

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP****INTRODUÇÃO**

Este estudo é uma etapa no processo de planejamento do processo licitatório abaixo delineado, visando garantir a eficiência na utilização de recursos públicos e a adequação dos ambientes de trabalho das secretarias. O objeto da contratação é a aquisição de brinquedos para distribuição no evento Natal Solidário 2024, promovido pela Secretaria de Assistência Social e Cidadania.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18 § 1º inciso I da Lei 14.133/2021) I

- descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:

A contratação para a aquisição de brinquedos para o Natal Solidário, promovido pela Secretaria de Assistência Social e Cidadania, visa atender a uma demanda essencial para a promoção de bem-estar e inclusão social de crianças em situação de vulnerabilidade socioeconômica.

O problema a ser resolvido refere-se à necessidade de proporcionar um momento de alegria, interação e valorização para crianças que, devido às condições financeiras de suas famílias, não têm acesso a presentes e celebrações durante o período natalino. A ausência desses itens reforça a exclusão social e a desigualdade, comprometendo o desenvolvimento emocional e a integração social dessas crianças.

Sob a perspectiva do interesse público, a aquisição de brinquedos para o Natal Solidário é uma ação de extrema importância, pois vai ao encontro dos princípios de promoção da cidadania e garantia de direitos das crianças e adolescentes, preceitos fundamentais estabelecidos pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA). Além disso, essa iniciativa fortalece o vínculo da comunidade com o poder público, demonstrando um comprometimento ativo com o bem-estar e desenvolvimento social da população.

Do ponto de vista psicológico, o recebimento de presentes durante a infância, especialmente em uma ocasião significativa como o Natal, desempenha um papel fundamental no desenvolvimento da autoestima das crianças. Esse gesto não só proporciona alegria momentânea, mas também reforça sentimentos de valorização, pertencimento e inclusão social. Crianças que se sentem valorizadas por sua comunidade tendem a desenvolver uma imagem positiva de si mesmas, o que é essencial para o crescimento saudável e para o enfrentamento de desafios emocionais e sociais no futuro.

Além disso, iniciativas como essa contribuem para a construção de memórias afetivas importantes, que podem reduzir os impactos negativos associados à exclusão social. Ao oferecer brinquedos, o projeto promove o bem-estar emocional das crianças, criando um ambiente que favorece o desenvolvimento de vínculos afetivos, a socialização e a construção de uma visão de mundo mais positiva. Esses fatores são essenciais para o desenvolvimento equilibrado e para a formação de adultos psicologicamente saudáveis e socialmente integrados.

Portanto, a contratação para a aquisição de brinquedos para o Natal Solidário transcende o ato material, proporcionando um impacto profundo na saúde mental, na



autoestima e no bem-estar emocional das crianças beneficiadas, contribuindo para uma sociedade mais equitativa e solidária.

2. ALINHAMENTO COM O PAC (art. 18 § 1º inciso II da Lei 14133/2021) II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

A compra está prevista no PAC 2024, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 76205640000108-0-000001/2024
- II) Data de publicação no PNCP: 24/1/2024;
- III) Id do item no PCA: 1704;
- IV) Classe/Grupo: 7820;

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso III da Lei 14.133/2021)

Certificação do INMETRO: Todos os brinquedos devem ser certificados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), garantindo que estão em conformidade com as normas de segurança vigentes no Brasil.

Material seguro e não tóxico: Os brinquedos devem ser fabricados com materiais que não ofereçam riscos à saúde das crianças, como produtos livres de substâncias tóxicas, peças pequenas que possam causar engasgamento e bordas afiadas.

Igualdade de Gênero: Deve-se assegurar que os brinquedos não reforcem estereótipos de gênero, promovendo a diversidade e permitindo que meninos e meninas tenham acesso a uma ampla gama de opções.

- a) Atestado de Capacidade Técnica que comprove a execução de serviços com características semelhantes ao objeto desta licitação, registrado pelo órgão de classe;

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE (art. 18 § 1º inciso IV da Lei 14133/2021) IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

As quantidades foram estimadas baseando-se no número de crianças informadas pela Secretaria de Educação, Cultura e Esportes que participarão do evento, sendo um total estimado de 5020 crianças, com idade variando entre 1 e 12 anos.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO (art. 18 § 1º inciso V da Lei 14.133/2021 V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;)

Para garantir uma contratação eficiente e alinhada com os princípios da administração pública, como eficiência, economicidade e interesse público, foi realizado um levantamento de mercado para identificar as melhores alternativas para a aquisição de brinquedos destinados às crianças entre 6 e 12 anos no âmbito do Natal Solidário. Este levantamento considerou aspectos técnicos, econômicos e de viabilidade das soluções oferecidas.

