

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Processo: Nº 1-1080/2025

Objeto: Objeto proposto: Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo subsidiar o processo de contratação de empresa especializada em locação de brinquedos infláveis e equipamentos recreativos pela Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer (SEMTUR) de Alto Paraíso/RO, visando garantir a adequação dos produtos às necessidades específicas dos eventos recreativo para o dia das crianças, e outros eventos realizados bem como assegurar a economicidade, eficiência, transparência e sustentabilidade na utilização dos recursos públicos, conforme preconizado pela Lei 14.133/2021.

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

- Leandro Domingos Vieira – Presidente – Matrícula 3949
- Carlos Eduardo Dalpiaz – Membro – Matrícula 3926
- Wesley Gabriel Ferreira de Lima – Membro – Matrícula 516

3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

- A conforme preconizado pela lei 14,133/2021
- A ABNT NBR 15859 especifica os requisitos de segurança para brinquedos infláveis de grande porte

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Turismo Cultura Esporte e Lazer (SEMTUR) de Alto Paraíso, RO, visando a realização de eventos ludicos e recreativos para as crianças e jovens do municipio e tambem o evento do dia das criaças busca proporcionar um ambiente lúdico e inclusivo para o desenvolvimento social e motor das crianças do município. A locação de brinquedos infláveis garantirá a segurança e qualidade das atividades.

Como solução, propõe-se a locação de brinquedos infláveis e equipamentos recreativos como estratégia eficaz para viabilizar atividades lúdicas seguras e de qualidade durante os eventos promovidos pela SEMTUR. A contratação deve contemplar equipamentos modernos, em perfeito estado de conservação, certificados pelo INMETRO e em conformidade com as exigências da ABNT NBR 15859, que estabelece os requisitos de segurança e métodos de ensaio para brinquedos infláveis de grande porte, além da Portaria Inmetro nº 563/2016, que regulamenta a certificação de brinquedos comercializados ou utilizados no país.

Dessa forma, busca-se proporcionar uma experiência recreativa segura, divertida e enriquecedora, contribuindo para o desenvolvimento físico, social e emocional das crianças, bem como para a valorização dos espaços públicos como locais de convivência e inclusão.

5. ÁREA REQUISITANTE

ESTADO DO RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE ALTO PARAISO



SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer (SEMTUR)	Valmir José Christ Secretário municipal

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Qualidade e Segurança dos Produtos

Todos os brinquedos devem ser certificados pelo INMETRO, atender às normas da ABNT e estar em perfeito estado de conservação.

2. Montagem e Logística

A montagem deverá ser concluída com antecedência mínima de 4 (quatro) horas do início do evento. A contratada será responsável por toda a logística e encargos de transporte, montagem e desmontagem.

3. Entrega e Substituição de Itens

Os produtos devem ser entregues pontualmente. Itens defeituosos ou em desacordo com as especificações deverão ser substituídos imediatamente, sem ônus adicional.

4. Conformidade Legal

Os serviços deverão estar em conformidade com a legislação vigente, normas de segurança e regulamentações técnicas aplicáveis.

5. Flexibilidade de Quantitativos

Os quantitativos apresentados são estimativas com base no histórico de eventos, podendo sofrer alterações conforme a necessidade da administração, sem ônus adicional.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A estimativa de custo foi baseada na média de valores constantes nas seguintes atas de registro de preços:

- Pregão Eletrônico nº 074/2024
- Pregão Eletrônico nº 072/2024 – Ata nº 213/2024
- Pregão Eletrônico nº 0008/2024 – Ata PMC nº 0021/2024

Valor estimado total: R\$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais).

Observação: As atas deverão ser anexadas aos autos para a devida comprovação da estimativa de custo.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente solução visa a locação de brinquedos para viabilizar a realização do evento Dia das Crianças e do projeto "Domingo na Praça", proporcionando momentos de lazer e recreação para o público infantil e demais participantes.

