ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Preâmbulo:

O Município de Rolândia, por intermédio de seu Prefeito Municipal, o Sr. **Ailton Aparecido Maistro**, e por meio de sua Secretária Municipal de Assistência Social, a Sra. **Michele da Silva Pereira** e equipe técnica especializada, elabora o presente Estudo Técnico Preliminar para a realização de captação de informações, cotações, estudos e diagnósticos para a obtenção da melhor proposta técnica a ser devidamente licitada, caso este estudo aponte a viabilidade da realização desta contratação.

Da Fundamentação legal:

Lei nº 14.133/2021: "Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: (...) XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação";

A competência para elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP) é, prioritariamente, da secretaria solicitante, apoiada pela área técnica, ou de uma equipe de planejamento de contratação, de forma colaborativa e documentada, seguindo conforme disposto na Lei 14.133/2021, art. 18 e §1º e na IN SEGES nº 58/2022, art. 3º e art. 8º.

DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE:

As Secretarias Municipais que manifestaram interesse em participar da contratação desenvolvem atividades e serviços destinados ao atendimento de diferentes públicos, incluindo crianças, adolescentes e famílias, conforme as atribuições e finalidades de cada unidade. No âmbito da Secretaria Municipal de Assistência Social (SMAS), destacam-se o CRAS, o CREAS, a Casa de Tamar, a Casa Abrigo e a APAE, cujas ações contemplam atividades lúdicas, recreativas, socioeducativas e pedagógicas como instrumentos de acolhimento, desenvolvimento e fortalecimento de vínculos. Nas demais Secretarias participantes, os brinquedos, jogos e materiais pedagógicos também poderão contribuir para a execução das atividades próprias de suas unidades, de acordo com as respectivas necessidades institucionais.

Verifica-se a necessidade de reposição e complementação dos brinquedos, jogos e materiais lúdicos disponíveis nas unidades participantes, considerando o desgaste decorrente do uso contínuo, a insuficiência de quantitativos e a necessidade de diversificação dos materiais para atender às diferentes faixas etárias e finalidades de utilização. A disponibilidade limitada desses recursos pode restringir a realização das atividades planejadas pelas equipes responsáveis e comprometer a qualidade dos ambientes de atendimento, convivência, aprendizagem e acolhimento.

Além da substituição dos itens danificados ou desgastados, faz-se necessária a aquisição de materiais diversificados, compatíveis com as demandas apresentadas pelas Secretarias participantes, tais como jogos educativos, materiais para estímulo sensorial e desenvolvimento da coordenação motora, brinquedos de faz de conta, materiais para alfabetização e raciocínio lógico, brinquedos de movimento e outros recursos lúdicos e pedagógicos pertinentes às atividades desenvolvidas em cada unidade. Os produtos deverão apresentar qualidade, resistência e segurança compatíveis com o uso previsto, atender às faixas etárias indicadas e observar as normas técnicas e de segurança aplicáveis, inclusive quanto à certificação compulsória, quando exigível.

Dessa forma, a contratação visa atender às necessidades identificadas pelas Secretarias Municipais participantes, mediante a disponibilização de brinquedos, jogos e materiais lúdicos, recreativos e pedagógicos adequados aos serviços e às atividades por elas desenvolvidos. Busca-se, assim, favorecer o desenvolvimento cognitivo, motor, sensorial, emocional e social do público atendido, contribuir para a continuidade e a qualidade dos serviços públicos, fortalecer as ações de convivência e acolhimento e promover o uso eficiente dos recursos públicos, observadas as demandas e os quantitativos formalmente apresentados por cada Secretaria participante.

DAS SOLUÇÕES ENCONTRADAS:

1. **Aquisição por meio de Pregão com Sistema de Registro de Preços (SRP)**

a) Vantagens

- Permite que as Secretarias Municipais de Assistência Social, Educação e Saúde realizem as aquisições de acordo com as necessidades de suas respectivas unidades, ao longo da vigência de 12 (doze) meses da ata de registro de preços, sem obrigatoriedade de contratação imediata da totalidade dos quantitativos estimados;
- Reduz a necessidade de formação e manutenção de estoques, evitando a ocupação desnecessária de espaço físico e contribuindo para o melhor gerenciamento dos materiais nas unidades atendidas;
- Consolida as demandas das três Secretarias em um único procedimento licitatório, favorecendo o ganho de escala, a ampliação da competitividade e a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública;
- Racionaliza os recursos humanos e administrativos, reduzindo a necessidade de realizar procedimentos licitatórios distintos para aquisições de itens de natureza semelhante;
- Possibilita o planejamento conjunto das aquisições e a distribuição dos quantitativos conforme as demandas específicas de cada Secretaria e de suas respectivas unidades, promovendo maior eficiência na aplicação dos recursos públicos;
- Favorece a padronização das especificações técnicas, dos requisitos de qualidade e das exigências de segurança dos produtos, respeitadas as finalidades de uso e as necessidades de cada Secretaria participante.

b) Desvantagens

- Não há garantia de contratação de todos os quantitativos registrados, o que pode gerar desinteresse de fornecedores quanto a preços;
- Exige acompanhamento contínuo da ata (saldos, prazos, pedidos e entregas) pela equipe do órgão;
- Risco de variação de preços ao longo da vigência, podendo levar a pedidos de reequilíbrio ou de cancelamento de itens;
- Itens de baixo valor ou baixo volume podem ter pouco interesse de fornecedores.

2. **Aquisição por meio de Pregão comum, com contratação única**

a) Vantagens

- Compra da totalidade dos itens em uma única contratação, com entrega concentrada;

- Reduz a necessidade de acompanhamento posterior, por não haver ata com vigência prolongada;
- Maior previsibilidade para o fornecedor, que pode ofertar preços mais firmes por ter certeza do quantitativo.

b) Desvantagens

- Exige reserva orçamentária imediata do valor total, com desembolso concentrado;
- Pode gerar estoques e demandar espaço para armazenamento até a distribuição às unidades;
- Menor flexibilidade para ajustar quantitativos conforme a demanda real de cada unidade;
- Eventual nova necessidade, ou reposição de itens, exigirá novo processo licitatório.

3. Aquisição por Dispensa de Licitação (compra direta, por itens ou em pequenos grupos)

a) Vantagens

- Procedimento mais rápido e simplificado, em tese;
- Permite atender necessidades pontuais e urgentes de uma unidade específica;
- Menor exigência documental para os fornecedores.

b) Desvantagens

- Inviável para o volume e o valor estimado desta demanda, pois ultrapassa os limites legais de dispensa;
- Fracionar as compras para se enquadrar nos limites é vedado, pois configura burla ao dever de licitar;
- Perde-se o ganho de escala e a competitividade, com preços tendencialmente mais altos;
- Maior número de processos, com sobrecarga administrativa e risco de falta de padronização.

DA VIABILIDADE ECONÔMICA:

Para garantir a adequada escolha da solução a ser contratada, a Administração Pública realizou pesquisa de preços de mercado, abrangendo os 86 itens que compõem o objeto, com o objetivo de estimar o valor da contratação e analisar o custo-benefício das alternativas identificadas: aquisição por Pregão com Sistema de Registro de Preços (SRP), aquisição por Pregão comum com contratação única e aquisição por Dispensa de Licitação.

Por se tratar de demanda de uso comum entre as secretarias, a pesquisa de preços ficou a cargo do Departamento de Orçamentos, vinculado à Secretaria Municipal de Compras e Licitações, que a formalizou no Mapa de Preços e no Relatório de Pesquisa de Preços, documentos anexos ao processo. Os valores unitários e totais ali apurados, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, foram adotados como referência para esta análise. Como os produtos são os mesmos em qualquer das alternativas, o custo dos itens não varia entre as soluções. O que as diferencia é a forma de contratação e seus efeitos: escala e competitividade, necessidade de reserva imediata de recursos, formação de estoque, número de processos e esforço administrativo.

O valor estimado global, resultante da soma dos totais do Mapa de Preços, é de R$ 1.262.845,34 (um milhão, duzentos e sessenta e dois mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e trinta e quatro centavos). Observa-se que oito itens concentram cerca de 46% desse valor (conjunto de painéis sensoriais, kit cozinha planejada, caminha infantil empilhável, conjunto de sólidos geométricos, cubo sensorial, túnel Pikler, kit de alimentos pedagógicos em madeira e caixa de luz pedagógica). Isso reforça a importância de ampla competição e de disputa por item.

Planilha de Análise Comparativa de Soluções

Solução	Fonte da estimativa	Valor estimado (R$)	Condições orçamentárias e comerciais	Observações
1 – Pregão com Registro de Preços (SRP)	Mapa de Preços e Relatório de Pesquisa de Preços (Depto. de Orçamentos)	1.262.845,34 (valor máximo registrado, 86 itens)	Fornecimento parcelado conforme a demanda das unidades, durante 12 meses; empenho a cada pedido; sem formação de estoque	O valor global é limite máximo e não obrigação de compra. Consolida a demanda de várias unidades e secretarias em um só processo, com ganho de escala
2 – Pregão comum, contratação única	Mesma fonte	1.262.845,34	Reserva orçamentária da totalidade do valor; entrega concentrada; necessidade de armazenagem até a distribuição	Menor flexibilidade para ajustar quantitativos. Reposições futuras exigem novo processo
3 – Dispensa de licitação	Mesma fonte (valores unitários)	Valor global superior ao limite legal de dispensa	Compras avulsas, por item ou pequenos grupos, sem ganho de escala	Inviável: o valor excede o limite do art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021, e o fracionamento para enquadramento é vedado

Com base nos valores pesquisados e nas condições de cada alternativa, verifica-se que as soluções 1 e 2 são economicamente viáveis, ao passo que a solução 3 é inviável, por exceder o limite legal e por perder escala e competitividade. Entre as viáveis, o Registro de Preços apresenta melhores condições de economicidade e eficiência, pois permite adquirir apenas o que for efetivamente demandado, dispensa a reserva imediata da totalidade dos recursos e evita estoques, em consonância com o art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

Os valores acima constam do Mapa de Preços e do Relatório de Pesquisa de Preços, que integram o processo e servirão de referência para o Termo de Referência. (Conforme anexos.)

