



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 25.064.080/0001-70



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Francimar Sousa da Silva



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Esperantina enfrenta a necessidade de adquirir e distribuir brinquedos de qualidade para crianças do município em comemoração ao Dia das Crianças.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Esperantina enfrenta uma demanda premente para a aquisição e distribuição de brinquedos de qualidade destinados às crianças do município, em razão das celebrações do Dia das Crianças. Este evento, de grande relevância social, visa proporcionar momentos de alegria e integração para os pequenos cidadãos esperantinenses, que, muitas vezes, enfrentam diversas dificuldades socioeconômicas. A latente falta de acesso a produtos lúdicos adequados impacta diretamente no desenvolvimento infantil, podendo interferir nas oportunidades de socialização e aprendizado.

Nesse contexto, a necessidade de aquisição de brinquedos surge como uma estratégia vital para promover a inclusão social e fortalecer laços comunitários. Os brinquedos não apenas servem como ferramenta de diversão, mas também desempenham um papel crucial na formação e desenvolvimento integral das crianças, contribuindo para habilidades motoras, cognitivas e sociais. Portanto, garantir o acesso a brinquedos de qualidade é essencial para assegurar que todas as crianças do município usufruam de experiências positivas e enriquecedoras durante esse período festivo.

Além disso, é importante destacar que a atividade proposta está alinhada aos interesses públicos da



comunidade, pois pretende atender à coletividade de forma equitativa, visando atingir todas as esferas sociais, especialmente aquelas mais vulneráveis. Um evento como este reforça o compromisso da administração pública com o bem-estar das crianças, além de gerar um impacto positivo no fortalecimento da convivência familiar e comunitária.

Assim, a ação de adquirir e distribuir brinquedos para as crianças no Dia das Crianças deve ser encarada como uma necessidade fundamental e urgente, a qual se justifica pelo potencial positivo que pode trazer ao cotidiano das crianças de Esperantina, promovendo, assim, uma cidade mais justa e solidária. É imprescindível que essa iniciativa seja planejada e executada de maneira transparente e eficiente, assegurando que todos os recursos investidos atendam efetivamente à demanda identificada.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Esperantina, visando proporcionar um Dia das Crianças significativo e alegre para os pequenos munícipes, identificou a necessidade de aquisição e distribuição de brinquedos de qualidade. Para assegurar que a solução contratada atenda plenamente a essa finalidade, foram elaborados os seguintes requisitos:

1. Tipo de Brinquedo: Os brinquedos devem ser destinados à faixa etária de 0 a 12 anos, com opções apropriadas para diferentes idades.
2. Segurança: Todos os brinquedos devem estar de acordo com as normas de segurança estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e possuir certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro).
3. Material: Os brinquedos devem ser produzidos com materiais não tóxicos e resistentes, garantindo durabilidade e segurança ao uso pelas crianças.
4. Variedade: A proposta deve incluir uma variedade de brinquedos, como educativos, de construção, jogos de tabuleiro e brinquedos recreativos, totalizando no mínimo 5 diferentes tipos.
5. Quantidade: A fornecedora deverá disponibilizar um total de 3.000 unidades de brinquedos, distribuídas em lotes conforme especificações da administração municipal.
6. Embalagem: Os brinquedos devem ser apresentados em embalagens adequadas que garantam a proteção durante o transporte e armazenamento, além de permitirem a visualização do produto.
7. Prazos de Entrega: A entrega dos brinquedos deve ocorrer em até 5 dias após a assinatura do contrato, com possibilidade de entregas parciais conforme cronograma a ser definido pela Prefeitura.
8. Assistência Técnica: Deve ser oferecida garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação, contemplando assistência técnica e troca de produtos danificados.



9. Documentação: A proposta deve incluir toda a documentação que comprove a regularidade fiscal, trabalhista e a conformidade com requisitos de qualidade exigidos.

10. Sustentabilidade: Os brinquedos devem ter, preferencialmente, componentes que respeitem práticas sustentáveis, como adequação ao conceito de economia circular ou utilização de materiais recicláveis.