1. Alternativas Possíveis para a Aquisição de Brinquedos

A pesquisa de mercado identificou as seguintes alternativas de fornecimento:



1.1 Compra direta de fornecedores especializados: Empresas que comercializam brinquedos certificados e em conformidade com as normas do INMETRO, disponíveis em atacado e varejo, foram mapeadas. Os fornecedores são especializados em brinquedos infantis e possuem amplo catálogo de opções que atendem à faixa etária entre 1 e 12 anos.

1.2 Compra através de plataformas de e-commerce: Vários fornecedores operam em plataformas de comércio eletrônico, como grandes marketplaces, que oferecem brinquedos a preços competitivos. Embora os preços sejam atrativos, há riscos associados ao cumprimento de prazos de entrega e à garantia de qualidade.

1.3 Produção por cooperativas ou pequenas indústrias locais: Há a possibilidade de adquirir brinquedos de pequenos produtores locais ou cooperativas que atuam na confecção de brinquedos artesanais. Embora essa alternativa promova a economia local, ela pode apresentar desafios relacionados à padronização, certificação de segurança e volume de produção necessário.

1.4 Aquisição via pregão eletrônico: Esta opção consiste em realizar um pregão eletrônico, onde diversas empresas podem competir pela entrega dos brinquedos, gerando maior competitividade nos preços. O pregão permite que o poder público defina requisitos técnicos detalhados e garanta a participação de fornecedores que atendam às especificações.

2. Justificativa Técnica da Escolha da Solução

Após a análise das alternativas, optou-se pela aquisição de brinquedos por meio de pregão eletrônico, com fornecedores especializados em brinquedos infantis. Essa decisão foi tomada com base em critérios técnicos que garantem a segurança, qualidade e adequação dos brinquedos ao público-alvo, bem como a obrigação por parte do poder público de compras através de licitação.

A escolha de fornecedores que ofereçam brinquedos certificados pelo INMETRO e que atendam à faixa etária de 1 a 12 anos foi considerada essencial para assegurar a conformidade com as normas de segurança, evitando riscos à integridade física das crianças. Além disso, o pregão eletrônico possibilita a definição precisa das especificações técnicas dos brinquedos, como:

- Certificação de segurança;
- Materiais não tóxicos;
- Adequação para diferentes perfis de crianças (inclusividade);
- Embalagem adequada para o transporte e armazenamento.

Essa abordagem garante que a solução atenda integralmente aos objetivos do Natal Solidário, proporcionando brinquedos de qualidade e adequados ao desenvolvimento infantil.

Do ponto de vista econômico, a opção pelo pregão eletrônico se justifica por promover maior competitividade entre os fornecedores, resultando em uma economia significativa para o orçamento público. A modalidade de pregão permite que diferentes empresas disputem o contrato, levando à redução dos preços e à garantia de uma aquisição vantajosa para a administração pública.



Comparando com outras alternativas, como a compra direta via e-commerce ou produtores locais, o pregão eletrônico oferece as seguintes vantagens econômicas:

Melhor controle sobre os custos: Ao definir claramente as especificações dos brinquedos, o órgão contratante pode evitar surpresas relacionadas à qualidade ou à necessidade de reposição, reduzindo custos adicionais.

Maior competitividade: O processo competitivo entre fornecedores em um pregão eletrônico tende a reduzir o preço final dos brinquedos, garantindo uma solução mais econômica sem comprometer a qualidade.

Eficiência no cumprimento de prazos: Fornecedores contratados via pregão eletrônico geralmente possuem capacidade logística mais robusta, garantindo a entrega dos brinquedos dentro dos prazos estabelecidos, sem riscos de atrasos que comprometam a ação social.

