



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SETOR REQUISITANTE: Secretaria de Educação

RESPONSÁVEL: Silvia Dalla Nora

PRIORIDADE: Médio

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação visa atender à demanda da Administração Municipal de Tio Hugo/RS para aquisição de brinquedos destinados à distribuição gratuita às crianças residentes no município, com idade entre 0 e 10 anos, durante o evento de encerramento do Natal Iluminado Tio Hugo 2025, previsto para ocorrer em 20/12/2025 na Praça Oscar Groth.

Trata-se de ação tradicional e consolidada no calendário municipal, que integra as políticas públicas voltadas à promoção da integração social e fortalecimento do vínculo comunitário.

A necessidade decorre da obrigação institucional de fomentar atividades culturais e recreativas que promovam inclusão social, especialmente para famílias em situação de vulnerabilidade.

A entrega dos brinquedos durante evento público amplia o alcance da ação, permitindo que todas as crianças tenham acesso ao benefício de forma equitativa e transparente.

O não atendimento desta demanda acarretaria prejuízos à imagem institucional, perda de oportunidade de integração comunitária e possível frustração social, especialmente entre o público infantil.

A ausência da entrega poderia impactar negativamente a percepção da população sobre o compromisso da Administração com o bem-estar e a valorização das tradições locais.

A contratação deve assegurar a aquisição de brinquedos adequados às faixas etárias contempladas, observando critérios de segurança, qualidade e diversidade, de modo a atender plenamente o público-alvo.

É necessário que os itens sejam entregues em tempo hábil para organização logística e distribuição durante o evento.



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



Considerando o caráter anual e a relevância social da ação, a contratação deve ser planejada com antecedência, garantindo que os brinquedos sejam adquiridos em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e com especificações que assegurem durabilidade e segurança no uso.

II. ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A demanda não consta atualmente no Plano de Contratações Anual (PCA), pois o mesmo ainda não foi elaborado.

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos essenciais para a contratação incluem: aquisição de brinquedos novos, adequados para crianças de 0 a 10 anos, com certificação de conformidade com normas de segurança aplicáveis; diversidade de modelos e tipos para atender diferentes faixas etárias e preferências; embalagens individuais adequadas para transporte e distribuição; entrega no endereço da Secretaria de Educação, situado à Rua Lourenço Gaspar da Silva, Bairro Loro, Tio Hugo/RS, CEP 99345-000; prazo de entrega compatível com a data do evento; garantia contra defeitos de fabricação; e fornecimento de nota fiscal com detalhamento dos itens.

Os brinquedos devem ser produzidos com materiais não tóxicos e resistentes, evitando peças pequenas para faixas etárias inferiores a três anos, conforme regulamentação vigente.

A contratação deve prever a entrega total em lote único, permitindo conferência e organização prévia pela equipe da Administração.

A solução deve ser economicamente viável, sem exigências que restrinjam a competitividade, permitindo ampla participação de fornecedores.

Não serão admitidos brinquedos usados, recondicionados ou sem certificação.

O fornecedor deve assegurar transporte adequado, evitando danos durante o deslocamento, e disponibilizar canal de comunicação para eventuais ajustes ou substituições antes da data do evento.

IV. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



A estimativa preliminar indica a necessidade de 677 brinquedos, número correspondente ao total de crianças residentes no município na faixa etária de 0 a 10 anos, conforme levantamento da Secretaria de Educação.

Este quantitativo considera a inclusão de todas as crianças, independentemente de condição socioeconômica, garantindo abrangência universal da ação.

O cálculo foi realizado com base em registros escolares, cadastros de programas sociais e estimativas populacionais atualizadas, acrescido de margem para atender eventuais variações ou novos residentes até a data do evento.

A quantidade definida assegura que cada criança receba um brinquedo, evitando duplicidade e garantindo equidade na distribuição.

A aquisição em lote único facilita a logística de recebimento, conferência e organização para entrega.

O detalhamento das quantidades encontra-se no documento anexo "Estimativa das Quantidades".

V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

a) EMPRESA ROSELENE MACHADO DE GOIS

Quem executa: terceiro

Forma de acesso: aquisição

Descrição da solução: Consiste na aquisição de brinquedos novos, variados e adequados para diferentes faixas etárias, fornecidos diretamente pela empresa, com entrega única no endereço da Secretaria de Educação.

A solução contempla seleção prévia de modelos conforme especificações técnicas e certificações exigidas, garantindo segurança e qualidade.

O fornecedor realiza todo o processo de aquisição, embalagem e transporte, entregando os itens prontos para distribuição.



