RP - RISCO PEQUENO	$\geq 1 \leq 3$ (maior igual a 1 e menor igual a 3).

Nº	NÍVEL DO RISCO	DESCRIÇÃO DO RISCO	AÇÃO	ETAPA DA CONTRATAÇÃO /RESPONSÁVEL
1	Moderado	Planejamento Deficiente	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do projeto.	Secretaria de Cultura e Turismo
2	Alto	Empresa contratada	Elaborar	Secretaria de Cultura



		fornecer o serviço fora do padrão solicitado ou com atraso	adequadamente o Termo de Referência conforme as características do serviço a ser contratado, contendo cláusulas com prazos para envio das autorizações de fornecimento. Atentar-se a especificação da realização do serviço a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.	e Turismo
3	Alto	Indisponibilidade financeira	Planejamento financeiro executado, com a certeza da disponibilidade de recursos para realizar esse tipo de contratação.	Secretaria de Cultura e Turismo e Secretaria de Fazenda
4	Alto	Contratação de empresa sem capacidade técnica para o cumprimento do contrato.	Avaliação dos documentos de habilitação, regularidade fiscal, social e trabalhista, bem como a capacidade técnica da licitante.	Setor de Licitações

Tábatha Moreira L.
COORDENADORA DE PLANEJAMENTO
MATRÍCULA: 505565

TÁBATHA MOREIRA GRÔPO
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Rosângela Moreira Lima Costa
SECRETARIA DE CULTURA E
TURISMO DE CATAGUASES
MATRÍCULA: 505565

ROSÂNGELA MOREIRA LIMA COSTA
SECRETÁRIA DE CULTURA E TURISMO