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER

A disponibilização dos brinquedos contribuirá para a promoção de atividades lúdicas e interativas, incentivando a socialização, o desenvolvimento motor e a inclusão de crianças de diferentes idades. Além disso, a estrutura locada garantirá segurança e conforto aos usuários, seguindo as normas vigentes de qualidade e segurança para esse tipo de equipamento.

A iniciativa busca atender à demanda da comunidade, oferecendo um ambiente de diversão acessível e adequado para a realização das festividades, promovendo bem-estar e integração social.

Vantagens da Locação de Brinquedos Infláveis

1. Especialização do Fornecedor

- A empresa contratada é especializada na montagem, operação e desmontagem dos brinquedos, o que garante maior segurança e eficiência na execução do serviço.
- Evita improvisações ou riscos relacionados à manipulação inadequada dos equipamentos por servidores sem capacitação técnica.

2. Atendimento às Normas Técnicas

- Os brinquedos locados são, obrigatoriamente, certificados e inspecionados, atendendo à ABNT NBR 15859 e à Portaria Inmetro nº 563/2016, o que minimiza riscos de acidentes e garante a conformidade legal.

3. Eliminação de Custos com Armazenamento

Como os brinquedos são utilizados por tempo determinado e devolvidos ao fornecedor, não há necessidade de destinar espaço físico municipal para armazenagem, o que representa economia de recursos e espaço.

4. Redução de Custos com Manutenção

A manutenção dos equipamentos fica a cargo da empresa contratada, evitando despesas públicas com reparos, substituições ou reposições de peças.

5. Rapidez e Praticidade

A contratação permite a instalação rápida e desmontagem eficiente, dentro do cronograma dos eventos, otimizando o tempo e garantindo que o foco permaneça na organização e execução das atividades.

Desvantagens da Locação de Brinquedos Infláveis

1. Custo Recorrente

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER

A cada evento, será necessário realizar nova contratação, o que pode representar um gasto contínuo em médio e longo prazo.

2. Dependência de Terceiros

A administração fica dependente da disponibilidade e pontualidade do fornecedor, o que pode comprometer o evento em caso de imprevistos ou atrasos.

3. Limitação de Personalização

Pode haver restrições quanto à personalização dos brinquedos de acordo com o tema do evento, já que os equipamentos são padronizados conforme a oferta da empresa.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

I. Planejamento e Organização:

- Definir o cronograma de execução dos eventos, incluindo datas e locais.
- Elaborar o Termo de Referência detalhado para a contratação dos serviços.
- Garantir que o orçamento esteja alinhado com a previsão financeira do município.

II. Processo de Contratação:

- Publicar e gerenciar o processo licitatório conforme a Lei 14.133/2021.
- Realizar a análise de mercado para assegurar economicidade e eficiência.
- Verificar a qualificação técnica e a regularidade fiscal das empresas participantes.

III. Gestão da Contratação:

- Assegurar que os brinquedos infláveis atendam às normas de segurança exigidas.
- Estabelecer cláusulas contratuais que garantam prazos de entrega e substituição de equipamentos defeituosos.

IV. Logística e Execução dos Eventos:

- Coordenar o transporte e montagem dos equipamentos com pelo menos 4 horas de antecedência.
- Realizar vistorias para garantir que todos os brinquedos estejam em condições adequadas de uso.
- Providenciar sinalização e orientações para o uso seguro dos brinquedos.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER



V. Monitoramento e Avaliação:

- Acompanhar a execução do contrato para garantir o cumprimento das obrigações contratuais.
- Coletar feedback dos participantes e da comunidade sobre a qualidade dos serviços.
- Elaborar um relatório final para avaliação dos resultados e melhorias futuras.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não será preciso realizar o parcelamento.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não será necessário contratações correlatas para os objetos solicitados.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A aquisição está alinhada com o planejamento da SEMTUR e os eventos programados para o município.

11. FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

A SEMTUR designará servidor(es) para atuar como fiscais do contrato, em conformidade com o art. 117 da Lei nº 14.133/2021, responsáveis por acompanhar a execução e atestar os serviços prestados.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impacto ambiental significativo. Os brinquedos infláveis são reutilizáveis e não geram resíduos sólidos permanentes.