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



O pacote inclui brinquedos educativos, recreativos e de coordenação motora, embalados individualmente, com certificação do Inmetro.

A logística é integralmente gerida pelo fornecedor, que assegura transporte seguro e prazo compatível com o evento.

Componentes do pacote/esforços incluídos: seleção de produtos, aquisição, embalagem, transporte, entrega.

Responsabilidades: Administração – conferência e distribuição; Fornecedor – fornecimento e entrega conforme especificações.

Preço e unidade de medida: R\$ 27.095,00 / execução

Estimativa de custo para este caso (R\$): R\$ 27.095,00 (**memória de cálculo:** preço informado para lote de 677 brinquedos).

Tempo de implantação: até 15 dias após assinatura do contrato.

Pontos fortes: preço competitivo, entrega rápida, variedade de brinquedos.

Limitações: menor diversidade de marcas.

Riscos e mitigação: risco de atraso mitigado por cláusula contratual de penalidade.

Requisitos legais/regulatórios relevantes: certificação Inmetro, conformidade com normas de segurança infantil.

Quando escolher: quando se busca menor custo com prazo curto de entrega.

Variações contratuais possíveis: modalidade de disputa, tipo de transporte.

Difere das demais por: menor custo e prazo reduzido.

b) EMPRESA MR BAZAR E PAPELARIA LTDA

Quem executa: terceiro

Forma de acesso: aquisição



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



Descrição da solução: Oferta de brinquedos novos com ampla diversidade de modelos e marcas, incluindo opções importadas e nacionais, todos certificados conforme normas vigentes.

A empresa realiza seleção e fornecimento de acordo com especificações técnicas, com entrega única no endereço da Secretaria de Educação.

O pacote contempla brinquedos de diferentes categorias, como educativos, recreativos e esportivos, com embalagens adequadas e resistentes.

O transporte é realizado por frota própria, garantindo integridade dos produtos.

Componentes do pacote/esforços incluídos: seleção, aquisição, embalagem, transporte, entrega.

Responsabilidades: Administração – conferência e distribuição; Fornecedor – fornecimento e entrega conforme especificações.

Preço e unidade de medida: R\$ 32.627,00 / execução

Estimativa de custo para este caso (R\$): R\$ 32.627,00 (**memória de cálculo:** preço informado para lote de 677 brinquedos).

Tempo de implantação: até 20 dias após assinatura do contrato.

Pontos fortes: ampla variedade de marcas e modelos.

Limitações: custo mais elevado.

Riscos e mitigação: risco de variação de prazo mitigado por planejamento logístico.

Requisitos legais/regulatórios relevantes: certificação Inmetro, normas de segurança infantil.

Quando escolher: quando se prioriza diversidade de produtos.

Variações contratuais possíveis: modalidade de disputa, tipo de embalagem.

Difere das demais por: maior diversidade de produtos e marcas.

c) PASTÓRIO E NICKORN LTDA



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



Quem executa: terceiro

Forma de acesso: aquisição

Descrição da solução: Fornecimento de brinquedos novos com foco em qualidade e durabilidade, abrangendo diferentes faixas etárias.

A empresa realiza seleção criteriosa de modelos, priorizando brinquedos educativos e de coordenação motora, com certificação e embalagens adequadas.

O pacote inclui transporte especializado e seguro, com entrega única no endereço da Secretaria de Educação, garantindo integridade dos produtos.

Componentes do pacote/esforços incluídos: seleção, aquisição, embalagem, transporte, entrega.

Responsabilidades: Administração – conferência e distribuição; Fornecedor – fornecimento e entrega conforme especificações.

Preço e unidade de medida: R\$ 29.548,00 / execução

Estimativa de custo para este caso (R\$): R\$ 29.548,00 (**memória de cálculo:** preço informado para lote de 677 brinquedos).

Tempo de implantação: até 18 dias após assinatura do contrato.

Pontos fortes: equilíbrio entre custo e qualidade.

Limitações: menor variedade que a solução b).

Riscos e mitigação: risco de atraso mitigado por cláusulas contratuais.

Requisitos legais/regulatórios relevantes: certificação Inmetro, normas de segurança infantil.

Quando escolher: quando se busca equilíbrio entre custo e qualidade.

Variações contratuais possíveis: modalidade de disputa, tipo de transporte.

Difere das demais por: foco em qualidade e durabilidade.