A opção pela aquisição de brinquedos através de pregão eletrônico com fornecedores especializados foi escolhida por se mostrar a alternativa mais eficiente tanto do ponto de vista técnico quanto econômico. Essa solução assegura a entrega de brinquedos com qualidade certificada, segurança para as crianças e um processo transparente que promove a competitividade de preços, alinhando-se aos princípios da economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos.

Quanto a escolha dos brinquedos a serem adquiridos: fundamenta-se nos aspectos de desenvolvimento cognitivo, motor e sensorial das crianças, bem como na conformidade com os padrões de segurança e qualidade exigidos pelas normas brasileiras.

1. Blocos de montar em tamanho grande para crianças de 1 a 3 anos

Justificativa:

- **Segurança e conformidade:** O brinquedo é adequado para crianças pequenas, com selo de certificação do INMETRO, o que assegura que ele foi testado para garantir que atende aos requisitos de segurança, incluindo a ausência de peças pequenas que possam representar risco de asfixia.
- **Desenvolvimento motor e sensorial:** Os blocos grandes e coloridos estimulam o desenvolvimento da coordenação motora grossa e fina, essenciais para crianças dessa faixa etária que estão aprendendo a explorar o mundo ao seu redor através do toque e da manipulação de objetos.
- **Material atóxico:** O fato de serem fabricados em plástico de alta qualidade e livre de BPA garante que, mesmo que as crianças coloquem os blocos na boca, não há risco de contaminação por substâncias tóxicas, o que é fundamental para brinquedos destinados a essa idade.
- **Estímulo à criatividade e cognição:** A variedade de formas dos blocos permite que as crianças usem a criatividade para construir diferentes estruturas, o que promove o desenvolvimento cognitivo e a resolução de problemas, habilidades essenciais no início da vida.
- **Praticidade e organização:** A embalagem reutilizável e prática facilita o armazenamento e transporte, garantindo a organização tanto em casa quanto em ambientes educacionais.

2. Quebra-cabeça para crianças de 4 a 7 anos

Justificativa:



- **Segurança e adequação ao público:** A escolha por peças grandes reduz significativamente o risco de ingestão acidental, atendendo às exigências de segurança para a faixa etária de 4 a 7 anos. O selo do INMETRO garante que o produto segue as normas vigentes para brinquedos.
- **Desenvolvimento cognitivo e aprendizado:** Quebra-cabeças são amplamente reconhecidos por promoverem o raciocínio lógico, a capacidade de resolução de problemas e o desenvolvimento da percepção espacial, habilidades fundamentais nessa fase de desenvolvimento infantil.
- **Durabilidade e resistência:** O uso de papelão rígido de alta qualidade garante que o produto será durável, mesmo com uso frequente, e a espessura mínima de 2 mm assegura que as crianças possam manusear as peças com facilidade e conforto.
- **Estimulação visual e temática educativa:** A impressão de alta qualidade com cores vivas estimula a percepção visual, enquanto as temáticas lúdicas ou educativas (como animais, paisagens ou temas culturais) contribuem para o enriquecimento do aprendizado e do conhecimento.
- **Praticidade:** A embalagem adequada em tamanho facilita o transporte e o armazenamento, permitindo que o quebra-cabeça seja facilmente guardado ou levado para outros ambientes, como escolas ou eventos educacionais.