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

• Promoção da Inclusão e do Desenvolvimento Infantil:

A contratação de brinquedos infláveis e equipamentos recreativos tem como foco principal proporcionar momentos de lazer acessíveis, inclusivos e seguros para crianças e adolescentes de diferentes faixas etárias e condições sociais. Ao incentivar a participação em atividades lúdicas, a iniciativa contribui diretamente para o desenvolvimento motor, cognitivo, emocional e social, promovendo a integração entre as crianças, o respeito à diversidade e o fortalecimento dos vínculos comunitários. A ludicidade é um componente essencial para o crescimento saudável, especialmente em ambientes públicos que valorizam o brincar como instrumento de cidadania e inclusão.

• Realização de Eventos com Qualidade e Segurança:

A locação de estruturas apropriadas, certificadas e operadas por profissionais capacitados assegura que eventos como o Dia das Crianças e o projeto Domingo na Praça ocorram com qualidade, conforto e segurança. Ao cumprir as normas técnicas como a ABNT NBR 15859 e os regulamentos do INMETRO, a administração pública garante que as crianças utilizem os brinquedos em condições ideais, minimizando riscos e garantindo a tranquilidade dos pais e



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER



responsáveis. A padronização da estrutura e o suporte técnico também agregam valor à imagem institucional do município, demonstrando organização e responsabilidade.

- **Otimização do Uso de Recursos Públicos:**

A contratação por meio de locação elimina custos fixos com aquisição, manutenção, armazenamento e reposição de equipamentos, representando uma solução financeiramente mais vantajosa para eventos esporádicos. Além disso, ao transferir a responsabilidade pela montagem, desmontagem e operação para a empresa contratada, reduz-se o uso de mão de obra interna e evita-se a necessidade de capacitação ou treinamento de servidores. Isso garante eficiência na alocação dos recursos públicos e favorece a aplicação do princípio da economicidade previsto na legislação.

- **Conformidade com a Legislação:**

A contratação respeita integralmente os preceitos da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), assegurando que o processo seja conduzido com transparência, legalidade, planejamento e eficiência. O Termo de Referência, aliado ao Estudo Técnico Preliminar, fornece os subsídios técnicos e legais para a tomada de decisão, reduzindo riscos jurídicos e garantindo segurança para os gestores públicos quanto à conformidade da contratação.

- **Sustentabilidade e Responsabilidade ambiental:**

A contratação de empresas que utilizam brinquedos confeccionados com materiais recicláveis, duráveis e de fácil higienização contribui com os princípios da sustentabilidade ambiental e da responsabilidade socioambiental da administração pública. Além disso, a locação evita o acúmulo de bens permanentes que demandariam espaço e manutenção constante, reduzindo o impacto ambiental e favorecendo o uso consciente dos recursos naturais.

- **Satisfação da Comunidade:**

A realização de eventos bem estruturados, seguros e voltados ao lazer infantil fortalece a imagem da administração pública junto à população, promovendo a satisfação dos cidadãos e estimulando a participação comunitária. O oferecimento de um ambiente acolhedor, divertido e gratuito atende às expectativas das famílias e reforça o papel do município como promotor do bem-estar social, da cultura e da cidadania.

14. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para levantamento do quantitativo estimado para contratação, usou-se por base a Planilha de Levantamento de Materiais realizada pela Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer do município de Alto Paraíso, de acordo com o calendário de eventos do ano 2025. Em razão de ser um material específico, existe possibilidade de estimar o quantitativo real a ser utilizado, fixando-se a possibilidade de utilização dos quantitativos para 12 meses.



