



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. Trata-se de **Estudo Técnico Preliminar** para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do **Termo de Referência**.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Secretaria	Fundo Municipal de Assistência Social
Responsável	Carolina Santin – Gestora do Fundo M. de Assist. Social
Gestão e fiscalização	Laryssa Pacheco – gestão Alessandra Paula Querino Bernardo – fiscalização
Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE BRINQUEDOS INFLÁVEIS

3. RELATÓRIO

3.1. DA LEGISLAÇÃO

3.1.1. Lei nº 14.133/2021;

3.1.2. Lei complementar nº 123/2006;

3.1.3. Lei Municipal nº 658/2009 e suas alterações.

4. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1. A contratação de empresa para prestação de serviços de locação de brinquedos infláveis para a programação natalina de 2024 no Município de Galvão/SC é essencial para a realização de um evento inclusivo e acessível, que atenda a toda a comunidade, especialmente as crianças em situação de vulnerabilidade social. O objetivo é proporcionar um ambiente de lazer seguro e divertido, promovendo a integração familiar e comunitária durante o período natalino. A inclusão de brinquedos infláveis na programação visa garantir que todas as crianças, independentemente de sua condição socioeconômica, tenham acesso a atividades recreativas de qualidade, alinhando-se à **campanha de combate à desigualdade social** promovida pela Prefeitura.



5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. DO PRAZO E LOCAL DA EXECUÇÃO

5.1.1. Os brinquedos deverão ser instalados no dia 22 de dezembro de 2024 na Praça Municipal Vereador Miguel Olegini, conforme solicitado pelo setor administrativo. As instalações deverão estar finalizadas com, no mínimo, 02 (duas) horas de antecedência do horário previsto para início do evento e estar disponível para as crianças durante o período estipulado, das 17h00min às 20h30min.

5.2. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

5.2.1. Dar plena garantia sobre os serviços prestados, devendo os brinquedos infláveis ser de qualidade e estar com todas as exigências de uso em dia, para garantir que as crianças possam se divertir com segurança;

5.2.2. Atender às exigências do art. 14 da Lei 14.133/2021, conforme segue:

Art. 14 – Não poderão disputar licitação ou participar da execução do contrato direta ou indiretamente:

- I. O autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- II. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- III. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- IV. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro, ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente no edital de licitação;
- V. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei 6.404/76, concorrendo entre si;
- VI. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.



6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

6.1. O valor da contratação foi estimado tendo como base os valores constantes nos orçamentos recebidos de empresas:

6.2. D'LUKA BRINQUEDOS LTDA – CNPJ: 23.430.761/0001-89;

6.3. ROSILEI DOS SANTOS – CNPJ: 57.236.396/0001-98;

6.4. MATHEUS FRYDE ANTUNES DE LIMA – CNPJ 46.884.209/0001-66.

6.5. O Levantamento foi feito por meio do contato direto com as empresas, mediante apresentação de todas as informações técnicas relevantes para apresentação dos orçamentos. As propostas apresentadas foram as seguintes:

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT	UND	D'LUKA	ROSILEI	MATHEUS
1	CAMAS ELÁSTICAS: Produto profissional com lona colorida emborrachada super-resistente, capacidade de suporte 150 kg, ponteiras nas hastes revestidos com espuma, rede de proteção lateral em malha, lona de proteção sobre as molas, diâmetro mínimo de 3,70m. Escada de acesso. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	02	UND	R\$ 469,00	R\$ 495,00	R\$ 515,00
2	PISCINA DE BOLINHAS: Piscina de bolinhas inflável, com medidas externas, de comprimento 2,00m, largura 2,00m, confeccionada em lona KP1000, em cores diversas, em modelo de personagem. Para crianças de 1 a 6 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 469,00	R\$ 495,00	R\$ 515,00
3	TOBOGÃ MEGA: Tobogã inflável em Lona KP1000, o telhado em forma de capela que proporciona total segurança, evitando que as crianças pulem ou desçam do brinquedo. Em cores diversas, dimensões mínimas do produto, comprimento 8,00m x Largura 4.20m x Altura 6.50m, capacidade suportada 300kg. Idade recomendada até 15 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 1.069,00	R\$ 1.200,00	R\$1.300,00
4	TOBOGÃ GRANDE COM ESCALADA: Tobogã inflável que possui escalada traseira e escada, com rede de proteção, o telhado em forma de capela que proporciona total segurança, evitando que as crianças pulem ou desçam do brinquedo, em Lona KP1000, em cores diversas. Dimensões do produto: 7,20(C) x 2,80(L) x 3,70 (A). Capacidade suportada 250kg. Idade recomendada até 12 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 699,00	R\$ 720,00	R\$ 760,00
5	TOBOGÃ GRANDE JACARÉ: Tobogã inflável em Lona KP1000, com escorregador, escada	01	UND	R\$ 699,00	R\$ 720,00	R\$ 760,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE GALVÃO