Os requisitos acima detalhados buscam assegurar a seleção de propostas que atendam às necessidades de qualidade, segurança e variedade dos brinquedos a serem distribuídos pela Prefeitura Municipal de Esperantina.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para a aquisição e distribuição de brinquedos em comemoração ao Dia das Crianças

1. Compra direta de brinquedos

Vantagens:

- Custo: Possibilidade de negociação direta com fornecedores, potencialmente reduzindo preços.
- Qualidade: Seleção de produtos baseados em padrão desejado pelo Município, garantindo atender as expectativas da comunidade.
- Tempo de implementação: Relativamente rápido, uma vez que a compra pode ser realizada de forma imediata perante o fornecedor.

Desvantagens:

- Limitação de opções: Dependência da disponibilidade no mercado local ou regional, o que pode restringir a variedade.
- Risco de qualidade: A escolha de fornecedores não confiáveis pode resultar na aquisição de brinquedos de baixa qualidade.
- Logística: Necessidade de gerenciamento do estoque e distribuição posterior, exigindo planejamento adicional.

2. Contratação de empresa especializada em eventos

Vantagens:

- Expertise: Empresas especializadas podem garantir uma curadoria adequada dos brinquedos, atendendo aos requisitos de segurança e qualidade.
- Logística: Comprovada experiência em gestão de eventos pode facilitar a distribuição, minimizando problemas operacionais.
- Flexibilidade: Possibilidade de customização dos brinquedos através de ações promocionais, como personalizações ou brindes adicionais.

Desvantagens:

- Custo: Pode envolver um investimento maior devido à prestação de serviços adicionais que vão



além da simples compra.

- Tempo de implementação: O tempo de contratação e execução pode ser maior, gerando um risco de atraso.
- Dependência de terceiros: O sucesso da entrega depende da performance da empresa contratada, o que pode dificultar o controle direto.

3. Parceria com fabricantes locais

Vantagens:

- Fortalecimento econômico local: Contribui para a economia da região, podendo fortalecer vínculos e parcerias futuras.
- Personalização: Potencial para desenvolver produtos customizados que atendam às necessidades específicas do município.
- Suporte: Fabricantes locais podem proporcionar melhor suporte pós-venda e reposição rápida se necessário.

Desvantagens:

- Capacidade produtiva: O volume necessário para a distribuição pode exceder a capacidade de produção do fabricante local.
- Custos variáveis: A negociação pode resultar em custos imprevisíveis se não houver um acordo claro inicialmente.
- Tempo de implementação: O tempo para adaptar a produção às demandas específicas pode ser maior.

4. Aquisição através de edital de licitação

Vantagens:

- Economia: Possibilidade de obter melhores preços por meio da concorrência entre fornecedores.
- Transparência: Processo licitatório garante maior transparência e conformidade legal, atendendo assim ao interesse público.
- Diversificação: Abertura para um número maior de fornecedores, aumentando as opções de escolha.

Desvantagens:

- Tempo de implementação: O período de abertura e julgamento de propostas pode prolongar o processo de aquisição.
- Burocracia: Maior complexidade na documentação e formalidades necessárias, demandando recursos e tempo para adequação.
- Risco de ineficiência: Se não bem estruturado, o processo licitatório pode resultar em ofertas inadequadas.

Análise comparativa das soluções

- Compra direta de brinquedos: ideal para rápida implementação, mas expõe riscos relacionados à qualidade e logística.
- Contratação de empresa especializada: garante alta qualidade e logística eficiente, mas implica em custos mais elevados e prazos maiores.



- Parceria com fabricantes locais: valoriza a economia local e oferece personalização, apresentando o risco de capacidade limitada e custos variáveis.
- Aquisição através de edital de licitação: maximiza a concorrência e a transparência, mas pode ser demorada e burocrática.

De acordo com os objetivos da contratação, a melhor solução dependerá do equilíbrio entre custo, qualidade e prazo de implementação, considerando especialmente a urgência da celebração do Dia das Crianças e a necessidade de promover um evento significativo para a comunidade.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da solução de compra direta de brinquedos para a Prefeitura Municipal de Esperantina se justifica por uma série de fatores técnicos e operacionais que atendem à necessidade específica de proporcionar um presente de qualidade para as crianças do município em comemoração ao Dia das Crianças.