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUAT
01	Cama elástica oitavada de 3,70 metros, com rede colorida, 80 molas de 18cm, protetor de molas colorido, 8 hastes coloridas e escada.	DIÁRIAS	20
02	Uma Piscina de bolinhas de 1,50 metros comprimento, 1,50 metros de largura, 1,80 metros de altura, colorida, revestido com isotubo blindado, estrutura em aço galvanizado, toldo em bagunzito brilhante, rede de proteção colorida.	DIÁRIAS	10
03	Um Castelo play inflável, confeccionado em lona KP1000 e KP1100 colorida, feito com solda eletrônica, nas medidas 5 metros de comprimento, 3 metros de largura e 2,40 metros de altura, contendo um escorregador, 1 pula pula inflável, 1 João bobo e um arco vasado, 01 Soprador de ar (motor).	DIÁRIAS	10
04	Um futebol sabão inflável com medidas de 10 metros de comprimento, 5 metros de largura e 2,30 metros de altura. Confeccionado em lona KP1000 e KP1100 colorida, feito em solda eletrônica ou costurado, 01 Soprador de ar (motor).	DIÁRIAS	10
05	Um tobogã inflável com piscina de bolinhas, confeccionado em lona KP1000 e KP1100 colorida, feito com solda eletrônica, nas medidas de 5,20 metros de comprimento, 2,5 metros de largura e 2,80 metros de altura, com 2 mil bolinhas, 01 Soprador de ar (motor).	DIÁRIAS	10
06	Uma Pista de obstáculos inflável Multiplay tigrão, confeccionado em lona KP1000 e KP1100 colorida, feito com solda eletrônica, nas medidas de 5,5 metros de comprimento, 3,5 metros de largura e 2,10 metros de altura, contendo um escorregador, 1 João bobo, 1 piscina de bolinhas com 1500 bolinhas e 1 pula pula inflável, 01 Soprador de ar (motor).	DIÁRIAS	10
07	Um touro Mecânico Monofásico 220V com colchão inflável 5m x 5m, inflável confeccionado em lona KP1000 e KP1100 colorida, feito com solda eletrônica, acompanhado de 01 Maquinário, 01 Corpo do Boi em Couro, 01 Controle, 01 Suporte do controle, 01 Madeira de base, 01 Soprador de ar (motor).	DIÁRIAS	10



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER



08	Uma Guerra de cotonetes inflável, confeccionado em lona KP1000 e KP1100 colorida, feito com solda eletrônica, nas medidas 5,60 metros de comprimento, 5,60 metros de largura, 1,90 metros de altura em formato de octógono UFC, com dois bastões coloridos em formato de cotonete, 01 Soprador de ar (motor).	DIÁRIAS	10
----	---	---------	----

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL/INVIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Após a análise do Estudo Técnico Preliminar (ETP), conclui-se que a compra de brinquedos infláveis e equipamentos recreativos é inviável, devido aos seguintes fatores:

- Falta de Local para Armazenamento: O município não dispõe de espaço adequado para armazenar os brinquedos infláveis, o que pode comprometer sua conservação e durabilidade.
- Ausência de Profissionais Capacitados: A Secretaria Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer (SEMTUR) não possui equipe treinada para montagem, desmontagem e manutenção dos equipamentos, o que poderia gerar custos adicionais com capacitação ou contratação de profissionais.
- Custos Elevados de Manutenção: A aquisição demandaria manutenção contínua dos brinquedos infláveis, aumentando os gastos com reparos, substituição de peças e armazenamento adequado.
- Baixa Frequência de Uso: Os brinquedos seriam utilizados apenas em eventos específicos, tornando a compra pouco vantajosa em relação ao custo-benefício.

Dessa forma, a alternativa viável para atender às necessidades da SEMTUR e da população é a locação dos brinquedos infláveis, pois:

- Elimina a necessidade de armazenamento, já que os equipamentos são fornecidos e retirados pela empresa contratada.
- Garante montagem e manutenção especializadas, pois a empresa locadora é responsável por essas etapas, assegurando a segurança dos brinquedos e dos usuários.
- Reduz custos operacionais, evitando gastos fixos com manutenção, transporte e reposição de equipamentos.
- Proporciona flexibilidade, permitindo a locação conforme a demanda dos eventos sem comprometer o orçamento municipal com aquisições permanentes.

Portanto, a locação dos brinquedos infláveis é a solução mais eficiente e econômica, garantindo que os eventos recreativos sejam realizados com qualidade, segurança e conformidade com as normas vigentes.