	frontal e parede para separar a área do escorregador. Com telhado em capela, plenamente seguro, em cores diversas. Dimensões mínimas do produto: 4,20 x 3,20 x 6m, com entrada formato de boca de jacaré. Capacidade suportada 200kg. Idade recomendada até 12 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.					
6	CASTELINHO INFLÁVEL: Inflável em formato de castelo pula-pula. Confeccionado em lona KP1000, com paredes fechadas para maior segurança, em cores diversas. Dimensões mínimas do produto: 4,5 metros de comprimento, 4,5 metros de largura. Capacidade suportada 150kg. Idade recomendada até 6 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 569,00	R\$ 595,00	R\$ 615,00
7	FUTEBOL DE SABÃO INFLÁVEL: Inflável confeccionado em lona KP1000, em cores diversas contendo dois lados com redes e as laterais com bordas de segurança na altura de 90cm, com capacidade para 6 crianças ou 300kg, sendo opcional ser utilizado com água e sabão neutro, medindo 10 metros de comprimento por 5 metros de largura. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 1.049,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.190,00
8	TOURO MECÂNICO: Brinquedo mecânico, simulando um touro com movimento giratório e cavalgada. Com proteção inflável confeccionado em Lona KP1000, em cores diversas, medindo 5 metros de largura, 5 metros de comprimento. Com capacidade de até 120kg. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 1.319,00	R\$ 1.520,00	R\$ 1.490,00
9	GUERRA DE COTONETES: Inflável confeccionado em lona KP1000, em cores diversas. Dimensões de 5m de comprimento, por 5m de largura, com bordas de segurança com altura de 80cm, com 02 bastões simulando cotonetes gigantes. Com capacidade para 150kg. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 669,00	R\$ 680,00	R\$ 720,00
10	TOBOGÃ PEQUENO COM PULA PULA: Inflável em formato de castelo com escorregador e pula-pula. Confeccionado em Lona KP1000, com paredes fechadas para maior segurança, em cores diversas. Dimensões mínimas do produto: 6,5m de comprimento, 3,5m de largura. Capacidade suportada 150kg. Idade recomendada até 6 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 619,00	R\$ 669,00	R\$ 720,00
11	BARRACA DE PIPOCA: Barraca de pipoca salgada, com gabinete em aço galvanizado, incluindo na locação monitor, assim como todo o material para a confecção e fornecimento de saquinhos de pipoca tamanho 01, com quantidade para atender a demanda do evento. Serão para aproximadamente 500 (quinhentos) crianças.	01	UND	R\$ 1.419,00	R\$ 1.700,00	R\$ 2.100,00
12	BARRACA DE ALGODÃO DOCE: Barraca de	01	UND	R\$ 1.419,00	R\$ 1.700,00	R\$ 2.100,00



algodão doce, com gabinete em aço galvanizado, incluindo na locação monitor, assim como todo o material para a confecção e fornecimento de algodão doce, com quantidade para atender a demanda do evento. Serão para aproximadamente 500 (quinhentos) crianças.					
VALOR TOTAL			R\$ 10.937,00	R\$ 12.139,00	R\$ 13.300,00

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE

7.1. Para a obtenção do **valor** previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação. O orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o **TERMO DE REFERENCIA**.

7.2. Parâmetros utilizados (documentos em anexo): art. 23 da Lei 14.133/2021:

- Portal Nacional de Contratações Públicas – **PNCP**;
- Painel de Preços do Governo Federal;
- Banco de Preços em Saúde;
- contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;
- dados de pesquisa publicada em **mídia especializada** ou de **tabela de referência** formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal; (*Ex. Tabela Fipe, CMED, Audatex, tabelas oficiais..*)
- sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo; (desde que contenham a data e hora de acesso).
- pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) **fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail; (desde que apresente justificativa da escolha desses fornecedores)
- pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares.



outros: _____.