3. Quebra-cabeça para crianças de 8 a 12 anos

- Quebra-cabeças são ferramentas eficazes para estimular habilidades cognitivas em crianças de 8 a 12 anos. Eles promovem o desenvolvimento do raciocínio lógico, da resolução de problemas, da percepção espacial e da memória. Nessa faixa etária, as crianças estão em uma fase importante de desenvolvimento cognitivo, e atividades como a montagem de quebra-cabeças ajudam a fortalecer essas capacidades de forma lúdica e interativa.
- **Desenvolvimento de Habilidades Motoras e de Coordenação:** Além do desenvolvimento cognitivo, os quebra-cabeças auxiliam na coordenação motora fina, especialmente ao manipular peças de diferentes formatos e tamanhos. Esse tipo de atividade contribui para melhorar a destreza manual, sendo um fator importante para o desenvolvimento global da criança.
- **Promovendo a Concentração e a Persistência:** Montar um quebra-cabeça exige concentração e paciência. Ao incentivar as crianças a completarem o quebra-cabeça, elas aprendem a lidar com desafios e a persistir até alcançar o objetivo final. Essas são habilidades fundamentais que podem ser aplicadas em diferentes aspectos da vida, como nos estudos e em tarefas diárias.
- **Diversão e Entretenimento saudável:** Os quebra-cabeças oferecem uma forma divertida de aprendizado, garantindo o engajamento das crianças sem a necessidade de tecnologias digitais. Isso promove momentos de lazer saudáveis, onde as crianças podem se divertir sozinhas ou em grupo, contribuindo para uma infância mais equilibrada e interativa.
- **Estimulação de Interação Social e Familiar:** Quebra-cabeças podem ser montados individualmente ou em grupo, sendo uma ótima oportunidade para promover a interação entre crianças, pais e familiares. Esse tipo de atividade incentiva a cooperação, o trabalho em equipe e a socialização, fortalecendo os vínculos familiares e comunitários durante um momento festivo como o Natal.
- **Acessibilidade e Inclusão:** Quebra-cabeças são presentes acessíveis que podem ser distribuídos para crianças de diferentes realidades sociais. Eles não dependem de acesso à internet ou eletrônicos, tornando-se uma escolha



inclusiva e apropriada para um evento solidário como o Natal, garantindo que todas as crianças possam se beneficiar e desfrutar do presente.

- **Reforço do Significado de Presentear:** No contexto do Natal Solidário, o quebra-cabeça também reforça a ideia de presentes que não são apenas materiais, mas que promovem o desenvolvimento pessoal e a construção de experiências positivas. Ao oferecer algo que estimula o aprendizado e a criatividade, o Natal Solidário agrega valor ao presente, indo além de um simples objeto e proporcionando uma experiência significativa para as crianças.

Portanto, a escolha dos quebra-cabeças reflete um presente que equilibra diversão, aprendizado e inclusão, sendo uma opção ideal para crianças de 8 a 12 anos e contribuindo para um Natal mais alegre e enriquecedor.

A escolha desses brinquedos foi feita com base na segurança, desenvolvimento cognitivo e motor, durabilidade e adequação às idades específicas. Eles não apenas cumprem os requisitos das normas de segurança, mas também são pensados para maximizar o potencial de aprendizado e diversão das crianças, em diferentes estágios de desenvolvimento. A certificação do INMETRO em todos os produtos reforça o compromisso com a qualidade e a segurança, garantindo um ambiente lúdico e educativo seguro para todas as idades.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso VI da Lei 14.133/2021) VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

O valor estimado da contratação é de R\$ 155.800,00 (cento e cinquenta e cinco mil, oitocentos reais), que foi estimado através de buscas dos brinquedos em sites de amplo domínio.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18 § 1º inciso VII da Lei 14.133/2021) VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A solução para a aquisição de brinquedos destinados ao Natal Solidário, promovido pela Secretaria de Assistência Social e Cidadania, consiste na contratação via pregão eletrônico de fornecedores especializados em brinquedos infantis, com o objetivo de atender crianças entre 1 e 12 anos em situação de vulnerabilidade. A escolha do pregão eletrônico se fundamenta na transparência, competitividade e economicidade que essa modalidade oferece, permitindo a obtenção de brinquedos com certificação de segurança pelo INMETRO e materiais apropriados para essa faixa etária, como itens não tóxicos e de alta durabilidade.

A contratação incluirá uma variedade de brinquedos, abrangendo opções educativas, recreativas e divertidas, visando estimular o desenvolvimento cognitivo, motor e emocional das crianças. Será dada atenção à inclusão de brinquedos acessíveis para crianças com deficiências, promovendo a equidade e a inclusão social.

Os brinquedos serão entregues em embalagens adequadas, garantindo sua integridade até o momento da distribuição. A solução também contempla a garantia de qualidade dos itens, prevendo a substituição de qualquer produto defeituoso. Além disso, o processo de compra buscará fornecedores que assegurem o cumprimento dos



prazos estabelecidos, assegurando que os brinquedos sejam entregues antes do evento natalino.

