

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de brinquedos infláveis, maquinas de algodão doce e pipoca, além de picolés e locação de Trem da Alegria para os eventos anuais desta Secretaria se faz necessária para garantir a continuidade das ações de lazer e entretenimento voltadas para o público infantil, que já são uma tradição no município. Nos anos anteriores, essas atividades foram realizadas com sucesso, proporcionando momentos de diversão e integração entre as crianças e suas famílias, fortalecendo o vínculo comunitário e promovendo a inclusão social. A presença dos brinquedos infláveis, maquinas de algodão doce e pipoca, além de picolés e Trem da Alegria agrega valor aos eventos, oferecendo uma experiência lúdica segura e adequada à faixa etária do público-alvo, o que contribui significativamente para o desenvolvimento social e emocional das crianças. Além disso, esses equipamentos são atração principal e amplamente aguardada pela comunidade, sendo essenciais para o sucesso das festividades. A locação desses brinquedos é a alternativa mais viável, pois evita os custos de aquisição, manutenção e armazenamento que a compra de equipamentos próprios demandaria. A prática já consolidada de locação permite que o município disponha de equipamentos de qualidade e segurança, conforme as normas vigentes, sem comprometer o orçamento municipal com despesas adicionais e inesperadas. Portanto, considerando a aceitação e satisfação do público em eventos anteriores, a locação de brinquedos é uma medida que visa garantir a qualidade dos eventos, mantendo o compromisso do município com o bem-estar e lazer da população.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Sim

☒

Não

☐

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Qual tipo de objeto?

Bem.

☐

Serviço.

☒

Qual a natureza?

Continuada.

☒

Não continuada.

☐

Qual a vigência?

30 dias (pronta entrega).

☐

180 dias.

☐

12 meses.

☒

Poderá haver prorrogação?

Sim.

☐

Não.

☒

Não se aplica o prazo é indeterminado.

☐

Padrão mínimo de qualidade.

Em resumo, os requisitos da contratação para locação de brinquedos, devem abranger aspectos como conformidade legal, experiência técnica, qualidade dos equipamentos, flexibilidade, logística, garantia e condições comerciais, visando garantir a escolha do fornecedor mais adequado para atender às necessidades do evento de acordo com os parâmetros estabelecidos pela Lei 14.133/2021. Logo, há que se preencher os seguintes requisitos:

- Todos os materiais deste termo deverão estar montados no local e horários determinados pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Direitos Humanos com, no mínimo, 1 hora que antecede ao evento. Desinstalar os brinquedos no término do evento;
- A contratada será responsável pela montagem e desmontagem, bem como transporte e todos os serviços necessários para execução do objeto;

- c) A contratada deverá realizar vistoria técnica nos equipamentos antes e se necessário durante a realização do evento para que sejam feitos os devidos reparos;
- d) Todos os brinquedos devem obter a certificação do Inmetro;
- e) Os brinquedos que assim necessitarem, deverão contar com equipe operacional: monitores que deverão estar devidamente identificados com camiseta e possuir idade acima de 18 anos durante o evento;
- f) Ofertar barraca de pipoca e algodão doce com profissional capacitado a exercer o serviço;
- e) BARRAQUINHA DE PIPOCA, incluindo operador e todo material necessário, como: milho de pipoca, saquinho de pipoca médio, óleo e sal.
- f) BARRACA DE ALGODÃO DOCE: incluindo operador e todo material necessário, como: açúcar, palito...etc.
- g) CARRINHO DE PICOLÉ contendo as unidades solicitadas de sabores diversos;
- h) TREM MÁGICO contendo 02 vagões, comportando até 100 pessoas e sonorização ambiente, Duração de 06 horas, de 17:00 às 23:00.

Todos os equipamentos e a estrutura deverão estar em pleno funcionamento e em condições de uso dentro do prazo estabelecido. Detectado na instalação o não funcionamento correto e/ou qualquer avaria que impossibilite o uso, a empresa deverá trocar as suas expensas e imediatamente as estruturas que não estiverem em pleno funcionamento, sem nenhum custo adicional. É de responsabilidade da empresa e correrão por conta dela todas as despesas de seguros, transporte, frete, hospedagem, tributos, alimentação, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da prestação dos serviços objeto, uma vez que seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com esta Secretaria. As datas dos eventos poderão ser reagendadas em caso de condições climáticas desfavoráveis dentre outros motivos que impeçam a administração pública de realizar o evento. Os brinquedos e equipamentos locados deverão ser entregues e montados no LOCAL a ser definido pela Secretaria requisitante que será indicado junto com envio da Ordem de Fornecimento (OF). Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas.

Há critérios de sustentabilidade?

Sim. ☐

Não. ☒

Há necessidade de treinamento?