DA ESCOLHA PELA MELHOR SOLUÇÃO:

Considerando a realidade das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Assistência Social (CRAS, CREAS, Casa de Tamar, Casa Abrigo e APAE), que possuem demandas distintas, contínuas

e distribuídas ao longo do ano, e a análise de viabilidade econômica realizada, a melhor solução é a aquisição por Pregão com Sistema de Registro de Preços (SRP), pelos seguintes motivos:

a) Vantagens determinantes:

- Permite adquirir os itens conforme a necessidade de cada unidade ao longo dos 12 meses de vigência da ata, sem obrigatoriedade de contratação imediata da totalidade dos quantitativos;
- Evita a formação de estoques e a necessidade de espaço para armazenagem;
- Dispensa a reserva imediata da totalidade do valor estimado, trazendo flexibilidade orçamentária;
- Concentra em um único procedimento a demanda de diversas unidades e secretarias, ampliando a competição e favorecendo propostas mais vantajosas;
- Racionaliza o esforço administrativo, evitando a repetição de processos licitatórios;
- Garante padronização das especificações, da qualidade e das exigências de segurança dos brinquedos.

b) Aspectos a gerenciar:

- A Administração deverá acompanhar a ata (saldos, prazos, pedidos e entregas) e planejar as solicitações de forma coordenada com as unidades;
- Deverá monitorar a variação de preços durante a vigência, prevendo no Termo de Referência as regras de reajuste e de reequilíbrio;
- Deverá organizar o recebimento dos produtos e a conferência de conformidade, inclusive das certificações exigidas, em cada entrega parcelada.

c) Demonstração dos resultados pretendidos:

- Ampliação e diversificação das atividades lúdicas, recreativas, socioeducativas e terapêuticas nos serviços de convivência, no acolhimento institucional e no atendimento especializado;
- Estímulo ao desenvolvimento motor, cognitivo, sensorial, emocional e social das crianças e adolescentes atendidos;
- Melhoria dos espaços de acolhimento e de brincar, mais seguros e adequados a cada faixa etária;
- Reposição dos materiais desgastados pelo uso contínuo, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços;
- Economicidade e uso racional dos recursos públicos, com compras na medida da demanda e com preços de referência fundamentados em pesquisa de mercado.

d) Conclusão:

Havendo previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA) e dotação orçamentária indicada no DFD, o Registro de Preços é a solução mais vantajosa, eficiente e sustentável, por atender à demanda conjunta das unidades com economicidade, flexibilidade e segurança técnica e jurídica, pelo prazo de 12 meses, com início estimado em 21/12/2026.

DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Aquisição, por meio de Pregão com Sistema de Registro de Preços, de brinquedos, jogos pedagógicos, mobiliário infantil e kits de atividades lúdicas, para atender às necessidades das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Assistência Social, incluindo CRAS, CREAS, Casa de Tamar, Casa Abrigo e APAE, bem como das Secretarias Municipais de Saúde e de Educação, que manifestaram interesse em participar da contratação, destinados ao desenvolvimento de atividades lúdicas, recreativas, pedagógicas e socioeducativas, conforme as demandas e finalidades de cada unidade participante.

DO PARCELAMENTO:

Em atendimento ao disposto no art. 40, § 2º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a Administração analisou a viabilidade do parcelamento ou do não parcelamento do objeto, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos relacionados à execução contratual.

Após essa análise, restou definido que:

O objeto será dividido em itens, considerando a diversidade dos produtos, suas características e a existência de mercados fornecedores distintos. A adjudicação por item busca ampliar a competitividade, permitir a participação de fornecedores especializados e favorecer a obtenção de propostas vantajosas para cada produto. As especificações deverão limitar-se às características necessárias ao atendimento da finalidade pretendida, admitindo-se soluções tecnicamente equivalentes quando compatíveis com os requisitos de qualidade, segurança e desempenho.

DO ESCOPO:

O presente escopo tem por objeto a aquisição de brinquedos, jogos pedagógicos, mobiliário infantil e kits de atividades lúdicas, por meio de Pregão, com adoção do Sistema de Registro de Preços, destinados ao atendimento das necessidades das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Assistência Social, incluindo CRAS, CREAS, Casa de Tamar, Casa Abrigo e APAE, bem como das demais Secretarias Municipais que manifestaram interesse em participar da contratação. A aquisição visa à reposição e à complementação dos materiais utilizados nas atividades lúdicas, recreativas, pedagógicas e socioeducativas, de acordo com as finalidades dos serviços e as demandas apresentadas por cada Secretaria participante.

Os produtos deverão ser adequados às respectivas finalidades de uso e às faixas etárias dos públicos atendidos, apresentando características de segurança, atoxicidade, resistência, durabilidade e facilidade de higienização compatíveis com sua utilização. As especificações deverão observar as normas técnicas e de segurança aplicáveis a cada categoria de produto, inclusive quanto à certificação do INMETRO, quando exigível, de modo a contribuir para a qualidade das atividades desenvolvidas e para a conservação dos materiais adquiridos.

A entrega dos produtos deverá ocorrer de forma parcelada, conforme as necessidades da Administração e durante o período de vigência da ata de registro de preços, previsto em 12 (doze) meses, observadas as condições e os prazos estabelecidos no instrumento convocatório e no termo de referência. Os produtos deverão ser entregues em embalagens íntegras e devidamente identificadas, acompanhados de manual de instruções em língua portuguesa, quando aplicável, e de garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, quando compatível com a natureza do item e conforme as condições definidas na contratação. Os itens que exigirem montagem deverão ser fornecidos com as peças, os acessórios de fixação e as instruções necessárias à instalação, conforme as especificações de cada produto.

DA DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS/PRODUTOS:

Requisitos gerais, aplicáveis a todos os itens, além dos requisitos específicos descritos a seguir:

- Produtos novos, de primeiro uso e sem defeitos aparentes;
- Materiais atóxicos, com acabamento seguro, sem rebarbas, farpas ou arestas cortantes e adequados à faixa etária indicada;
- Certificação do INMETRO ou atendimento às normas brasileiras de segurança de brinquedos, nos itens em que for exigido;
- Embalagem íntegra, com identificação do produto e do fabricante;
- Manual de instruções em português, quando houver regras de uso ou necessidade de montagem;
- Será aceito produto com características técnicas equivalentes ou superiores às especificadas, desde que preservadas a funcionalidade, a segurança, a resistência, a durabilidade e a finalidade de uso.

1. **Item 001 — Xadrez dobrável de madeira profissional**

- Xadrez educacional profissional, dobrável, em madeira;
- Tabuleiro de madeira com dimensões aproximadas de 29 x 29 cm;
- Conjunto composto por 32 peças de xadrez e 1 tabuleiro.

2. **Item 002 — Brinquedo educativo de empilhar**

- Confeccionado em vinil/plástico atóxico;
- Composto por 5 argolas e a cabeça do palhaço;
- Altura aproximada de 18 cm;
- Indicado para crianças a partir de 1 ano;
- Selo do INMETRO, conforme normas de segurança vigentes;
- Embalagem individual lacrada, com identificação do fabricante, faixa etária recomendada e selo de certificação.

3. **Item 003 — Jogo de memória**

- Composto por 40 peças coloridas, formando 20 pares;
- Peças em MDF, papel-cartão rígido ou material equivalente, com dimensões aproximadas de 5 x 5 cm;
- Imagens variadas de frutas, pessoas, animais e outros elementos do cotidiano infantil;
- Embalagem adequada para o armazenamento das peças.

4. **Item 004 — Jogo de tabuleiro educativo (leitura e escrita)**

- Voltado ao ensino-aprendizagem da leitura e escrita, com associação de letras, formação de sílabas e montagem de palavras de forma lúdica e interativa;
- Confeccionado em papelão rígido (tipo holler ou Paraná) ou MDF, com plastificação/laminação protetora;
- Impressão colorida, atóxica, de alta resolução, com trilhas de percurso numeradas ou ilustradas;

- Dimensão mínima aproximada de 30 x 40 cm;
- Manual explicativo em português, com regras do jogo e sugestões de mediação pedagógica;
- Apropriado para crianças em fase de alfabetização (aproximadamente 5 a 8 anos).

5. **Item 005 — Jogo de mesa educativo – soletração de palavras**

- Destinado à alfabetização, leitura, escrita, formação e soletração de palavras, estimulando atenção, concentração, vocabulário e raciocínio;
- Possibilidade de atividades individuais ou em grupo, por combinação e organização de letras, palavras e demais elementos;
- Peças e fichas em quantidade suficiente para o desenvolvimento do jogo;
- Material resistente e adequado ao uso infantil, com peças de fácil manuseio;
- Acondicionamento próprio para armazenamento.

6. **Item 006 — Casinha de boneca**

- Confeccionada em MDF resistente e madeira de reflorestamento, com acabamento liso, sem arestas, rebarbas ou farpas;
- Estrutura com, no mínimo, 2 andares e divisões internas simulando cômodos (quarto, sala, cozinha e banheiro);
- Acompanha conjunto de mini-móveis (ex.: cama, sofá, mesa, cadeiras, pia e fogão);
- Pintura atóxica e colorida;
- Dimensões aproximadas: altura de 60 a 90 cm e largura de 50 a 70 cm;
- Certificação de segurança do INMETRO;
- Faixa etária: a partir de 3 anos.