Tabela comparativa de soluções:



Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Solução	Forma de acesso	Componentes da solução	Unidade	Custo estimado	Observações
Empresa Roselene Machado de Gois	Aquisição	Seleção, aquisição, embalagem, transporte, entrega	execução	27.095,00	Menor custo, prazo curto
Empresa MR Bazar e Papelaria Ltda	Aquisição	Seleção, aquisição, embalagem, transporte, entrega	execução	32.627,00	Maior variedade de produtos
Pastório e Nickorn Ltda	Aquisição	Seleção, aquisição, embalagem, transporte, entrega	execução	29.548,00	Equilíbrio custo/qualidade

Conclusão: A análise comparativa indica que a solução da Empresa Roselene Machado de Gois apresenta menor custo e prazo reduzido, atendendo aos requisitos técnicos e de segurança, configurando-se como a opção mais vantajosa para a Administração, considerando economicidade e tempo de resposta.

VI. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço foi elaborada com base nos levantamentos de mercado apresentados na seção anterior.

Considerando os valores informados, adotou-se como referência o menor preço obtido, R\$ 27.095,00, para lote de 677 brinquedos.

A metodologia consistiu na coleta de propostas formais de fornecedores, análise de conformidade técnica e comparação de custos totais.

O valor unitário estimado é de aproximadamente R\$ 40,03 por brinquedo, calculado pela divisão do valor global pelo número de unidades.

Este valor está em conformidade com preços praticados no mercado para produtos com certificação e qualidade compatíveis.

A memória de cálculo: $677 \text{ unidades} \times \text{R\$ } 40,03 = \text{R\$ } 27.095,00$.



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



O valor global estimado da contratação é R\$ 27.095,00.

VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução considerada mais vantajosa consiste na aquisição de 677 brinquedos novos, variados e adequados para crianças de 0 a 10 anos, fornecidos pela Empresa Roselene Machado de Gois.

Os produtos serão entregues embalados individualmente, com certificação do Inmetro e conformidade com normas de segurança infantil.

O fornecedor será responsável por todo o processo de seleção, aquisição, embalagem e transporte, garantindo entrega única no endereço da Secretaria de Educação.

A Administração realizará conferência e organização dos brinquedos para distribuição durante o evento.

Não há necessidade de manutenção ou assistência técnica, dado o caráter de uso imediato dos brinquedos.

A solução assegura economicidade, prazo adequado e atendimento integral aos requisitos técnicos.

VIII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto não é tecnicamente divisível, pois trata-se de aquisição de brinquedos com características homogêneas quanto ao uso e finalidade, destinados à distribuição simultânea durante evento único.

A aquisição global facilita logística e garante uniformidade na qualidade e conformidade dos produtos.

Parcelamento por itens ou grupos não se justifica, pois poderia comprometer a padronização e dificultar a gestão da entrega.

IX. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se alcançar economicidade pela escolha da proposta de menor custo que atenda plenamente aos requisitos técnicos.



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



O ganho de eficiência será obtido pela entrega única, reduzindo esforços logísticos e administrativos.

O aproveitamento dos recursos humanos será otimizado, pois a equipe da Administração poderá concentrar-se na organização e distribuição, sem necessidade de gerenciar múltiplos fornecedores.

O resultado final será a entrega de brinquedos de qualidade a todas as crianças do município, fortalecendo ações de integração social e valorização cultural.

X. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da assinatura do contrato, a Administração deverá designar fiscais e gestores para acompanhamento da execução, preparar espaço físico para recebimento e armazenamento temporário dos brinquedos e ajustar cronograma interno para conferência e organização dos itens.

Será necessário verificar compatibilidade de prazos com o calendário do evento e assegurar disponibilidade orçamentária.

XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações interdependentes diretamente vinculadas à execução desta demanda.

Contudo, existem ações correlatas, como serviços de organização do evento e contratação de estrutura física, que podem influenciar a logística de distribuição dos brinquedos.

XII. IMPACTOS AMBIENTAIS

A solução proposta apresenta baixo impacto ambiental, considerando que os brinquedos serão produzidos com materiais não tóxicos e embalagens recicláveis.

A Administração poderá adotar medidas de coleta seletiva das embalagens durante o evento, contribuindo para redução de resíduos.

A conformidade com normas ambientais será observada na escolha de fornecedores que utilizem processos produtivos sustentáveis.



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



XIII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é tecnicamente e economicamente viável, atendendo plenamente à necessidade descrita.

A solução escolhida oferece menor custo, prazo adequado e conformidade com requisitos de segurança e qualidade, garantindo atendimento integral ao público-alvo.

A execução em lote único simplifica a logística e assegura uniformidade na entrega, configurando-se como a melhor opção para a Administração.

Tio Hugo/RS, 17 de outubro de 2025.

SILVIA DALLA NORA

Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer