



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 Na finalidade de se alcançar uma estrutura de qualidade contemplada nos eventos realizados pelas Secretarias da Prefeitura Municipal de Cataguases que são destinados às crianças e contam com voltas em trenzinho e/ou trio da alegria, a contratação deste objeto através de processo licitatório torna-se necessário, cuja finalidade é a transparência, eficiência e legalidade da contratação.

1.2 Dese modo, a presente contratação possui o objetivo de atender o público alvo nos eventos realizados pelas Secretarias da Prefeitura Municipal de Cataguases, os quais demandam passeios de trenzinho e/ou trio da alegria, a depender do porte e da especificidade do evento designado.

### 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 Todos os veículos deverão estar em perfeitas condições de uso, limpos, higienizados.

3.2 O objeto desta contratação, trenzinho e trio da alegria, deverá estar no local do evento designado com antecedência mínima de 40 (quarenta) minutos do horário agendado, para que o embarque dos usuários seja realizado com segurança.

3.3. A prestação dos serviços deverá ser realizada conforme a Autorização de Fornecimento enviada pela CONTRATANTE à CONTRATADA, no prazo máximo de 05 (cinco) dias antes do evento agendado.

3.4 A condução dos veículos trenzinho e trio da alegria deverá ser por conta da CONTRATADA, sendo de sua responsabilidade a habilitação do motorista para a categoria exigida.

3.5 Para eventos que necessitem do uso de microfone, o mesmo deverá ser disponibilizado pela CONTRATADA.

### 4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1 As empresas interessadas deverão possuir motorista habilitado para condução dos veículos (trenzinho ou trio da alegria).

4.2 Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar também 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.

4.3 A licitante deverá 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	Quantidade	Código comprasnet
01	Passeio de trio da alegria, incluindo motorista habilitado e combustível	Unidade/volta	112	18236
02	Passeio de trenzinho da alegria, incluindo motorista habilitado e combustível	Unidade/volta	91	18236

## 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 sua localização, uma vez que trata-se de prestação de serviços de locação de trio e trenzinho da alegria, não sendo viável para a Administração Pública Municipal contratar o objeto em questão com fornecedores de cidades mais distantes, considerando o elevado custo com deslocamento do veículo, consequente aumento do combustível e eventual diária de motorista, bem como levando-se em consideração o tempo de viagem até o Município de Cataguases.

6.3 Além disso, para determinação do quantitativo descrito no item 5, foi analisada a última contratação para o objeto em questão, bem como as demandas de cada Secretaria participante, considerando suas agendas e eventos pelos próximos 12 (doze) meses.

6.4 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.

6.5 A alternativa se mostra viável ainda, 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 veículos adaptados destinados à prestação dos serviços que se almeja, 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.

6.6 Pelas razões acima expostas, a SECULT elege como a melhor solução a contratação de empresa para a prestação dos serviços de locação de trio e trenzinho da alegria, incluindo motorista habilitado e combustível, 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.

6.7 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 03 (três) fornecedores, os quais foram selecionados considerando sua localização geográfica, uma vez que a escolha de outros fornecedores mais distantes implicaria em elevação de custos com deslocamento do veículo, consequente aumento do combustível e eventual diária de motorista, bem como levando-se em consideração o tempo de viagem até o Município de Cataguases.



6.9 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\$ 109.315,99 (cento e nove mil, trezentos e quinze reais e noventa e nove centavos)**, considerando-se o quantitativo solicitado e o valor unitário estimado.

COTAÇÃO DE PREÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	MÉDIA R\$	TOTAL R\$
01	Passeio de trio da alegria, incluindo motorista habilitado e combustível	Unidade/volta com duração de 30 minutos	112	R\$ 583,33	R\$ 65.332,96
02	Passeio de trenzinho da alegria, incluindo motorista habilitado e combustível	Unidade/volta com duração de 30 minutos	91	R\$ 483,33	R\$ 43.983,03
VALOR GLOBAL ESTIMADO					R\$ 109.315,99

## 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 e trenzinho da alegria, incluindo motorista habilitado e combustível, 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 as unidades participantes adquirão 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 à 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 as Secretarias Requisitantes são as responsáveis pelo quantitativo solicitado, através dos seus representantes nomeados para tal.

15.2 Os valores da estimativa de preços para contratação de empresa para locação de trio e trenzinho da alegria, incluído 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

**ROSANGELA MOREIRA LIMA COSTA**  
**SECRETÁRIA DE CULTURA E TURISMO**

**ANEXO I - MAPA DE RISCO**

**Objeto do Processo:** Contratação de empresa para prestação dos serviços de locação de trio e trenzinho da alegria, incluindo motorista habilitado e combustível, para atender as demandas das Secretarias da Prefeitura Municipal 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:

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

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

7



<b>DANOS</b>	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.
<b>AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S)</b>	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.
<b>AÇÃO(ÕES) DE CONTINGÊNCIA</b>	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.

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



2	Alto	Empresa contratada fornecer o serviço fora do padrão solicitado ou com atraso	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.	Secretarias participantes
3	Alto	Indisponibilidade financeira	Planejamento financeiro executado, com a certeza da disponibilidade de recursos para realizar esse tipo de contratação.	Secretarias participantes e Secretaria de Fazenda
4	Alto	Contratação de empresa sem capacidade técnica para o cumprimento do contrato.	Avaliação do documentos de habilitação, regularidade fiscal, social e trabalhista, bem como a capacidade técnica da licitante.	Sector de Licitações

**Tábatha Moreira Grôpo**  
COORDENADORA DE APOIO I  
MATRÍCULA: 505613

**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