7. **Item 007 — Piscina de bolinhas**

- Dimensões aproximadas de 2,00 m x 2,00 m, com altura mínima de 0,50 m;
- Estrutura resistente, revestida com espuma de proteção e lona vinílica impermeável, lavável e de fácil higienização;
- Base acolchoada em espuma de alta densidade;
- Acompanha 1.000 bolinhas plásticas coloridas, atóxicas, resistentes a impactos, lisas e sem rebarbas, com diâmetro aproximado de 70 a 80 mm;
- Sem partes metálicas expostas ou elementos que ofereçam risco;
- Indicada para ambientes internos ou externos cobertos, em conformidade com as normas técnicas de segurança aplicáveis.

8. **Item 008 — Blocos de montar grandes**

- Blocos de encaixe grande em plástico atóxico de alta resistência;
- Mínimo de 40 peças coloridas, com encaixe seguro, bordas arredondadas e superfície lisa;
- Embalagem resistente;
- Voltado ao desenvolvimento da coordenação motora, criatividade e percepção espacial.

9. **Item 009 — Blocos de construção tipo engenharia**

- Conjunto em plástico resistente;

- Mínimo de 100 peças de diferentes formatos e cores;
- Permite montagem livre e estruturada, estimulando raciocínio lógico, coordenação motora e criatividade.

10. Item 010 — Blocos de madeira para construção

- Madeira maciça ou MDF de alta qualidade;
- Mínimo de 50 peças de diferentes formatos geométricos;
- Acabamento lixado, pintura atóxica e cantos arredondados;
- Voltado ao desenvolvimento da coordenação motora e percepção espacial.

11. Item 011 — Caixa organizadora com tampa

- Plástico resistente, com tampa e travas de fechamento;
- Capacidade de 50 litros;
- Destinada ao armazenamento de brinquedos, jogos e materiais pedagógicos.

12. Item 012 — Cavalinho upa upa

- Borracha ou material equivalente, resistente e atóxico, em formato de cavalinho, com cores variadas;
- Sistema sonoro integrado, acionado durante a utilização;
- Superfície lisa, sem rebarbas ou partes cortantes, lavável e de fácil higienização;
- Dimensões aproximadas de 55 x 25 x 52 cm (C x L x A) e peso aproximado de 1,3 kg;
- Destinado a crianças de 3 a 5 anos;
- Capacidade de carga mínima de 30 kg;
- Resistência, estabilidade e segurança compatíveis com a faixa etária.

13. Item 013 — Kit cozinha planejada (brinquedo)

- MDF de 9 mm, com acabamento em 2 faces na cor branca;
- Composto por 1 fogão, 1 geladeira duplex, 1 armário embutido e 1 pia com torneira em plástico, com tanque 3/4, tamanho médio;
- Pintura à base de água, atóxica;
- Dimensões aproximadas de 125 x 14 x 45 cm (C x L x A), ou equivalente/similar.

14. Item 014 — Escorregador

- Polietileno rotomoldado, com proteção contra raios UV e resistente às intempéries;
- Rampa de deslizamento lisa, com bordas laterais elevadas e formato anatômico;
- Escada de acesso com 4 degraus antiderrapantes e ressaltos laterais para apoio das mãos;
- Base de apoio estável e dispositivo de segurança para fixação da rampa à escada;
- Dimensões aproximadas da rampa: 190 x 40 x 126 cm; montado: 216 x 70 x 123 cm (C x L x A);
- Superfície lisa, bordas arredondadas, sem rebarbas, lavável e de fácil higienização.

15. Item 015 — Gangorra

- Polietileno rotomoldado, com proteção contra raios UV e resistente às intempéries;

- Dois assentos anatômicos em formato de cavalinho, com pegadores integrados;
- Apoio para os pés;
- Dimensões aproximadas de 90 x 28 x 48 cm (C x L x A);
- Superfície lisa, bordas arredondadas, sem rebarbas, lavável e de fácil higienização;
- Adequada a crianças pequenas.

16. Item 016 — Trave gol

- Conjunto com 1 trave em polietileno rotomoldado, com proteção UV e resistente às intempéries;
- Rede própria, fixada à estrutura, e 1 bola adequada ao uso com a trave;
- Dimensões aproximadas da trave: 125 x 70 x 87 cm (C x L x A);
- Superfície lisa, bordas arredondadas, sem rebarbas, lavável e de fácil higienização.

17. Item 017 — Bancos baby

- Polietileno rotomoldado, com aditivos UV;
- Assento e encosto anatômicos, com montagem por sistema de encaixes de trava, sem necessidade de parafusos;
- Capacidade de carga de 80 kg;
- Medidas: 800 x 480 x 600 mm (C x L x A).

18. Item 018 — Motocicleta infantil tipo trilha com pedal e haste traseira

- Não motorizada, indicada para crianças a partir de 2 anos;
- Polietileno rotomoldado ou plástico de resistência equivalente ou superior, atóxico e lavável;
- Assento anatômico, guidão direcional, rodas resistentes, pedais e haste traseira para condução por um adulto;
- Capacidade de carga mínima de 30 kg;
- Dimensões aproximadas: comprimento de 75 a 100 cm, largura de 35 a 50 cm e altura de 50 a 70 cm;
- Acabamento sem rebarbas ou arestas cortantes;
- Certificação do INMETRO, quando aplicável, e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

19. Item 019 — Caminha infantil empilhável

- Indicada para crianças de 6 meses a 3 anos;
- Estrutura em alumínio ou material equivalente ou superior, pés em polipropileno injetado e leito em tela de poliéster revestida em PVC ou equivalente, lavável e de fácil higienização;
- Dimensões aproximadas de 120 x 60 x 13 cm (C x L x A);
- Empilhável, resistente ao uso contínuo, em materiais atóxicos, sem rebarbas ou arestas cortantes;
- Fornecida montada, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

20. Item 020 — Motoquinha infantil

- Plástico (polietileno, polipropileno ou equivalente), atóxico, resistente às intempéries, lavável e de fácil higienização;
- Assento anatômico, guidão com empunhaduras ergonômicas e 3 ou 4 rodas;
- Capacidade de carga mínima de 25 kg;
- Dimensões aproximadas de 50 a 70 cm de comprimento, 25 a 40 cm de largura e 35 a 50 cm de altura;
- Fornecida montada ou com manual de montagem;
- Certificação do INMETRO, atendimento às normas brasileiras de segurança de brinquedos e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

21. Item 021 — Tapete infantil dobrável impermeável

- Material macio, impermeável, atóxico e de fácil higienização, com base antiderrapante;
- Espessura aproximada de 0,8 cm e dimensões aproximadas de 1,80 m x 1,20 m;
- Dobrável, para facilitar armazenamento e transporte;
- Disponível em, no mínimo, 4 estampas ou temas infantis distintos;
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

22. Item 022 — Puff infantil

- Estrutura resistente, revestida em tecido sintético ou equivalente, lavável e de fácil higienização, com espuma de densidade adequada;
- Pés em plástico de alta resistência;
- Capacidade mínima de suporte de 120 kg;
- Dimensões aproximadas de 42 x 35 x 35 cm (A x L x P);
- Disponível em, no mínimo, 4 cores distintas;
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

23. Item 023 — Conjunto de painéis sensoriais infantis tipo colmeia

- Painéis modulares em MDF ou material equivalente ou superior, com peças manipuláveis, acabamento seguro, cores vibrantes e materiais atóxicos;
- Cada painel com dimensões aproximadas de 33 x 29 x 5 cm (A x L x E), permitindo montagem modular tipo colmeia;
- Conjunto com, no mínimo, 10 painéis de atividades sensoriais e interativas variadas (engrenagens, labirintos, formas de encaixe, jogo da velha, pinball, trilhas com esferas, elementos giratórios, identificação de emoções, desafios lógicos ou similares);
- Fixação em parede, com fornecimento de parafusos, buchas ou equivalentes compatíveis;
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

24. Item 024 — Cubo sensorial de atividades infantil

- Indicado para crianças a partir de 12 meses;
- Madeira maciça, MDF ou equivalente, com acabamento seguro, atóxico e sem rebarbas ou arestas cortantes;
- Mínimo de 17 atividades interativas distribuídas nas faces;
- Dimensões aproximadas de 38 x 38 x 57 cm e peso de até 7 kg;
- 4 rodízios, sendo, no mínimo, 2 com sistema de trava;

- Atendimento às normas brasileiras de segurança de brinquedos e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

25. Item 025 — Boneca estilo bebê que bebe água e faz xixi

- Cabeça, braços e pernas em plástico ou vinil;
- Altura aproximada de 45 cm;
- Função de beber água e fazer xixi;
- Acompanha chupeta, mamadeira e peniquinho.

26. Item 026 — Carrinho movido a fricção

- Plástico colorido resistente;
- Tamanho aproximado de 30 cm;
- Movimentação por fricção.

27. Item 027 — Tapete pedagógico em E.V.A.

- Placas encaixáveis em E.V.A. de alta densidade, atóxico e lavável;
- Contém as 26 letras do alfabeto (maiúsculas e minúsculas) em peças removíveis;
- 26 placas de aproximadamente 30 x 30 cm, com bordas de acabamento, totalizando cerca de 30 peças (12 x 12 cm e/ou 12 x 30 cm), compatíveis com o sistema de encaixe;
- Bordas arredondadas, cores variadas e encaixe firme, permitindo montagem e desmontagem segura;
- Voltado à alfabetização, coordenação motora, percepção visual e reconhecimento de letras e cores.