Sim. ☐

Não. ☒

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Como se obteve o quantitativo estimado?	
Análise de contratações anteriores.	☒
Análise de contratações similares.	☐
Outro.	☐

ITEM	OBJETO	UND	QUA NT.
1	Contratação de empresa para prestação de serviço de locações de brinquedos com os seguintes itens: ✓ 01 Unidades de Cama elástica com monitores - Tamanho aproximado de 3,10; ✓ 01 Unidades de Tobogã Inflável com monitores - Tamanho médio; ✓ 01 Alpinismo Mega; ✓ 01 High Jump; ✓ 01 Máquinas de fazer pipoca, incluindo operador e todo material necessário, como: milho de pipoca, saquinho de pipoca médio, óleo e sal. ✓ 01 Máquina de fazer algodão doce, incluindo operador e todo material necessário, como: açúcar, palito...etc. ✓ Carrinhos de picolés contendo 1000 (mil) unidades de sabores diversos. Duração média de evento é de 04 horas,	Locação/Dia	02
2	Contratação de empresa para prestação de serviço de locações de brinquedos com os seguintes itens: ✓ 01 Unidades de Cama elástica com monitores - Tamanho aproximado de 3,10; ✓ 01 Unidades de Tobogã Inflável com monitores - Tamanho médio; ✓ 01 High Jump; ✓ 01 Máquinas de fazer pipoca, incluindo operador e todo material necessário, como:	Locação/Dia	04

	milho de pipoca, saquinho de pipoca médio, óleo e sal. ✓ 01 Máquina de fazer algodão doce, incluindo operador e todo material necessário, como: açúcar, palito...etc. ✓ Carrinhos de picolés contendo 250 (duzentos e cinquenta) unidades de sabores diversos. Duração média de evento é de 04 horas.		
3	Trem mágico para o natal, contendo 02 vagões, comportando até 100 pessoas e sonorização ambiente, Duração de 06 horas, de 17:00 às 23:00.	Locação/Dia	01
4	Contratação de empresa para prestação de serviço de locações de brinquedos com os seguintes itens: ✓ 02 Unidades de Cama elástica com monitores - Tamanho aproximado de 3,10; ✓ 01 Unidades de Tobogã Inflável com monitores - Tamanho médio; ✓ 01 Alpinismo Mega; ✓ 01 High Jump; ✓ Mini Kart (04 carros grandes) suportando até 120kg. ✓ 01 Máquinas de fazer pipoca, incluindo operador e todo material necessário, como: milho de pipoca, saquinho de pipoca médio, óleo e sal. ✓ 01 Máquina de fazer algodão doce, incluindo operador e todo material necessário, como: açúcar, palito...etc. ✓ Carrinhos de picolés contendo 2000 (dois mil) unidades de sabores diversos. ✓ Duração média de evento é de 04 horas.	Locação/Dia	02
5	Contratação de empresa para prestação de serviço de locações de brinquedos com os seguintes itens: ✓ 01 Unidade de Cama elástica com monitores - Tamanho aproximado de 3,10; ✓ 01 Unidade de Tobogã Inflável com monitores - Tamanho médio; ✓ 01 High Jump; ✓ 01 Máquinas de fazer pipoca, incluindo operador e todo material necessário, como: milho de pipoca, saquinho de pipoca médio, óleo e sal. ✓ 01 Máquina de fazer algodão doce, incluindo operador e todo material necessário, como: açúcar, palito...etc. ✓ Carrinhos de picolés contendo 1000 (mil) unidades de sabores diversos. Duração média do evento é de 04 horas, começando às 13:00.	Locação/Dia	08

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Sim	Não

Consulta a fornecedores.	x	
Contratações similares.	X	
Internet.	X	
Audiência pública.		X
Outro.		X

As possíveis soluções foram pesquisadas em sítios eletrônicos e em contratações similares.

Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução:

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em prestar o serviço de locação de brinquedos infláveis, maquinas de algodão doce e pipoca, além de picolés e locação de Trem da Alegria.

Há restrição de fornecedores?

Sim. ☐

Não. ☒

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO			
Meios usados na pesquisa.	Sim.	Não.	
Contratações Similares.	x		
Painel de preços.	x		
Fornecedores.	x		
Internet.		x	
Outro.		x	

A presente estimativa de valor inicialmente se dá em função da memória de cálculo de consumo do último exercício atualizada pelo índice oficial IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo), contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente. Sabe-se que no ETP a estimativa de valor da contratação visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção, assim essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade aceitabilidade da proposta.

Estimativa de Preço.

ITEM	OBJETO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Contratação de empresa para prestação de serviço de locações de brinquedos com os seguintes itens: ✓ 01 Unidades de Cama elástica com monitores - Tamanho aproximado de 3,10; ✓ 01 Unidades de Tobogã Inflável com monitores - Tamanho médio; ✓ 01 Alpinismo Mega; ✓ 01 High Jump; ✓ 01 Máquinas de fazer pipoca, incluindo operador e todo material necessário, como: milho de pipoca, saquinho de pipoca médio, óleo e sal. ✓ 01 Máquina de fazer algodão doce, incluindo operador e todo material necessário, como: açúcar, palito...etc. ✓ Carrinhos de picolés contendo 1000 (mil) unidades de sabores diversos. Duração média de evento é de 04 horas,	Locação/Dia	02	R\$ 7.541,20	R\$ 30.164,8
2	Contratação de empresa para prestação de serviço de locações de brinquedos com os seguintes itens: ✓ 01 Unidades de Cama elástica com monitores - Tamanho aproximado de 3,10; ✓ 01 Unidades de Tobogã Inflável com monitores - Tamanho médio; ✓ 01 High Jump; ✓ 01 Máquinas de fazer pipoca, incluindo operador e todo material necessário, como: milho de pipoca, saquinho de pipoca médio, óleo e sal.	Locação/Dia	04	R\$ 5.389,76	R\$ 10.779,52