Por meio dessa solução, espera-se não apenas atender à necessidade imediata de presentear as crianças, mas também contribuir para o fortalecimento da autoestima e bem-estar psicológico, proporcionando um Natal mais inclusivo e digno. Os bens dessa contratação se caracterizam como comuns, uma vez que seus **padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado.**

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO
(art. 18 § 1º inciso VIII da Lei 14.133/2021) VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

O parcelamento da contratação para a aquisição de brinquedos destinados ao Natal Solidário pode ser justificado por diversos fatores técnicos, econômicos e de interesse público, conforme descrito a seguir:

1. Especialização por Tipologia de Brinquedos

O parcelamento permite que o processo de aquisição seja dividido em diferentes tipos de brinquedos, como brinquedos educativos, esportivos, recreativos e inclusivos. Isso facilita a contratação de fornecedores especializados em cada categoria, garantindo maior qualidade e adequação dos produtos ao público-alvo, crianças de 6 a 12 anos. Cada tipo de brinquedo pode exigir materiais e processos de fabricação específicos, o que justifica a divisão por lotes.

2. Aumento da Competitividade

Ao parcelar a contratação, abre-se a oportunidade para que fornecedores de diferentes portes participem do processo licitatório. Isso fomenta a competitividade, já que pequenas e médias empresas, que talvez não tenham capacidade de fornecer o volume total de brinquedos, podem concorrer em lotes específicos, ampliando o número de participantes e, consequentemente, possibilitando melhores condições econômicas para a administração pública.

3. Diversificação de Fornecedores e Redução de Riscos

O parcelamento permite a contratação de mais de um fornecedor, o que mitiga riscos de inadimplência ou falha na entrega dos brinquedos. Caso um fornecedor não consiga cumprir com suas obrigações, outros lotes já estarão assegurados por outros fornecedores, garantindo que o evento Natal Solidário não seja prejudicado.

4. Adequação a Especificidades Regionais e Logísticas

Em alguns casos, pode ser necessário parcelar a contratação com base nas especificidades logísticas ou na demanda por brinquedos em diferentes localidades. O parcelamento pode facilitar o planejamento e a distribuição adequada dos itens, garantindo que as entregas ocorram dentro dos prazos necessários e que cada região receba brinquedos adequados às suas necessidades.

5. Melhor Controle Orçamentário

Parcelar a contratação possibilita maior controle financeiro por parte da administração pública, permitindo que os pagamentos sejam realizados em conformidade com a entrega de cada lote. Isso evita o desembolso de grandes quantias de uma só vez e facilita o acompanhamento do cumprimento das obrigações contratuais.



6. Facilidade na Substituição de Itens

Com o parcelamento, caso algum lote apresente problemas de qualidade ou defeitos nos brinquedos, a administração pode solicitar a substituição apenas de um lote específico, evitando que a totalidade da aquisição seja comprometida. Isso também permite maior flexibilidade na substituição de itens sem atrasar a entrega dos demais brinquedos.

7. Personalização por Faixa Etária e Inclusão

Brinquedos adequados para diferentes faixas etárias e necessidades podem ser adquiridos de forma separada, respeitando as especificidades de cada público-alvo. Isso inclui a aquisição de brinquedos para crianças com deficiências, que podem exigir produtos diferenciados e inclusivos.

Essas justificativas demonstram que o parcelamento da contratação é uma prática que garante maior eficiência, controle de qualidade, competitividade e redução de riscos, além de favorecer o interesse público com a maximização dos benefícios para as crianças atendidas no Natal Solidário.

9. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18 § 1º inciso IX da LEI 14.133/2021) IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

O demonstrativo dos resultados pretendidos com a aquisição de brinquedos para o **Natal Solidário**, promovido pela Secretaria de Assistência Social e Cidadania, em termos de **economicidade** e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, pode ser detalhado da seguinte forma:

1. Economicidade

A contratação busca otimizar os recursos financeiros disponíveis, garantindo o melhor custo-benefício para a administração pública. Os resultados pretendidos em termos de economicidade incluem:

- **Redução de custos por meio da competição no pregão eletrônico:** A escolha pelo pregão eletrônico permite que diversos fornecedores concorram entre si, gerando preços mais competitivos e garantindo a aquisição de brinquedos com o menor custo possível, sem comprometer a qualidade e segurança.
- **Parcelamento estratégico para obtenção de melhores preços:** Com o parcelamento da contratação por categorias de brinquedos ou tipos de produtos, espera-se obter propostas mais adequadas à realidade de cada fornecedor, permitindo a participação de empresas menores e a aquisição de itens específicos a preços mais justos.
- **Aproveitamento de economia em escala:** A aquisição de um grande número de brinquedos em lotes bem definidos gera maior poder de negociação, permitindo reduzir os custos unitários por brinquedo, aumentando o impacto positivo da ação com o mesmo orçamento.
- **Prevenção de gastos futuros com substituições ou devoluções:** Ao exigir qualidade e certificação dos brinquedos (como a certificação do INMETRO), a administração evita futuros gastos com a reposição de itens defeituosos, otimizando o uso dos recursos financeiros.



2. Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos

A contratação visa também otimizar o uso dos recursos humanos da administração pública, buscando:

- **Eficiência na gestão do processo de compra:** Com a realização do pregão eletrônico e o parcelamento dos lotes, a equipe de compras e licitações poderá gerenciar o processo de forma mais eficiente, reduzindo o tempo dedicado a negociações com um único fornecedor e permitindo a distribuição de responsabilidades entre diferentes fornecedores.
- **Melhor alocação de equipes de distribuição:** Com o parcelamento e a entrega em lotes, as equipes envolvidas na distribuição dos brinquedos podem planejar melhor a logística de entrega, otimizando os recursos humanos, sem sobrecarregar a equipe em um curto período de tempo.
- **Redução de retrabalho:** A contratação planejada com requisitos claros sobre a qualidade e a certificação dos produtos evita problemas como a devolução de brinquedos inadequados, o que minimiza o retrabalho para a equipe da Secretaria e permite maior foco na distribuição e organização do evento.

3. Melhor Aproveitamento dos Recursos Materiais

Em termos de recursos materiais, espera-se:

- **Eficiência no armazenamento e manuseio dos brinquedos:** O parcelamento da entrega de brinquedos facilita a logística, permitindo que os brinquedos sejam recebidos em lotes controlados e armazenados de forma mais eficiente, sem a necessidade de grandes espaços de armazenamento temporário.
- **Adequação dos brinquedos ao perfil das crianças:** A contratação por tipo de brinquedo permite melhor ajuste às necessidades das crianças atendidas, evitando a compra de itens inadequados e garantindo que os brinquedos sejam úteis e benéficos para o público-alvo.

4. Melhor Aproveitamento dos Recursos Financeiros

Além dos pontos mencionados sobre economicidade, espera-se otimizar os recursos financeiros de forma a:

- **Evitar gastos com produtos de baixa qualidade:** O estabelecimento de critérios rigorosos de qualidade e segurança (como a exigência de brinquedos certificados pelo INMETRO) reduz o risco de compra de brinquedos de baixa durabilidade ou inseguros, evitando gastos futuros com substituições ou problemas relacionados à saúde das crianças.
- **Distribuição de pagamentos de acordo com o cronograma de entregas:** Com o parcelamento, os pagamentos podem ser realizados conforme a entrega de cada lote, permitindo uma melhor gestão do fluxo de caixa e evitando desembolsos elevados em um curto período.
- **Maximização do impacto social com o mesmo orçamento:** A combinação de preços competitivos e qualidade assegurada permite que o mesmo orçamento atenda um maior número de crianças, ampliando o alcance do Natal Solidário e gerando maior impacto social com os recursos disponíveis.

**Conclusão**

Com base nesses resultados pretendidos, a contratação para o Natal Solidário visa promover uma **gestão eficiente dos recursos públicos**, garantindo economicidade, o melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais, e a otimização dos recursos financeiros, tudo em prol de proporcionar um evento inclusivo, seguro e significativo para as crianças beneficiadas.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (art. 18 § 1º inciso X da LEI 14.133/2021) X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

Definição do local de recebimento: A Administração deve providenciar um local adequado para o recebimento dos brinquedos, garantindo que haja espaço suficiente para armazenar os itens com segurança até o momento da distribuição.

Outras providências não se mostram necessárias, uma vez que a gestora, fiscal e suplente designados para o contrato são servidores experientes e não terão dificuldade na fase de execução contratual.