28. Item 028 — Mesa com cadeira infantil colorida em M.D.F.

- Mesa em MDF colorido, com dimensões aproximadas de 68,5 x 68,5 cm e altura de 61 cm;
- 4 cadeiras coloridas, com assento de aproximadamente 31,5 x 29,5 cm e altura de 67 cm.

29. Item 029 — Jogo de dominó

- 28 peças em MDF, coloridas e estampadas, com dimensões aproximadas de 7 x 3 cm;
- Imagens de animais domésticos.

30. Item 030 — Jogo pega varetas

- Em plástico;
- 31 varetas coloridas.

31. Item 031 — Jogo da velha

- Base em MDF de 23 x 23 cm;
- 9 peças em E.V.A.

32. Item 032 — Jogo de dedução por características (tipo "Cara a Cara")

- Composto por tabuleiro(s), cartas ou peças com personagens, figuras ou imagens e mecanismo de identificação por eliminação de características;
- Permite aos participantes formular perguntas e realizar deduções até identificar o personagem ou a figura selecionada;
- Material resistente, atóxico, de fácil higienização e acabamento seguro;
- Voltado ao raciocínio lógico, atenção, concentração, percepção visual, linguagem, memória, observação, formulação de hipóteses e interação social.

33. Item 033 — Conjunto de panelinhas

- Em plástico colorido;
- Contém 3 panelinhas com tampa, 4 potinhos de mantimentos com tampa, 10 talheres, 4 pratinhos e 2 copinhos.

34. Item 034 — Kit de cozinha

- Em plástico e papel;
- Contém a imitação de 3 caixas, 1 ovo, 1 tempero, 3 colheres, 2 facas, 1 garfo, 2 fatias, 2 copos, 1 saleiro, 2 panelas, 2 garrafas de leite, 1 peixe, 1 salsicha, 1 ovo frito, 1 peru e 1 alface.

35. Item 035 — Refrigerador infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com 2 portas e compartimento para simulação de saída de água;
- Composição mínima: 2 prateleiras centrais, 3 prateleiras laterais, 1 gaveta central, 1 porta-ovos, 1 forma de gelo, 1 forma para 6 picolés, 2 formas e 1 copo;
- Dimensões mínimas do produto montado: 75 cm de altura, 25 cm de largura e 25 cm de profundidade;
- Acabamento sem rebarbas, pontas ou partes cortantes;
- Produto novo, com todos os acessórios necessários à utilização.

36. Item 036 — Bichos selvagens

- Animais selvagens em miniatura, em plástico resistente, atóxico e lavável;
- Conjunto com 6 peças de espécies distintas (ex.: leão, elefante, girafa, tigre, zebra e hipopótamo), com detalhamento que permita a identificação;
- Dimensões aproximadas de cada peça: 8 cm de altura x 20 cm de largura, admitida variação compatível com a anatomia de cada animal;
- Acondicionado em embalagem plástica, caixa ou balde plástico resistente;
- Acompanhado das informações de segurança e identificação do produto.

37. Item 037 — Bichos de fazenda

- Animais de fazenda em miniatura, em plástico resistente, atóxico e lavável;
- Conjunto com 6 peças de espécies distintas (ex.: vaca, cavalo, porco, ovelha, galinha e cabra), com características que permitam a identificação;
- Dimensões aproximadas de cada peça: 8 cm de altura x 20 cm de largura, admitida variação compatível com a anatomia de cada animal;

- Acondicionado em embalagem plástica, caixa ou balde plástico resistente;
- Acompanhado das informações de segurança e identificação do produto.

38. Item 038 — Carrinho para boneca

- Estrutura metálica, plástica ou material equivalente, estável e segura;
- Capota móvel, encosto ajustável, cinto de segurança, trava automática de segurança, porta-objetos inferior, rodas dianteiras direcionáveis e alças ergonômicas;
- Acompanha mosquiteiro compatível; assento em tecido resistente, de fácil higienização;
- Cor rosa ou lilás;
- Dimensões aproximadas de 73 a 76 cm de altura, 62 cm de comprimento e 36 cm de largura, com variação de até 10%;
- Compatível com bonecas de aproximadamente 30 a 45 cm;
- Acabamento liso, bordas arredondadas, atóxico, com certificação do INMETRO quando aplicável.

39. Item 039 — Berço para boneca (tamanho grande)

- MDF com espessura mínima de 15 mm ou equivalente, acabamento liso, bordas arredondadas e pintura ou revestimento atóxico;
- Dimensões aproximadas de 90 x 50 x 80 cm, com variação de até 10%;
- Estrutura firme e estável, com cabeceira, peseira e laterais de proteção;
- Acompanha 1 colchão, 1 protetor de berço e 1 mosquiteiro, em tecido resistente e lavável;
- Sem parafusos expostos ou arestas cortantes; fornecido montado ou com acessórios e manual de montagem;
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e atendimento às normas técnicas brasileiras de segurança de brinquedos.

40. Item 040 — Bola infantil recreativa em plástico

- Vinil, PVC, polietileno ou equivalente, 100% atóxico, leve e de fácil higienização;
- Diâmetro aproximado de 20 cm (18 a 22 cm);
- Superfície lisa, sem rebarbas ou emendas cortantes;
- Cores variadas e vivas, resistente ao uso contínuo e a impactos;
- Válvula/bico para enchimento e esvaziamento.

41. Item 041 — Tapete interativo para bebê

- Tapete acolchoado, macio, atóxico e de fácil higienização, com arco removível e, no mínimo, 5 brinquedos ou acessórios suspensos e removíveis;
- Painel ou módulo interativo removível, com teclas ou acionadores que emitam sons, músicas ou melodias;
- Dimensões mínimas do tapete: 80 x 60 cm;
- Sem partes cortantes ou rebarbas;
- Atendimento às normas de segurança aplicáveis e certificação do INMETRO, quando exigida.

42. Item 042 — Cozinha infantil completa

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização;
- Composta por pia, fogão, forno e/ou micro-ondas, bancada e compartimentos para organização;
- Rodinhas para deslocamento e estrutura estável;
- Acompanha, no mínimo, 15 acessórios de cozinha (panelas, pratos, xícaras, talheres e utensílios culinários);
- Dimensões mínimas aproximadas de 85 x 60 x 30 cm (A x L x P);
- Indicada a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

43. Item 043 — Conjunto de utensílios de cozinha infantil em metal

- Material metálico (aço, alumínio ou aço inoxidável), resistente e atóxico, com bordas arredondadas e sem arestas cortantes;
- Mínimo de 8 peças variadas (mini panelas, tampas, frigideiras, escorredor e/ou utensílios de servir, como concha, escumadeira, espátula ou pegador);
- Indicado para atividades pedagógicas e de faz de conta;
- Certificação de segurança do INMETRO.

44. Item 044 — Kit de eletrodomésticos de cozinha infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento seguro;
- Mínimo de 4 peças: 1 cafeteira, 1 batedeira, 1 liquidificador e 1 torradeira, com elementos móveis ou funcionais;
- Altura mínima aproximada de 20 cm para os eletrodomésticos de maior porte;
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

45. Item 045 — Conjunto de frutas e legumes para corte

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização;
- Mínimo de 15 peças, incluindo frutas e legumes bipartidos com união por velcro, ímã ou equivalente, e 1 faca de brinquedo ou utensílio similar;
- 1 recipiente organizador, tipo balde ou similar, para acondicionamento e transporte;
- Acabamento seguro, sem rebarbas ou arestas cortantes;
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

46. Item 046 — Kit de alimentos pedagógicos para corte (madeira/MDF)

- Madeira, MDF ou material atóxico equivalente, com pintura atóxica e acabamento liso, sem farpas;
- Peças com fecho de contato (velcro) ou similar, que permite simular o corte e a recomposição dos alimentos;
- Mínimo de 12 itens variados (frutas, legumes, verduras ou outros alimentos), 1 faca de brinquedo sem corte e 1 tábua de corte em madeira/MDF;
- Certificação de segurança do INMETRO.

47. Item 047 — Carrinho de compras infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com cantos arredondados, rodinhas funcionais e alça para condução;
- Dimensões mínimas aproximadas de 40 x 28 x 50 cm (C x L x A);
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

48. Item 048 — Caixa registradora infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com teclado numérico, gaveta com abertura e fechamento e visor;
- No mínimo 1 recurso interativo (leitor de código de barras, calculadora, sons, luzes ou equivalente);
- Acompanha moedas e cédulas de brinquedo, 1 cartão de crédito ou débito de brinquedo e acessórios para simulação de compras;
- Dimensões mínimas aproximadas de 14 x 15 x 10 cm;
- Indicada a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

49. Item 049 — Boneca bebê com acessórios

- Vinil, material vinílico, plástico, tecido ou equivalente, com enchimento em fibra ou similar, atóxica e lavável;
- Altura mínima aproximada de 35 cm;
- Acompanha, no mínimo, 1 chupeta, 1 mamadeira e 1 acessório complementar (chaveiro, brinquedo ou equivalente);
- Indicada a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

50. Item 050 — Boneco bebê com acessórios

- Vinil, material vinílico, plástico, tecido ou equivalente, com enchimento em fibra ou similar, atóxico e lavável;
- Altura mínima aproximada de 35 cm, com membros articulados ou flexíveis;
- Acompanha, no mínimo, 1 chupeta, 1 mamadeira e 1 acessório complementar (chaveiro, brinquedo ou equivalente);
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