	✓ 01 Máquina de fazer algodão doce, incluindo operador e todo material necessário, como: açúcar, palito...etc. ✓ Carrinhos de picolés contendo 250 (duzentos e cinquenta) unidades de sabores diversos. Duração média de evento é de 04 horas.				
3	Trem mágico para o natal, contendo 02 vagões, comportando até 100 pessoas e sonorização ambiente, Duração de 06 horas, de 17:00 às 23:00.	Locação/Dia	01	R\$ 12.062,50	R\$ 12.062,50
4	Contratação de empresa para prestação de serviço de locações de brinquedos com os seguintes itens: ✓ 02 Unidades de Cama elástica com monitores - Tamanho aproximado de 3,10; ✓ 01 Unidades de Tobogã Inflável com monitores - Tamanho médio; ✓ 01 Alpinismo Mega; ✓ 01 High Jump; ✓ Mini Kart (04 carros grandes) suportando até 120kg. ✓ 01 Máquinas de fazer pipoca, incluindo operador e todo material necessário, como: milho de pipoca, saquinho de pipoca médio, óleo e sal. ✓ 01 Máquina de fazer algodão doce, incluindo operador e todo material necessário, como: açúcar, palito...etc. ✓ Carrinhos de picolés contendo 2000 (dois mil) unidades de sabores diversos. ✓ Duração média de evento é de 04 horas.	Locação/Dia	02	R\$ 12.058,42	R\$ 24.116,84
5	Contratação de empresa para prestação de serviço de locações de brinquedos com os seguintes itens: ✓ 01 Unidade de Cama elástica com monitores - Tamanho aproximado de 3,10; ✓ 01 Unidade de Tobogã Inflável com monitores - Tamanho médio; ✓ 01 High Jump; ✓ 01 Máquinas de fazer pipoca, incluindo operador e todo material necessário, como: milho de pipoca, saquinho de pipoca médio, óleo e sal. ✓ 01 Máquina de fazer algodão doce, incluindo operador e todo material necessário, como: açúcar, palito...etc. ✓ Carrinhos de picolés contendo 1000 (mil) unidades de sabores diversos. Duração média do evento é de 04 horas, começando às 13:00.	Locação/Dia	08	R\$ 5.814,76	R\$ 46.518,08
					R\$123641,74

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$123641,74

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de serviços de brinquedos infláveis, máquinas de algodão doce e pipoca, além de picolés e locação de Trem da Alegria, atendendo às necessidades desta secretaria municipal para a realização de suas atividades bem como na realização dos eventos organizados pelo município. A empresa contratada será responsável por fornecer, montar, operar e desmontar os brinquedos infláveis, bem como operar o carrinho de algodão doce durante a utilização dos mesmos. Essa solução abrange a totalidade dos serviços necessários para garantir a segurança, a qualidade e o sucesso das atividades planejadas, proporcionando entretenimento e lazer de forma eficiente e alinhada com as exigências normativas e de mercado. Além disso, ela garante que os eventos municipais, especialmente aqueles voltados para o público infantil, sejam realizados com o máximo de atratividade e em conformidade com os padrões de segurança e higiene, promovendo a interação social e o bem-estar da comunidade, buscando assim sempre o melhor resultado para a administração pública e a comunidade atendida.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização. Ademais, a existência de mais de uma empresa contratada poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por eventuais problemas ocorridos.

9- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou independentes?

Sim. ☐
Não. ☒

Não há contratações correlatas e interdependentes no processo

10- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Quais os benefícios pretendidos na contratação?

Manutenção do funcionamento administrativo.	
Aproveitamento de recursos humanos.	
Redução dos riscos do trabalho.	
Realização de política pública.	X
Serviço/bem consumo.	X
Redução de custos.	
Outro.	

11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. A Secretaria de Desenvolvimento Social e Direitos Humanos indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- elaboração de minuta do edital;
- realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- elaboração de minuta do contrato;
- encaminhamento do processo para análise jurídica;
- análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;

- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

12- IMPACTOS AMBIENTAIS

Há previsão de impacto ambiental na contratação?

Sim.	☐
Não.	☒

13 -VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?

Sim.	☒
Não.	☐

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Direitos Humanos	Cargo: Subsecretário
Nome servidor: Lucas Pimentel Alves Pereira	Matrícula: 060251928

Cordeiro/RJ, 25 de março de 2025


Lucas Pimentel Alves Pereira

Subsecretário Municipal de Desenvolvimento Social e Direitos Humanos