Em termos técnicos, a compra direta possibilita ao Município negociar diretamente com fornecedores locais ou regionais. Essa negociação pode resultar em uma redução significativa nos preços, o que é essencial dado o contexto orçamentário muitas vezes restrito das prefeituras. Além disso, a compra direta permite que o Município estabeleça critérios claros de qualidade e segurança na seleção dos brinquedos, assegurando que os produtos adquiridos estejam alinhados com as expectativas da comunidade e respeitem normas de segurança. A rapidez no processo de implementação também é uma vantagem encontrada nessa modalidade, uma vez que a aquisição pode ser realizada de forma imediata, evitando atrasos que podem comprometer a entrega dos brinquedos na data comemorativa desejada.

No que diz respeito aos aspectos operacionais, a operação de compras diretas é relativamente simples e requer menos burocracia quando comparada a processos licitatórios mais complexos. Isso facilita tanto a gestão financeira quanto a logística envolvida na aquisição e distribuição dos brinquedos. Contudo, é importante ressaltar que essa solução demanda um planejamento logístico adequado para armazenamento e distribuição. O investimento em gerenciamento de estoque se torna imprescindível para assegurar que a entrega seja realizada de forma eficaz às crianças beneficiadas.

Do ponto de vista econômico, a escolha pela compra direta apresenta um bom custo-benefício. A possibilidade de negociar os preços junto aos fornecedores pode levar a uma economia significativa para o Município. Além disso, o retorno esperado em relação ao investimento é elevado, considerando que o bem-estar das crianças é uma prioridade em políticas públicas. Proporcionar brinquedos de qualidade terá um impacto positivo não apenas nas celebrações do Dia das Crianças, mas também contribuirá para o desenvolvimento social e emocional das crianças, reforçando a imagem da Prefeitura como um ente público que se preocupa com suas demandas.

Em suma, a solução de compra direta de brinquedos se mostra eficiente e viável para atender a necessidade da Prefeitura Municipal de Esperantina. A combinação de vantagens econômicas, a



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



simplicidade operacional e a adequação técnica tornam essa abordagem a mais indicada para a celebração do Dia das Crianças, promovendo um impacto positivo à comunidade e garantindo que todas as crianças tenham acesso a presentes de qualidade em um momento tão especial.



QUANTITATIVOS E VALORES

Após pesquisa de mercado, o menor valor obtido para o(s) item(ns) pretendido(s), foi(ram) esse(s) da planilha abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	BOLA EM BORRACHA TAMANHO Nº 8 MODELO BICO DE JACA	UNIDADE	500,00	R\$ 12,99	R\$ 6.495,00
2	BOLA EM VINIL TAMANHO Nº 8 MODELO BOLA DE LEITE	UNIDADE	700,00	R\$ 5,99	R\$ 4.193,00
3	BONECAS EM PLASTICO CABEÇA EM BORRACHA TAMANHO 27 CM	UNIDADE	500,00	R\$ 6,99	R\$ 3.495,00
4	KIT 3 PEÇAS CABELEIRA COM PENTE E SECADOR E ESPELHO EM PLASTICO	UNIDADE	300,00	R\$ 6,99	R\$ 2.097,00
5	CARRINHO CAMINHAO BOIADEIRO EM PLASTICO TAMANHO 18 CM	UNIDADE	400,00	R\$ 5,99	R\$ 2.396,00
6	JOGO KIT PANELINHAS COM 3 PEÇAS EM PLASTICO	UNIDADE	300,00	R\$ 5,99	R\$ 1.797,00
7	CARRINHO EM PLASTICO MODELO JIPE 18 CM	UNIDADE	300,00	R\$ 9,99	R\$ 2.997,00
Valor Total				R\$ 23.470,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação não será parcelada, pois a aquisição de brinquedos de forma única e integrada é essencial para garantir a eficiência e a eficácia no atendimento às necessidades da população infantil do município. Realizar a compra em um único processo permite à Prefeitura Municipal de Esperantina negociar melhor com os fornecedores, assegurando assim melhores preços e condições de pagamento. Além disso, a agilidade na operação contribui para que os brinquedos sejam distribuídos de maneira oportuna, respeitando a proximidade da data comemorativa do Dia das Crianças.

Ao optar por uma contratação não parcelada, também se minimizam riscos associados à qualidade dos produtos. O gerenciamento de uma única aquisição facilita o controle sobre o padrão desejado pela prefeitura e reduz a possibilidade de contratempos que poderiam surgir ao dividir a aquisição em diferentes lotes ou etapas. Isso garante que todas as crianças recebam brinquedos uniformes em qualidade e adequação, aumentando a satisfação da comunidade e evitando desperdícios ou retrabalhos.