51. Item 051 — Boneca infantil representativa da diversidade étnico-racial

- Vinil, plástico ou equivalente, atóxica, resistente, lavável e de fácil higienização;
- Tonalidade de pele negra e cabelos cacheados;
- Vestimenta em tecido ou equivalente e altura mínima aproximada de 35 cm;
- Acompanha, no mínimo, 1 chupeta ou acessório equivalente;
- Indicada a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

52. Item 052 — Kit salão de beleza infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, acondicionado em maleta ou estojo;
- Mínimo de 1 secador, 1 pente, 1 escova, 1 espelho e acessórios (presilhas, tesoura de brinquedo, frascos ou itens equivalentes);
- Não são permitidos itens de maquiagem;

- Maleta fechada com dimensões mínimas aproximadas de 24 x 11 x 35 cm (C x L x A);
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

53. Item 053 — Kit de ferramentas infantil

- Predominantemente em madeira, MDF ou equivalente, com acabamento seguro e atóxico, acondicionado em maleta ou caixa organizadora com alça;
- Mínimo de 1 martelo, 1 chave de fenda, 1 chave inglesa, 1 serra e 1 alicate, além de parafusos, porcas, engrenagens, placas perfuradas ou peças equivalentes, totalizando no mínimo 20 peças;
- Maleta com dimensões mínimas aproximadas de 20 x 10 x 12 cm (C x L x A);
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

54. Item 054 — Kit médico infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, acondicionado em maleta ou estojo;
- Mínimo de 7 peças: estetoscópio, termômetro, seringa de brinquedo, otoscópio, tesoura, pinça e bandeja ou instrumento médico equivalente;
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

55. Item 055 — Kit dentista infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, acondicionado em maleta ou estojo;
- Mínimo de 7 peças: escova dental, espelho odontológico, pinça, seringa de brinquedo, instrumental odontológico e molde de dentes ou boca articulada, além de acessórios para atividades lúdicas de cuidados bucais;
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

56. Item 056 — Kit veterinário infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, acondicionado em maleta ou estojo;
- Mínimo de 7 peças: estetoscópio, seringa de brinquedo, termômetro, tesoura, pinça, frasco de medicamento e animal de brinquedo (cachorro, gato ou equivalente), além de acessórios para atividades lúdicas de cuidados veterinários;
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

57. Item 057 — Ambulância de brinquedo

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com cantos arredondados e rodas livres para deslocamento;
- Comprimento mínimo aproximado de 20 cm, podendo conter portas móveis, luzes, sons ou outros recursos interativos;
- Indicada a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

58. Item 058 — Fantasia infantil temática de profissões

- Tamanhos infantis (P, M ou G), em tecido lavável, resistente, hipoalergênico e atóxico;
- Acabamento reforçado, com fechos práticos e seguros (como velcro ou elástico);

- Modelos variados de profissões (bombeiro, policial, médico/enfermeiro, cozinheiro/chef, professor, entre outras), a serem especificados na ordem de fornecimento;
- Certificação de segurança do INMETRO.

59. Item 059 — Telefone infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento seguro e cantos arredondados;
- Teclado com teclas acionáveis, visor ilustrativo e recursos sonoros, podendo incluir luzes, toque telefônico ou funções lúdicas equivalentes;
- Dimensões adequadas ao manuseio por crianças da Educação Infantil;
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

60. Item 060 — Binóculo infantil

- Plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento seguro e cantos arredondados;
- Lentes de segurança ou visor simulado;
- Dimensões adequadas à Educação Infantil e, preferencialmente, cordão ou alça para transporte;
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

61. Item 061 — Torre de argolas para empilhar

- Madeira, MDF, madeira reflorestada ou equivalente, com pintura atóxica, superfícies lisas e cantos arredondados;
- Base com haste central, no mínimo 5 argolas coloridas de tamanhos diferentes e peça superior para finalização da montagem;
- Peças que permitam empilhamento e encaixe seguros, voltadas à coordenação motora, percepção de cores, tamanhos e sequência lógica;
- Indicada a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

62. Item 062 — Brinquedo de encaixe com formas geométricas

- Madeira, MDF, madeira reflorestada ou equivalente, com pintura atóxica, superfícies lisas e cantos arredondados;
- Base com pinos ou sistema de encaixe equivalente e, no mínimo, 16 peças geométricas coloridas de formatos diferentes (círculo, quadrado, triângulo, retângulo ou equivalentes);
- Permite atividades de encaixe, classificação e organização por forma, cor e quantidade;
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

63. Item 063 — Lagarta articulada de madeira

- Madeira, MDF, madeira reflorestada ou equivalente, com pintura atóxica, superfícies lisas e cantos arredondados;
- Representa uma lagarta, com segmentos móveis interligados que permitem movimentos e manipulação;
- Elementos coloridos e estrutura resistente, sem farpas, rebarbas ou arestas cortantes;

- Indicada a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

64. Item 064 — Cubo pedagógico de encaixe de formas geométricas

- Madeira, MDF, madeira reflorestada ou equivalente, com pintura atóxica, superfícies lisas e cantos arredondados;
- Estrutura em formato de cubo ou similar, com aberturas em diferentes formatos geométricos;
- Acompanha, no mínimo, 8 peças geométricas coloridas, de pelo menos 4 formatos diferentes;
- Dimensões mínimas aproximadas da estrutura: 12 x 12 x 12 cm;
- Indicado a partir de 3 anos, com certificação vigente do INMETRO.

65. Item 065 — Caixa de luz pedagógica com blocos translúcidos

- Estrutura em MDF, madeira reflorestada ou equivalente, com acabamento seguro, cantos arredondados e pintura ou revestimento atóxico;
- Superfície translúcida iluminada por LED ou tecnologia equivalente, com iluminação uniforme e sem aquecimento excessivo;
- Conjunto com 1 caixa de luz e 10 blocos translúcidos coloridos, em acrílico, policarbonato ou equivalente, de formatos variados;
- Controle da iluminação com seleção de cores e/ou ajuste de intensidade, por controle remoto, painel integrado ou equivalente;
- Estrutura estável, apropriada para uso sobre mesas e bancadas;
- Indicado a partir de 3 anos, sob supervisão de adulto, atendendo às normas de segurança aplicáveis aos materiais e aos componentes elétricos.

66. Item 066 — Túnel infantil Pikler

- Madeira compensada naval, madeira reflorestada ou equivalente, com bases roliças em madeira e pintura ou revestimento atóxico;
- 3 módulos independentes, que permitam diferentes formas de montagem: 2 módulos menores de 50 x 50 cm e 1 módulo maior de 50 x 50 x 100 cm;
- Estrutura firme e estável, sem farpas, rebarbas ou arestas cortantes;
- Acompanha instruções de montagem;
- Indicado para a Educação Infantil, com certificação vigente do INMETRO, quando aplicável.

67. Item 067 — Gangorra Pikler

- Compensado naval, madeira reflorestada ou equivalente, com travessas em madeira e pintura ou revestimento atóxico;
- Estrutura estável e resistente, voltada ao desenvolvimento do equilíbrio e da coordenação motora;
- Dimensões aproximadas de 95 x 44 x 40 cm (C x L x A);
- Superfícies lisas, sem farpas, rebarbas ou arestas cortantes;
- Indicada para a Educação Infantil, com certificação vigente do INMETRO, quando aplicável.

68. Item 068 — Material dourado individual (111 peças)

- Madeira ou MDF, com peças lapidadas e sem farpas;

- Mínimo de 111 peças: 1 placa da centena (10 x 10 cm), 10 barras das dezenas (10 x 1 x 1 cm) e cubinhos das unidades (1 x 1 x 1 cm), em quantidade que complete o total mínimo;
- Acondicionado em caixa de madeira, MDF ou plástico resistente;
- Certificação de segurança do INMETRO.

69. Item 069 — Tangram pedagógico

- Madeira, MDF, EVA ou equivalente, com acabamento seguro e cores variadas;
- 7 peças geométricas: 5 triângulos, 1 quadrado e 1 paralelogramo;
- Dimensões adequadas ao manuseio infantil;
- Indicado para a Educação Infantil e os Anos Iniciais do Ensino Fundamental, com certificação ou atendimento às normas de segurança aplicáveis.

70. Item 070 — Conjunto de sólidos geométricos

- Madeira, plástico resistente ou equivalente, com acabamento seguro e superfícies lisas;
- Mínimo de 10 peças de sólidos variados (cubo, paralelepípedo, cilindro, cone, esfera, pirâmides e prismas);
- Dimensões adequadas ao manuseio infantil;
- Indicado para a Educação Infantil e os Anos Iniciais do Ensino Fundamental, com certificação ou atendimento às normas de segurança aplicáveis.

71. Item 071 — Ábaco pedagógico

- Madeira ou plástico resistente, com hastes fixas e contas coloridas para representação de quantidades e valores posicionais;
- No mínimo 4 hastes (unidades, dezenas, centenas e unidades de milhar), com quantidade adequada de contas;
- Acabamento seguro e dimensões adequadas ao uso infantil;
- Indicado para a Educação Infantil e os Anos Iniciais do Ensino Fundamental, com certificação ou atendimento às normas de segurança aplicáveis.

72. Item 072 — Escala Cuisenaire

- Madeira ou plástico resistente, com barras coloridas de diferentes comprimentos;
- Mínimo de 74 peças, com barras de cores e tamanhos correspondentes aos valores de 1 a 10;
- Acabamento seguro, dimensões adequadas ao manuseio infantil e embalagem organizadora;
- Indicada para a Educação Infantil e os Anos Iniciais do Ensino Fundamental, com certificação ou atendimento às normas de segurança aplicáveis.

73. Item 073 — Kit para desenvolvimento da coordenação motora fina

- 4 pinças ergonômicas infantis em plástico resistente (10 a 13 cm de comprimento);
- 5 recipientes plásticos coloridos para separação de itens;
- Mínimo de 100 pompons coloridos, macios, de tamanhos variados;
- Certificação de segurança do INMETRO.