7.3. A partir do quantitativo estudado em atendimento à unidade demandante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT	UND	D'LUKA	METODOLOGIA
1	CAMAS ELÁSTICAS: Produto profissional com lona colorida emborrachada super-resistente, capacidade de suporte 150 kg, ponteiros nas hastes revestidos com espuma, rede de proteção lateral em malha, lona de proteção sobre as molas, diâmetro mínimo de 3,70m. Escada de acesso. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	02	UND	R\$ 469,00	MENOR PREÇO GLOBAL
2	PISCINA DE BOLINHAS: Piscina de bolinhas inflável, com medidas externas, de comprimento 2,00m, largura 2,00m, confeccionada em lona KP1000, em cores diversas, em modelo de personagem. Para crianças de 1 a 6 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 469,00	MENOR PREÇO GLOBAL
3	TOBOGÃ MEGA: Tobogã inflável em Lona KP1000, o telhado em forma de capela que proporciona total segurança, evitando que as crianças pulem ou desçam do brinquedo. Em cores diversas, dimensões mínimas do produto, comprimento 8,00m x Largura 4.20m x Altura 6.50m, capacidade suportada 300kg. Idade recomendada até 15 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 1.069,00	MENOR PREÇO GLOBAL
4	TOBOGÃ GRANDE COM ESCALADA: Tobogã inflável que possui escalada traseira e escada, com rede de proteção, o telhado em forma de capela que proporciona total segurança, evitando que as crianças pulem ou desçam do brinquedo, em Lona KP1000, em cores diversas. Dimensões do produto: 7,20(C) x 2,80(L) x 3,70 (A). Capacidade suportada 250kg. Idade recomendada até 12 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 699,00	MENOR PREÇO GLOBAL
5	TOBOGÃ GRANDE JACARÉ: Tobogã inflável em Lona KP1000, com escorregador, escada frontal e parede para separar a área do escorregador. Com telhado em capela, plenamente seguro, em cores diversas. Dimensões mínimas do produto: 4,20 x 3,20 x 6m, com entrada formato de boca de jacaré. Capacidade suportada 200kg. Idade recomendada até 12 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 699,00	MENOR PREÇO GLOBAL
6	CASTELINHO INFLÁVEL: Inflável em formato de castelo pula-pula. Confeccionado em lona KP1000, com paredes fechadas para maior segurança, em cores diversas. Dimensões mínimas do produto: 4,5 metros de comprimento, 4,5 metros de largura. Capacidade suportada 150kg. Idade recomendada até 6 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 569,00	MENOR PREÇO GLOBAL
7	FUTEBOL DE SABÃO INFLÁVEL: Inflável confeccionado em lona KP1000, em cores diversas contendo dois lados com redes e as laterais com bordas de segurança na altura de 90cm, com capacidade para 6 crianças ou 300kg, sendo opcional ser utilizado com água e sabão neutro, medindo 10 metros de comprimento por 5 metros de largura. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 1.049,00	MENOR PREÇO GLOBAL



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE GALVÃO**

8	TOURO MECÂNICO: Brinquedo mecânico, simulando um touro com movimento giratório e cavalgada. Com proteção inflável confeccionado em Lona KP1000, em cores diversas, medindo 5 metros de largura, 5 metros de comprimento. Com capacidade de até 120kg. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 1.319,00	MENOR PREÇO GLOBAL
9	GUERRA DE COTONETES: Inflável confeccionado em lona KP1000, em cores diversas. Dimensões de 5m de comprimento, por 5m de largura, com bordas de segurança com altura de 80cm, com 02 bastões simulando cotonetes gigantes. Com capacidade para 150kg. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 669,00	MENOR PREÇO GLOBAL
10	TOBOGÃ PEQUENO COM PULA PULA: Inflável em formato de castelo com escorregador e pula-pula. Confeccionado em Lona KP1000, com paredes fechadas para maior segurança, em cores diversas. Dimensões mínimas do produto: 6,5m de comprimento, 3,5m de largura. Capacidade suportada 150kg. Idade recomendada até 6 anos. Incluindo monitor e despesas de transporte, montagem e desmontagem.	01	UND	R\$ 619,00	MENOR PREÇO GLOBAL
11	BARRACA DE PIPOCA: Barraca de pipoca salgada, com gabinete em aço galvanizado, incluindo na locação monitor, assim como todo o material para a confecção e fornecimento de saquinhos de pipoca tamanho 01, com quantidade para atender a demanda do evento. Serão para aproximadamente 500 (quinhentos) crianças.	01	UND	R\$ 1.419,00	MENOR PREÇO GLOBAL
12	BARRACA DE ALGODÃO DOCE: Barraca de algodão doce, com gabinete em aço galvanizado, incluindo na locação monitor, assim como todo o material para a confecção e fornecimento de algodão doce, com quantidade para atender a demanda do evento. Serão para aproximadamente 500 (quinhentos) crianças.	01	UND	R\$ 1.419,00	MENOR PREÇO GLOBAL
VALOR TOTAL				R\$ 10.937,00	MENOR PREÇO GLOBAL

7.4. A metodologia utilizada para elaboração deste documento é a de **MENOR PREÇO GLOBAL**;

7.5. Sendo assim, o valor total estimado da contratação é de **R\$ 10.937,00** (dez mil novecentos e trinta e sete reais), tendo como base os valores cotados.