Por fim, a centralização do processo de compra favorece a logística de distribuição. Com uma única entrega, a Prefeitura poderá planejar melhor a distribuição, otimizando recursos e tempos operacionais. Isso não apenas alinha o processo à expectativa da população como também atende ao



interesse público, garantindo que todos os aspectos da contratação sejam coordenados de forma eficiente e transparente. Portanto, a não fragmentação da contratação se revela a opção mais alinhada aos objetivos da administração pública.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A escolha pela compra direta de brinquedos para a comemoração do Dia das Crianças na Prefeitura Municipal de Esperantina apresenta resultados esperados significativos em termos de economicidade e otimização dos recursos disponíveis.

Em relação à economicidade, a compra direta permite uma negociação mais flexível com os fornecedores. Essa possibilidade pode resultar em preços menores para a aquisição dos brinquedos, aumentando o custo-benefício da operação. Além disso, a celeridade na implementação da compra contribui para a agilidade no uso dos recursos financeiros, permitindo que o impacto da ação aconteça de forma oportuna, diretamente alinhado ao momento da comemoração.

Quanto à otimização de recursos humanos, a solução escolhida facilita a minimização do tempo e do trabalho necessário para realizar o processo de aquisição. Como a compra é realizada diretamente, há menos burocracia envolvida, o que reduz a carga de trabalho das equipes administrativas. Isso possibilita um melhor foco da equipe nas atividades relacionadas à logística de distribuição e na promoção do evento, aumentando a eficiência no uso de recursos humanos.

No que diz respeito aos recursos materiais, a seleção criteriosa de fornecedores e produtos pode garantir que os brinquedos adquiridos não apenas atendam aos padrões de qualidade exigidos, mas também sejam duráveis e seguros. Uma boa escolha nesse sentido evita retrabalhos e desperdícios futuros, otimizando assim a utilização dos recursos materiais na municipalidade.

Por fim, a eficiência financeira gerada pela negociação adequada, a redução da carga de trabalho e a garantia de qualidade nos produtos promovem um uso inteligente e responsável dos recursos públicos, maximizando o resultado da ação em favor das crianças da comunidade. Essa abordagem integrada resulta em benefícios diretos para a população, garantindo acesso a brinquedos de qualidade com a melhor alocação possível dos recursos disponíveis pela Prefeitura Municipal de Esperantina.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da aquisição e distribuição de brinquedos em comemoração ao Dia das Crianças, a Prefeitura Municipal de Esperantina deve adotar algumas providências operacionais e estruturais específicas. Estas medidas têm como objetivo assegurar a qualidade dos produtos adquiridos e otimizar a distribuição, garantindo assim o melhor aproveitamento dos recursos públicos.



Primeiramente, é imprescindível realizar uma avaliação detalhada dos fornecedores disponíveis no mercado local e regional. Isso envolve não apenas a solicitação de propostas com informações sobre preços e prazos, mas também a verificação da reputação dos fornecedores por meio de referências e experiências anteriores, assegurando que cumpram os padrões de qualidade esperados.

Em seguida, é necessário estabelecer critérios rigorosos para a seleção dos brinquedos a serem adquiridos. A Prefeitura deve definir um padrão mínimo de qualidade, considerando aspectos como segurança, durabilidade e adequação etária. Esta padronização é fundamental para prevenir a aquisição de produtos inadequados, proporcionando segurança às crianças.

Além disso, a gestão logística da entrega e distribuição dos brinquedos deve ser planejada com antecedência. A administração deve considerar a possibilidade de realizar parcerias com entidades locais, como escolas e organizações não-governamentais, para facilitar a distribuição nos bairros e garantir que as crianças da comunidade tenham acesso efetivo aos brinquedos.

Outra providência relevante é a capacitação da equipe responsável pela fiscalização e gestão do contrato. Embora a contratação dos brinquedos não demande especializações complexas, é essencial que os servidores estejam cientes dos critérios de qualidade estabelecidos, bem como das melhores práticas de recebimento e inspeção dos produtos. Essa capacitação poderá ser realizada de maneira simples e objetiva, visando aprimorar a fiscalização do processo.