74. Item 074 — Alinhavos de formas geométricas

- 1 caixa de acondicionamento em papelão rígido ou equivalente;
- 12 peças de alinhavo em MDF de, no mínimo, 6 mm de espessura, com acabamento lixado, cantos arredondados e pintura atóxica e colorida ou impressão UV de alta resistência;
- Furos uniformemente distribuídos nas bordas, representando, no mínimo, círculo, quadrado, triângulo, retângulo, losango, trapézio e pentágono;
- 5 cordões coloridos em algodão trançado, poliéster ou sintético de alta resistência, com ponteiras rígidas em plástico e comprimento mínimo de 70 cm;
- Peças com dimensões aproximadas de 10 a 15 cm de largura ou altura.

75. Item 075 — Alinhavos numéricos

- 1 caixa de acondicionamento em papelão rígido ou equivalente;
- 10 peças de alinhavo em MDF de, no mínimo, 6 mm de espessura, com acabamento lixado, cantos arredondados e pintura atóxica e colorida ou impressão UV de alta resistência;
- Furos uniformemente distribuídos nas bordas, representando os números de 0 a 9;
- 5 cordões coloridos em algodão trançado, poliéster ou sintético de alta resistência, com ponteiras rígidas em plástico e comprimento mínimo de 70 cm;
- Peças com dimensões aproximadas de 10 a 15 cm de largura ou altura.

76. Item 076 — Jogo pedagógico numerais com pinos (associação de quantidades)

- Madeira ou MDF;
- Bases/placas com a grafia dos numerais de 0 a 9 e furações correspondentes;
- No mínimo 45 pinos/bastões em madeira colorida para encaixe nas quantidades representadas;
- Acondicionado em caixa de madeira, MDF ou plástico resistente;
- Certificação de segurança do INMETRO.

77. Item 077 — Jogo das posições

- Tabuleiro em MDF de alta densidade, com espessura mínima de 6 mm e dimensões mínimas de 28 x 28 cm, superfície lisa, acabamento lixado, cantos arredondados, impressão colorida de alta resistência ou pintura UV e furos suficientes para todos os desafios;
- No mínimo 20 peças de encaixe (pino e esfera colorida), em madeira, MDF, plástico ABS ou equivalente, em pelo menos 4 cores, com altura de 30 a 45 mm, esfera de 18 a 25 mm de diâmetro e base compatível com os furos;
- No mínimo 24 cartas-desafio, em papel cartão de, no mínimo, 250 g/m² plastificado ou laminado, ou PVC rígido, com dimensões de 8 a 12 cm x 5 a 8 cm e níveis iniciante, intermediário e avançado;
- 1 manual de instruções com regras e sugestões de atividades;
- Caixa em MDF ou madeira reflorestada, com tampa deslizante ou de encaixe, acabamento lixado, cantos arredondados, identificação externa e dimensões mínimas de 30 x 22 x 6 cm.

78. Item 078 — Jogo detetive

- 1 tabuleiro ilustrado de 45 x 45 cm, em papel cartão rígido, papelão de alta densidade ou equivalente, plastificado ou laminado, com impressão colorida de alta resolução e dobras reforçadas;

- 8 peões ou personagens em plástico injetado, ABS, resina, madeira pintada ou equivalente (altura de 30 a 60 mm) e 8 suportes de fixação, quando aplicável;
- 1 dado de seis faces em resina acrílica ou plástico de alta resistência (16 a 20 mm);
- 8 cartas de personagens, 8 de locais e 8 de objetos ou evidências, de 6 x 9 cm, em papel cartão de, no mínimo, 250 g/m², com impressão colorida frente e verso, cantos arredondados e acabamento plastificado ou verniz protetor;
- 1 envelope ou compartimento confidencial para a carta da solução;
- 1 bloco de anotações com, no mínimo, 50 folhas destacáveis, com espaço para personagens, locais, objetos, hipóteses e exclusões;
- 1 manual ilustrado em português, com objetivo, preparação, regras, movimentação, uso das cartas, sistema de dedução, condições de vitória e exemplos de jogadas;
- Caixa rígida em papel cartão reforçado ou papelão de alta resistência, com dimensões mínimas de 35 x 25 x 6 cm e divisórias internas ou sistema de acondicionamento que proteja os componentes.

79. Item 079 — Jogo pedagógico de agilidade e atenção (mecânica tapa na carta)

- Jogo de rapidez, atenção visual e reflexo;
- No mínimo 4 ventosas plásticas acopladas a cabos/mãozinhas flexíveis;
- No mínimo 45 cartas ou fichas ilustradas, em cartão resistente/prensado ou plástico, com imagens variadas (animais, objetos ou formas);
- Para 2 a 4 jogadores;
- Certificação de segurança do INMETRO.

80. Item 080 — Jogo de raciocínio lógico e encaixe espacial (estilo quebra-cabeça geométrico)

- Jogo individual de raciocínio lógico, percepção espacial e resolução de problemas;
- 1 tabuleiro em plástico ou madeira, com formato geométrico/base de encaixe, e peças de formatos variados que preencham completamente a área do tabuleiro;
- Acompanha folheto ou cartões com desafios e soluções;
- Certificação de segurança do INMETRO.

81. Item 081 — Jogo pedagógico de sequência lógica e temporal

- Madeira, MDF ou cartão prensado de alta gramatura;
- No mínimo 16 peças ilustradas, com imagens coloridas e atóxicas, divididas em conjuntos que formam sequências cronológicas de ações cotidianas;
- Acondicionado em estojo de madeira, MDF ou caixa cartonada resistente;
- Certificação de segurança do INMETRO.

82. Item 082 — Jogo pedagógico torre de equilíbrio e cores (torre inteligente)

- Madeira e/ou MDF;
- No mínimo 18 placas com furações/marcações coloridas e no mínimo 45 pinos/colunas em madeira colorida para sustentação dos andares;
- Acondicionado em embalagem com as regras do jogo;
- Certificação de segurança do INMETRO.

83. Item 083 — Jogo cai não cai

- 1 torre cilíndrica em plástico rígido injetado e atóxico, com altura montada de 25 a 32 cm, diâmetro de 8 a 12 cm, seção intermediária com furos para transpasse das varetas e base circular recolhedora de bolinhas;
- 32 varetas plásticas coloridas, finas e flexíveis, com 15 a 20 cm de comprimento e pontas arredondadas;
- 30 bolinhas plásticas leves e atóxicas, com diâmetro de 1,5 a 2,2 cm, dimensionadas para evitar risco de engolimento;
- 1 manual de instruções em português, com regras e orientações de montagem;
- Faixa etária recomendada: a partir de 5 anos.

84. Item 084 — Empilha copos

- 6 copos plásticos rígidos, cilíndrico-cônicos, empilháveis, em 6 cores distintas (amarelo, rosa ou magenta, azul, branco, vermelho e laranja ou tom complementar distinto), em polipropileno, poliestireno rígido ou ABS atóxico, com altura de 8 a 10 cm, boca de 6,5 a 7,5 cm, base de 4,5 a 5,5 cm e capacidade de 180 a 250 ml;
- Borda superior arredondada e degrau/rebaixo na base, para facilitar o encaixe e o desencaixe;
- 20 a 30 cartas/fichas de desafio, em papel cartão rígido plastificado de, no mínimo, 300 g/m² ou papel laminado com polaseal/PET de, no mínimo, 125 micras, com dimensões de 9 x 6 cm a 11 x 8 cm e impressão colorida em alta definição;
- 1 embalagem ou estojo de acondicionamento (saco em TNT/plástico ou caixa organizadora);
- Indicado a partir de 3 anos, com aplicações pedagógicas e terapêuticas (TEA/TDAH/neuropsicopedagogia).

85. **Item 085 — Brinquedo pedagógico multifuncional de atividades (mínimo 3 em 1)**

- Centro de atividades pedagógicas em madeira e/ou MDF, com pintura atóxica e bordas arredondadas;
- Integra, no mínimo, 3 atividades pedagógicas distintas entre: aramado/labirinto de contas, jogo de encaixe de formas geométricas, relógio pedagógico, alinhavo ou xilofone;
- Certificação de segurança do INMETRO.

86. Item 086 — Jogo de tabuleiro Ludo educativo

- 1 tabuleiro em madeira, MDF, plástico resistente ou cartão prensado de alta gramatura;
- 16 peões/pinos divididos em 4 cores (4 de cada cor) e, no mínimo, 1 dado de 6 lados;
- Para 2 a 4 jogadores;
- Acondicionado em embalagem própria;
- Certificação de segurança do INMETRO.

DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

Aquisição por meio de Pregão com Sistema de Registro de Preços

DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO:

Não há.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

As entregas poderão ser realizadas nos seguintes endereços, mediante ateste de recebimento do fiscal de contrato:

a) Secretaria Municipal de Assistência Social de Rolândia: R. Estilac Leal, 670 – Centro, de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h.
b) Secretaria Municipal de Saúde de Rolândia: R. Duque de Caxias, 331 – Centro, de segunda a sexta-feira.
c) Secretaria Municipal de Educação de Rolândia: R. Soshishi Sasaki, 804 - Conj. Hab. Henrique Julio Berger, de segunda a sexta-feira.

A documentação técnica específica será:

a) Deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) o fornecimento de produtos compatíveis com o objeto.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que impactem a execução deste objeto no âmbito da Administração.