8. ESCOLHA POR ITEM, LOTE OU GLOBAL

8.1. A escolha do critério de **menor preço global** para a contratação de empresa especializada na locação de brinquedos infláveis para a campanha de combate à desigualdade social no município de Galvão/SC visa garantir a utilização eficiente dos recursos públicos, assegurando a contratação com o menor custo possível, sem comprometer a qualidade e segurança dos serviços. Esse critério atende ao princípio da economicidade, proporcionando maior transparência, igualdade de condições para os licitantes e agilidade no processo, contribuindo para que a ação beneficie a maior



quantidade possível de pessoas em situação de vulnerabilidade social, dentro dos limites orçamentários da campanha.

9. JUSTIFICATIVA

9.1. A contratação da locação de brinquedos infláveis para as comemorações natalinas no município de Galvão tem como objetivo proporcionar momentos de lazer e diversão para as crianças, especialmente aquelas em situação de vulnerabilidade social. **Alinhada à campanha de combate à desigualdade social**, a iniciativa visa garantir o acesso das crianças a atividades recreativas durante o período natalino, promovendo a inclusão e a integração social. Dessa forma, a ação contribui para a redução das disparidades sociais, oferecendo uma experiência de confraternização e alegria para as crianças da comunidade.

9.2. A presente contratação de locação de brinquedos infláveis para o Município de Galvão/SC está em plena conformidade com a última contratação realizada, com a adição de melhorias significativas que visam oferecer uma experiência ainda mais completa e satisfatória para a comunidade, conforme poderá ser observado na tabela comparativa:

ITENS	CONTRATAÇÃO ANTERIOR	CONTRATAÇÃO ATUAL	OBSERVAÇÕES
CAMAS ELÁSTICAS	R\$ 790,00	R\$ 469,00	Preço atual menor
PISCINA DE BOLINHAS	R\$ 235,00	R\$ 469,00	Tamanho maior
TOBOGÃ MEGA	-	R\$ 1.069,00	Contratação anterior não possui este item.
TOBOGÃ GRANDE COM ESCALADA	R\$ 800,00	R\$ 699,00	Preço atual menor
TOBOGÃ GRANDE JACARÉ	-	R\$ 699,00	Contratação anterior não possui este item.
CASTELINHO INFLÁVEL	-	R\$ 569,00	Contratação anterior não possui este item.
FUTEBOL DE SABÃO INFLÁVEL	R\$ 680,00	R\$ 1.049,00	Tamanho maior
TOURO MECÂNICO	R\$ 900,00	R\$ 1.319,00	Proteção mais segura para as crianças.
GUERRA DE COTONETES	-	R\$ 669,00	Contratação anterior não possui este item.
TOBOGÃ PEQUENO COM PULA PULA	-	R\$ 619,00	Contratação anterior não possui este item.
BARRACA DE PIPOCA	-	R\$ 1.419,00	Contratação anterior não possui este item.
BARRACA DE ALGODÃO DOCE	-	R\$ 1.419,00	Contratação anterior não possui este item.



9.3. Foram realizados alguns aprimoramentos na contratação atual através de observações feitas na anterior, como por exemplo, foram escolhidos brinquedos infláveis de dimensões maiores, permitindo comportar um número maior de crianças simultaneamente, proporcionando mais espaço e diversão para todos os participantes, garantindo maior interação e aproveitamento do evento, justificando alguns valores maiores de alguns dos brinquedos contratados. Além disso, com o intuito de enriquecer ainda mais a experiência dos participantes, foi contratada uma barraca de pipoca e algodão doce, oferecendo opções de alimentação durante o evento. Essa inclusão proporciona maior comodidade e bem-estar para as crianças e seus familiares, tornando o ambiente mais agradável e completo.

9.4. Sendo assim, nessa contratação, observados os desafios enfrentados pelo último evento para as crianças, optou-se pela locação de brinquedos mais seguros e confortáveis, para garantir um ambiente acolhedor aos participantes, atendendo também a campanha de combate à desigualdade social, em um ambiente inclusivo e de direitos iguais para todos.

10. DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES PARA O ATENDIMENTO À DEMANDA APRESENTADA

10.1. No caso, convém a Dispensa Física de Licitação, na hipótese do art. 75, inciso II, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 67/2021, Decreto Municipal nº 096 de 30 de março de 2023 e demais legislações aplicáveis.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Pretende-se com o processo de dispensa, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município;

11.2. A contratação decorrente do presente processo de dispensa exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.



12. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

12.1. Devido à necessidade do serviço pretendido nesse estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **segundo as orientações técnicas contidas nesse estudo.**

13. DA EQUIPE TÉCNICA

13.1. O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Galvão, 04 de dezembro de 2024.

Rebeca Reis do Espirito Santo Santos
Email: compras@galvao.sc.gov.br

14. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

14.1. Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que **autorizo a contratação nos termos concluídos.**

Galvão, 04 de dezembro de 2024.

Admir Edi Dalla Cort
Prefeito Municipal