Por fim, recomenda-se elaborar um plano de comunicação para informar à população sobre a iniciativa, esclarecendo o propósito da ação e promovendo engajamento da comunidade. Isso não apenas garantirá transparência, mas também fomentará a aceitação e valorização do projeto entre os cidadãos.

Essas providências visam fortalecer a implementação da solução escolhida, assegurando que a aquisição e distribuição de brinquedos ocorra de forma responsável e eficiente, refletindo os princípios de economicidade, eficiência e eficácia nos gastos públicos.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise sobre a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes à solução escolhida para aquisição de brinquedos de qualidade para crianças do município de Esperantina revela que não há contratação adicional necessária antes da implementação da compra direta. Os brinquedos adquiridos serão distribuídos em um evento específico, que visa atender às necessidades das crianças na comemoração do Dia das Crianças.

Neste âmbito, as atividades envolvidas na compra dos brinquedos não dependem de outros serviços ou produtos correlatos anteriormente. A logística de distribuição, o gerenciamento do estoque e a



seleção dos fornecedores podem ser executados diretamente pela equipe já existente na Prefeitura, sem necessidade de contratação de serviços externos adicionais para essas funções.

Outras possíveis contratações, como manutenção de instalações ou adequações prediais, não se aplicam no contexto desta solução específica, visto que a entrega e a distribuição dos brinquedos não requerem intervenções físicas nas instalações públicas. Assim, a compra direta se posiciona como uma solução autossuficiente, que pode ser realizada sem a necessidade de vínculos com outras contratações ou serviços que impactariam nos resultados desejados.

Portanto, concluímos que a solução proposta para a compra de brinquedos atende totalmente a demanda apresentada, dispensando contratações intermediárias que comprometeriam a agilidade e a eficiência na execução do projeto.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de brinquedos pela Prefeitura Municipal de Esperantina, embora essencial para a celebração do Dia das Crianças, pode gerar alguns impactos ambientais que precisam ser considerados. Um dos principais impactos é o aumento do consumo de recursos naturais e a geração de resíduos sólidos decorrentes da produção e embalagem dos brinquedos. A fabricação desses produtos geralmente envolve o uso de plásticos e outros materiais que podem não ser biodegradáveis e cuja extração e processamento impactam negativamente o meio ambiente.

Para mitigar esses impactos, é recomendável priorizar a compra de brinquedos que sejam fabricados com materiais recicláveis ou biodegradáveis. A escolha de fornecedores comprometidos com práticas ambientais e que ofereçam produtos de qualidade e sustentáveis pode também contribuir para a redução dos impactos associados à produção. Além disso, optar por brinquedos que utilizem tecnologias de baixo consumo de energia na sua produção e que sejam duráveis minimizará a necessidade de reposições frequentes, resultando em menor geração de resíduos a longo prazo.

Outro impacto ambiental relevante diz respeito ao transporte e à distribuição dos brinquedos adquiridos. A logística de entrega pode resultar em emissões de gases poluentes, dependendo dos meios de transporte utilizados. Para mitigar esse impacto, é importante planejar a distribuição de maneira eficiente, utilizando transportes que reduzam a pegada de carbono, como veículos elétricos ou alternativas mais sustentáveis sempre que possível. Consolidar as entregas em uma única viagem para atender a maior quantidade de pontos de distribuição também pode ajudar a reduzir o número de deslocamentos e, conseqüentemente, as emissões associadas.

Em relação à logística reversa, é fundamental implementar um sistema que permita a devolução ou reciclagem dos brinquedos que não estiverem mais em uso. A Prefeitura pode estabelecer parcerias com organizações locais para coletar brinquedos usados e promovê-los entre entidades que atendem crianças, garantindo que os itens ainda em bom estado sejam reaproveitados. Para os brinquedos



danificados ou que não puderem ser reutilizados, é necessário direcioná-los para processos de reciclagem adequados, evitando que se tornem resíduos em aterros sanitários.

Essas medidas mitigadoras, focadas na eficiência energética e na utilização responsável de recursos, são essenciais para garantir que a celebração do Dia das Crianças em Esperantina tenha um menor impacto ambiental, ao mesmo tempo em que promove a alegria e o desenvolvimento das crianças do município.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Esperantina - TO, 25 de Setembro de 2025

Francimar Sousa da Silva
Secretária Municipal de Administração
Decreto Nº 010/2025