DA ANÁLISE DE RISCO:

Após análise técnica segue a identificação e avaliação de riscos (Matriz de Risco):

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE RISCOS - MACROPROCESSOS

Objetivo-Chave	Macroprocesso	Risco-Chave		Risco Inerente			
		Cód.	Descrição	Impacto	Probabilidade	Nível de Risco	
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais Ped	Planejamento da Contratação	1	Especificações técnicas restritivas ou direcionadas a marca, modelo ou fornecedor, reduzindo a competitividade e sujeitando o processo a impugnações e questionamentos dos órgãos de controle.	4	2	8	Baixo

agógicos							
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais Pedagógicos	Planejamento da Contratação	2	Estimativa de quantitativos inadequada (subdimensionada ou superdimensionada), por levantamento deficiente da demanda das unidades, gerando falta de itens ou saldo de ata sem utilização.	4	3	12	Médio
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais Pedagógicos	Planejamento da Contratação	3	Pesquisa de preços deficiente (poucas fontes, preços defasados ou fora da realidade de mercado), resultando em valores de referência inexequíveis ou superestimados.	4	3	12	Médio
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais	Planejamento da Contratação	4	Descrição insuficiente de requisitos de segurança, certificação (INMETRO), faixa etária e atoxicidade, permitindo o fornecimento de produtos inadequados ao público atendido.	4	2	8	Baixo

Pedagógicos							
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais Pedagógicos	Seleção do Fornecedor	5	Itens desertos ou fracassados, por desinteresse de fornecedores em itens de baixo valor, preços de referência defasados ou especificações muito restritas.	4	3	12	Médio
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais Pedagógicos	Seleção do Fornecedor	6	Propostas com preços inexequíveis ou desistência do licitante vencedor após a disputa, exigindo a convocação de remanescentes e atrasando o processo.	3	3	9	Baixo
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materia	Seleção do Fornecedor	7	Impugnações, pedidos de esclarecimento e recursos que atrasem a homologação e a assinatura da ata, comprometendo o início da vigência prevista.	3	3	9	Baixo

is Pedagógicos							
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais Pedagógicos	Seleção do Fornecedor	8	Aceitação de proposta ou habilitação sem comprovação técnica adequada (catálogos, certificações, amostras), levando à adjudicação de produtos que não atendem às especificações.	4	3	12	Médio
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais Pedagógicos	Gestão e Fiscalização Contratual	9	Atraso na entrega dos produtos pelo fornecedor, prejudicando as atividades das unidades (CRAS, CREAS, Casa de Tamar, Casa Abrigo e APAE).	4	4	16	Médio
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Mat	Gestão e Fiscalização Contratual	10	Entrega de produtos em desacordo com a especificação, com defeitos, sem certificação exigida ou inseguros para o uso infantil.	5	3	15	Médio

erias Pedagógicos							
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais Pedagógicos	Gestão e Fiscalização Contratual	11	Gestão da ata e fiscalização deficientes (acompanhamento de saldos, prazos, pedidos e recebimento), por falta de fiscais designados ou capacitados e comunicação falha entre as unidades.	3	3	9	Baixo
Aquisição de Brinquedos, Jogos e Materiais Pedagógicos	Gestão e Fiscalização Contratual	12	Variação de preços de mercado durante os 12 meses de vigência, levando fornecedores a pedir reequilíbrio ou a recusar o fornecimento ao preço registrado.	4	4	16	Médio
Aquisição de Brinquedos, Jogos e	Gestão e Fiscalização Contratual	13	Falha no cumprimento da garantia (troca ou reparo de produtos com defeito de fabricação), gerando prejuízo e necessidade de nova aquisição.	3	2	6	Baixo

Materiais Pedagógicos								

Macroprocesso	Objeto de Auditoria (processos)	Riscos Associados (Código)	Σ Nível dos Riscos Associados	Possíveis soluções para Mitigar Riscos
Planejamento da Contratação	Especificações técnicas restritivas ou direcionadas a marca, modelo ou fornecedor, reduzindo a competitividade e sujeitando o processo a impugnações e questionamentos dos órgãos de controle	1	8	Elaborar as especificações por características funcionais e de desempenho, sem marca ou modelo. Admitir "equivalente ou superior", como já feito na maioria dos itens. Revisar o TR por equipe diferente da que o redigiu, para identificar exigências restritivas. Verificar se cada exigência tem justificativa técnica e se existem ao menos três fornecedores no mercado capazes de atender.
Planejamento da Contratação	Estimativa de quantitativos inadequada (subdimensionada ou superdimensionada), por levantamento deficiente da demanda das	2	12	Fundamentar o levantamento em histórico de consumo, inventário dos materiais existentes e demanda formal de cada unidade.

	unidades, gerando falta de itens ou saldo de ata sem utilização			Validar os quantitativos com os responsáveis pelas unidades e pelo setor técnico. No SRP, a flexibilidade da ata já reduz o risco de excesso. Prever a possibilidade de revisão e a adesão de outros órgãos para absorver saldos.
Planejamento da Contratação	Pesquisa de preços deficiente (poucas fontes, preços defasados ou fora da realidade de mercado), resultando em valores de referência inexequíveis ou superestimados	3	12	Usar múltiplas fontes, conforme o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 (painel de preços, contratações similares, mídia especializada e cotações diretas). Descartar valores discrepantes e documentar o método de cálculo. Priorizar cotações recentes e itens com especificação equivalente à do TR. Reavaliar os itens com poucas cotações antes da publicação.
Planejamento da Contratação	Descrição insuficiente de requisitos de segurança, certificação (INMETRO), faixa etária e atoxicidade, permitindo o fornecimento de produtos	4	8	Exigir expressamente certificação do INMETRO, atoxicidade e faixa etária em cada item aplicável. Prever apresentação de certificado, laudo

	inadequados ao público atendido			ou catálogo técnico na habilitação ou na aceitação da proposta. Incluir cláusula de recebimento condicionado à conformidade, com possibilidade de recusa e substituição sem ônus. Submeter as especificações à avaliação de equipe técnica (pedagógica e de segurança).
Seleção do Fornecedor	Itens desertos ou fracassados, por desinteresse de fornecedores em itens de baixo valor, preços de referência defasados ou especificações muito restritas	5	12	Ampla divulgação do edital e, se possível, consulta prévia ao mercado. Disputa por item, com especificações que não excluam fornecedores. Revisar o valor de referência e as especificações dos itens fracassados e relicitá-los em novo certame. Avaliar, quando aplicável, a negociação direta com o licitante.
Seleção do Fornecedor	Propostas com preços inexequíveis ou desistência do licitante vencedor após a disputa, exigindo a convocação de remanescentes e atrasando o processo	6	9	Aplicar os critérios de análise de exequibilidade e permitir a diligência para comprovar o preço. Convocar os remanescentes

				na ordem de classificação, conforme o edital e o art. 82 da Lei nº 14.133/2021 (cadastro reserva). Prever sanções para a desistência injustificada.
Seleção do Fornecedor	Impugnações, pedidos de esclarecimento e recursos que atrasem a homologação e a assinatura da ata, comprometendo o início da vigência prevista	7	9	Elaborar o edital e o TR com clareza e revisão jurídica prévia, reduzindo a margem para questionamentos. Responder aos pedidos de esclarecimento e às impugnações dentro dos prazos legais. Planejar o cronograma com folga entre a publicação e o início da vigência.
Seleção do Fornecedor	Aceitação de proposta ou habilitação sem comprovação técnica adequada (catálogos, certificações, amostras), levando à adjudicação de produtos que não atendem às especificações	8	12	Estabelecer no edital os documentos técnicos exigidos (catálogos, fichas, certificações) e o prazo de apresentação. Analisar a conformidade item a item, com apoio de parecer técnico da unidade demandante. Prever amostras ou prova de conceito para itens críticos (por exemplo, brinquedos de

				polietileno, mobiliário e produtos elétricos). Desclassificar propostas não comprovadas, nos termos do edital.
Gestão e Fiscalização Contratual	Atraso na entrega dos produtos pelo fornecedor, prejudicando as atividades das unidades (CRAS, CREAS, Casa de Tamar, Casa Abrigo e APAE)	9	16	Fixar prazo de entrega claro (a partir da ordem de fornecimento) e cronograma de acompanhamento. Aplicar as penalidades previstas (advertência, multa, impedimento) com rito formal. Convocar o fornecedor seguinte do cadastro reserva quando o atraso for reiterado. Planejar os pedidos com antecedência e de forma centralizada, evitando urgências.
Gestão e Fiscalização Contratual	Entrega de produtos em desacordo com a especificação, com defeitos, sem certificação exigida ou inseguros para o uso infantil	10	15	Estabelecer recebimento provisório e definitivo, com conferência de quantidade, especificação, certificação, integridade da embalagem e montagem. Designar fiscais capacitados e

				checklist por item. Prever a recusa do produto e a substituição em prazo definido e sem ônus. Registrar as ocorrências e aplicar as sanções cabíveis.
Gestão e Fiscalização Contratual	Gestão da ata e fiscalização deficientes (acompanhamento de saldos, prazos, pedidos e recebimento), por falta de fiscais designados ou capacitados e comunicação falha entre as unidades	11	9	Designar formalmente gestor e fiscais, com suplentes por unidade, e capacitá-los. Criar planilha ou sistema de controle de saldo por item, por unidade e por prazo. Definir fluxo padronizado de solicitação, empenho, entrega e recebimento. Realizar reuniões periódicas de acompanhamento entre as unidades e o gestor.
Gestão e Fiscalização Contratual	Variação de preços de mercado durante os 12 meses de vigência, levando fornecedores a pedir reequilíbrio ou a recusar o fornecimento ao preço registrado	12	16	Prever no edital e na ata as regras de reajuste e de reequilíbrio econômico-financeiro, exigindo comprovação documental. Monitorar o mercado e realizar pesquisa periódica de preços durante a vigência. Em caso

				de preço registrado acima do mercado, negociar a redução ou cancelar o item e convocar o cadastro reserva. Escalonar os pedidos para evitar concentração em momentos de alta.
Gestão e Fiscalização Contratual	Falha no cumprimento da garantia (troca ou reparo de produtos com defeito de fabricação), gerando prejuízo e necessidade de nova aquisição	13	6	Exigir garantia mínima de 12 meses em contrato, com prazo máximo para troca ou reparo. Guardar notas fiscais, termos de recebimento e comprovantes da garantia. Notificar formalmente o fornecedor e aplicar sanções em caso de descumprimento. Considerar na avaliação de desempenho do fornecedor para futuras contratações.
		Nível de Risco Processual:	**144**	**Risco Baixo**
			Situação:	**REALIZAR PROCESSO**