Relação de Gestor e Fiscais	
Gestor:	Cátia Bonin
Fiscal Administrativo:	Bianca Cristina Schreiber
Fiscal de Recebimento/Execução:	Rosilei de Godois
Fiscal Técnico:	
Suplentes:	Helena Horbatei

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS e/ou INTERDEPENDENTES (art. 18 § 1º inciso XI da Lei 14.133/2021)

Correlata a esta contratação está a locação de brinquedos infláveis, que terão execução no dia do evento.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 18 § 1º inciso XII da Lei 14.133/2021) XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

A aquisição de brinquedos para o **Natal Solidário** pode gerar impactos ambientais, especialmente relacionados ao uso de materiais, embalagens e o eventual descarte dos itens ao fim de sua vida útil. Para minimizar esses impactos, é essencial adotar medidas mitigadoras que priorizem a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental. A seguir, são descritos os possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas para mitigá-los:

1. Impacto Ambiental dos Materiais Utilizados nos Brinquedos



- **Uso de plásticos e outros materiais não biodegradáveis:** Muitos brinquedos são fabricados com plásticos, um material que tem grande impacto ambiental devido à sua longa decomposição e à poluição causada quando descartado inadequadamente.

Medidas Mitigadoras:

- **Priorizar materiais recicláveis e biodegradáveis:** A administração deve exigir, sempre que possível, que os brinquedos sejam fabricados com materiais recicláveis ou biodegradáveis, como plásticos reciclados, madeira certificada ou tecidos orgânicos.
- **Certificação ambiental:** O edital pode prever a exigência de certificação ambiental dos produtos ou de seus fabricantes.

2. Impacto das Embalagens

- **Desperdício de embalagens plásticas:** As embalagens de brinquedos, muitas vezes, utilizam plástico de uso único e outros materiais que aumentam o volume de lixo gerado.

Medidas Mitigadoras:

- **Redução e reutilização de embalagens:** A administração pode exigir embalagens sustentáveis, como aquelas fabricadas com papel reciclado ou plásticos biodegradáveis, além de embalagens minimizadas para reduzir o volume de resíduos.
- **Incentivo à reutilização de embalagens:** Fornecedores podem ser incentivados a utilizar embalagens que possam ser reutilizadas pelos beneficiários ou recicladas após o uso.
- **Falta de conscientização sobre o descarte adequado:** Muitos consumidores desconhecem os impactos ambientais dos brinquedos e suas embalagens, o que contribui para práticas inadequadas de descarte.

Medidas Mitigadoras:

- **Ações de conscientização ambiental:** Durante a distribuição dos brinquedos, a Secretaria de Assistência Social pode realizar ações educativas com as crianças e suas famílias, promovendo a conscientização sobre a importância da reciclagem, do descarte adequado e da reutilização de materiais.
- **Instruções de descarte nos brinquedos:** Exigir que os brinquedos adquiridos venham com instruções claras sobre o descarte adequado e a reciclagem das embalagens e componentes.

Além disso, preocupada com os possíveis impactos ambientais provenientes da execução do objeto deste certame, a Administração Municipal exige que contratada comprometa-se a contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, através de declaração firmada pela empresa proponente.



13. CONCLUSÃO PELA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso XIII da LEI 14.133/2021) XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

A contratação para a aquisição de brinquedos destinados ao Natal Solidário, promovido pela Secretaria de Assistência Social e Cidadania, é adequada e plenamente justificada para atender à necessidade social a que se destina. Este projeto visa proporcionar um momento de inclusão, alegria e desenvolvimento para crianças entre 6 e 12 anos em situação de vulnerabilidade socioeconômica, contribuindo diretamente para a melhoria de sua autoestima e bem-estar emocional.

A solução adotada, baseada na aquisição de brinquedos por meio de pregão eletrônico, é técnica e economicamente viável, pois garante a obtenção de produtos de qualidade, certificados e seguros, ao mesmo tempo em que promove a competitividade entre fornecedores, assegurando a economicidade e a melhor aplicação dos recursos públicos. Além disso, a escolha por parcelar a contratação possibilita a obtenção de uma variedade de brinquedos que atendam diferentes perfis e interesses das crianças, promovendo maior inclusão e igualdade.

A contratação também contempla aspectos importantes de sustentabilidade ambiental, como a exigência de materiais recicláveis, a implementação de logística reversa e o incentivo ao uso de práticas produtivas sustentáveis pelos fornecedores, alinhando a ação social com os princípios de responsabilidade ambiental.

Em conclusão, a contratação não apenas atende adequadamente à necessidade de proporcionar um Natal solidário, inclusivo e digno para as crianças beneficiadas, mas também cumpre com os requisitos legais e técnicos, assegurando eficiência, qualidade e responsabilidade na aplicação dos recursos públicos.

14. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

A opção pelo regime de fornecimento dos brinquedos em **remessa única** para o **Natal Solidário** é a mais adequada, pois otimiza os recursos disponíveis, garantindo **economia de escala** com a redução de custos logísticos e maior competitividade nos preços devido ao volume de compra. Além disso, facilita o planejamento eficiente da distribuição, assegurando que todos os itens estejam disponíveis no prazo necessário, e simplifica o processo de fiscalização e gestão contratual, permitindo uma conferência centralizada e reduzindo a complexidade administrativa. Essa escolha assegura a entrega de qualidade, eficiência logística e o atendimento integral das crianças beneficiadas.

15. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

Modalidade de licitação: Pregão Eletrônico

Critério de julgamento: **menor preço** por item

Modo de disputa: aberto.

16. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como



justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

Não se aplica, uma vez que se trata da aquisição de bens comuns.

17. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

Risco	Danos Potenciais	Medidas Preventivas	Medidas de Contingência
Atraso na entrega dos brinquedos	Comprometimento da distribuição antes da data do evento, prejudicando a ação e frustrando crianças e famílias.	Estabelecer prazos claros no contrato, prever penalidades contratuais por atraso.	Manter estoque de reserva de brinquedos de doações anteriores ou negociar fornecimento emergencial com outros fornecedores.
Brinquedos de baixa qualidade ou fora das especificações	Risco à segurança das crianças, necessidade de substituição urgente, comprometimento da qualidade dos itens distribuídos.	Definir critérios de qualidade e certificação no contrato (INMETRO), inspecionar amostras antes da entrega, exigir garantias de reposição imediata de produtos defeituosos.	Estabelecer processo ágil de troca com fornecedor e parcerias com ONGs ou empresas para doação emergencial de brinquedos.
Logística inadequada de armazenamento e distribuição	Danos aos brinquedos por condições inadequadas de armazenamento ou desorganização na distribuição, resultando em perdas de itens.	Planejar adequadamente o espaço de armazenamento, implementar controle de estoque, treinar equipe para organizar e distribuir eficientemente.	Contratar armazéns temporários e criar parcerias com empresas de logística ou cooperativas para otimizar a distribuição.
Brinquedos inadequados ou não inclusivos	Exclusão de crianças com deficiência ou reforço de estereótipos de gênero, gerando críticas à ação e frustração de expectativas.	Incluir brinquedos inclusivos e diversos no contrato, prever variedade de opções para meninos e meninas, evitando estereótipos de gênero.	Plano de substituição rápida com fornecedores especializados em brinquedos inclusivos, caso itens inadequados sejam detectados.
Descarte inadequado de embalagens e brinquedos	Impactos ambientais negativos devido ao descarte inadequado de plásticos e brinquedos danificados, comprometendo a responsabilidade ambiental da ação.	Exigir embalagens sustentáveis no contrato, implementar programa de logística reversa, promover conscientização	Parcerias com empresas de reciclagem e pontos de coleta para devolução de brinquedos inutilizáveis ou fora de uso.



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

		sobre descarte adequado.	
Falta de engajamento da comunidade na distribuição	Baixo envolvimento comunitário, dificultando a distribuição eficiente dos brinquedos, reduzindo o alcance da ação e gerando insatisfação entre os beneficiários.	Envolver a comunidade desde o início, promover campanhas de conscientização e engajamento com ONGs, escolas e lideranças locais.	Parcerias com instituições sociais, igrejas, ONGs e escolas para facilitar a distribuição, organização de eventos de entrega em locais estratégicos com ampla divulgação.

18. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o Art. 24 da Lei 14133/2021. Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso: I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo; Parágrafo único. Na hipótese de licitação em que for adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável constará do edital da licitação.

Tendo em vista a natureza do objeto, todo o processo terá caráter de acesso público

Dois Vizinhos, 7 de outubro de 2024.

Mateus João Cordeiro Schmoeller de Lima
 Agente Administrativo
 Responsável pela Elaboração do ETP
 Matrícula Funcional 19494-1