Impacto 800	Médio (5)	Alto (8)	Alto (9)	Muito Alto (10)

400	Baixo (3)	Médio (6)	Alto (8)	Alto (9)
200	Baixo (2)	Baixo (4)	Médio (6)	Alto (8)
100	Muito baixo (1)	Baixo (2)	Baixo (3)	Médio (7)
	100	200	400	800

Probabilidade (P)

DA FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO:

Os fiscais indicados para o monitoramento deste processo serão:

- Secretaria Municipal de Assistência Social de Rolândia: Sra. **Adriana da Costa**, matrícula 00328383 / 1 e suplente **Aline Brend Alves de Assis**, matrícula 00335274 / 1.
- Secretaria Municipal de Saúde de Rolândia: Sra. **Vania Bonfim dos Santos Yoshida**, matrícula 00336009 / 1 e suplente **Fábio Martins**, matrícula 03779882 / 2.
- Secretaria Municipal de Educação de Rolândia: Sra. **Caroline Franciele Fabri Dantas**, matrícula 00337978 / 1 e suplente **Loreane Stefanon**, matrícula 00329665 / 1.

Ficam os mesmos responsáveis pelo acompanhamento do processo, da cobrança das cláusulas editalícias e do cumprimento desta análise de risco.

DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ESTIMATIVA DE CUSTOS BÁSICA E DO DESCRITIVO DOS ITENS:

Com base no Objeto da licitação, na modalidade de contratação e nos itens que se pretende contratar/registrar, segue a discriminação detalhada de cada item, contendo a quantidade e unidade de medida.

Item	Unidade de Medida	Qtd. SMAS	Qtd. SME	Qtd. SMS	Qtd. Total	Discriminação do item	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo total
001	Caixa	15,0	65,0	15,0	**95,0**	**XADREZ DOBRÁVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL**: Xadrez dobrável de madeira Xadrez educacional profissional. Especificação: Tipo de item: madeira Material de xadrez: madeira Tamanho: Modelos comuns: Aprox. 29 x 29 cm/11,4 x 11,4 polegadas Uso: Lista de pacotes de xadrez dobrável: 32 x peças de xadrez 1 x tabuleiro de xadrez.	R$ 63,57	**R$ 6.039,15**
002	Caixa	30,0	0,0	14,0	**44,0**	**BRINQUEDO EDUCATIVO DE EMPILHAR**: Confeccionado em vinil/plástico atóxico, composto por 5	R$ 21,61	**R$ 950,84**

						(cinco) argolas e a cabeça do palhaço. Com aproximadamente 18 cm de altura. Indicado para crianças a partir de 1 ano. Possuir selo do INMETRO conforme normas de segurança vigentes. Embalagem individual lacrada, contendo identificação do fabricante, faixa etária recomendada e selo de certificação.		
003	Caixa	50,0	460,0	28,0	**538,0**	**JOGO DE MEMÓRIA**: Jogo composto por 40 peças coloridas, formando 20 pares, confeccionadas em MDF, papel-cartão rígido ou material equivalente, com dimensões aproximadas de 5 cm x 5 cm cada peça, contendo imagens variadas de frutas, pessoas, animais e outros elementos do cotidiano infantil. Acondicionado em embalagem adequada para armazenamento das peças.	R$ 33,90	**R$ 18.238,20**
004	Caixa	30,0	10,0	12,0	**52,0**	**JOGO DE TABULEIRO EDUCATIVO**: Desenvolvido especificamente para auxiliar no processo de ensino-aprendizagem da leitura e escrita. O material deve promover a associação de letras, formação de sílabas e montagem de palavras de forma lúdica e interativa, estimulando o raciocínio lógico e o vocabulário. Confeccionado em papelão rígido (tipo holler ou Paraná) ou madeira MDF, com plastificação/laminação protetora. Impressão colorida, atóxica, de alta resolução e com trilhas de percurso numeradas ou ilustradas. Dimensão mínima aproximada de 30 cm × 40 cm. Conter manual explicativo em português, contendo regras do jogo e sugestões de mediação pedagógica para o professor. Apropriado para crianças em fase de alfabetização (aproximadamente 05 a 08 anos).	R$ 89,90	**R$ 4.674,80**
005	Caixa	6,0	90,0	10,0	**106,0**	**JOGO DE MESA EDUCATIVO – SOLETRAÇÃO DE PALAVRAS**: Jogo de mesa educativo, destinado ao desenvolvimento da alfabetização, leitura, escrita, formação e soletração de palavras, estimulando também a atenção, concentração, ampliação do vocabulário e raciocínio. Deverá possibilitar atividades individuais ou em grupo, por meio da combinação e organização de letras, palavras e demais elementos necessários à realização das atividades	R$ 39,90	**R$ 4.229,40**

						propostas, contendo peças e fichas em quantidade suficiente para o desenvolvimento do jogo. Confeccionado em material resistente e adequado ao uso infantil, com peças de fácil manuseio e acondicionamento próprio para armazenamento.		
006	Caixa	6,0	60,0	10,0	**76,0**	**CASINHA DE BONECA**: Confeccionado em MDF resistente e madeira de reflorestamento, com acabamento liso e sem arestas, rebarbas ou farpas. Estrutura com pelo menos 2 (dois) andares, contendo divisões internas simulando cômodos (quarto, sala, cozinha e banheiro). Acessórios: Acompanha conjunto de mini-móveis em miniatura (ex: cama, sofá, mesa, cadeiras, pia e fogão). Acabamento: Pintura atóxica e colorida. Dimensões aproximadas: Altura entre 60 cm e 90 cm, largura entre 50 cm e 70 cm. Certificação: Produto com certificação de segurança do INMETRO. Faixa etária recomendada: A partir de 3 anos.	R$ 104,67	**R$ 7.954,92**
007	Unidade	1,0	5,0	6,0	**12,0**	**PISCINA DE BOLINHAS**: Piscina de bolinhas infantil medindo aproximadamente 2,00 m x 2,00 m, com altura mínima de 0,50 m, composta por estrutura resistente em material de alta durabilidade, revestida com espuma de proteção e acabamento em lona vinílica impermeável, lavável e de fácil higienização. Deve possuir base acolchoada confeccionada em espuma de alta densidade, proporcionando conforto e segurança aos usuários. Acompanha 1.000 (mil) bolinhas plásticas coloridas, confeccionadas em material atóxico, resistente a impactos, com superfície lisa, sem rebarbas ou arestas cortantes, com diâmetro aproximado entre 70 mm e 80 mm. O conjunto deverá apresentar acabamento de qualidade, sem partes metálicas expostas ou elementos que possam oferecer risco aos usuários, sendo indicado para utilização em ambientes internos ou externos cobertos. Todos os materiais empregados deverão ser resistentes ao uso contínuo, de fácil limpeza e manutenção, atendendo às normas técnicas de segurança aplicáveis	R$ 1.516,35	**R$ 18.196,20**

						para brinquedos e equipamentos recreativos.		
008	Caixa	10,0	127,0	22,0	**159,0**	**BLOCOS DE MONTAR GRANDES**: Brinquedo educativo composto por blocos de montar de encaixe grande, confeccionados em plástico atóxico de alta resistência, contendo no mínimo 40 peças coloridas, com encaixe seguro, bordas arredondadas e superfície lisa, acondicionado em embalagem resistente. Destinado ao desenvolvimento da coordenação motora, criatividade e percepção espacial.	R$ 40,00	**R$ 6.360,00**
009	Caixa	8,0	127,0	20,0	**155,0**	**BLOCOS DE CONSTRUÇÃO TIPO ENGENHARIA**: Conjunto de blocos de construção em plástico resistente, contendo no mínimo 100 peças de diferentes formatos e cores, permitindo montagem livre e estruturada, estimulando raciocínio lógico, coordenação motora e criatividade.	R$ 47,00	**R$ 7.285,00**
010	Caixa	3,0	127,0	16,0	**146,0**	**BLOCOS DE MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO**: Conjunto de blocos em madeira maciça ou MDF de alta qualidade, contendo no mínimo 50 peças com diferentes formatos geométricos, acabamento lixado, pintura atóxica e cantos arredondados, destinado ao desenvolvimento da coordenação motora e percepção espacial.	R$ 49,97	**R$ 7.295,62**
011	Unidade	10,0	70,0	36,0	**116,0**	**CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA**: Caixa organizadora confeccionada em plástico resistente, com tampa e travas de fechamento, capacidade entre 50 litros, destinada ao armazenamento de brinquedos, jogos e materiais pedagógicos.	R$ 56,68	**R$ 6.574,88**
012	Unidade	6,0	12,0	6,0	**24,0**	**CAVALINHO UPA UPA**: Brinquedo infantil confeccionado em material de borracha ou material equivalente, resistente e atóxico, próprio para crianças, com formato de cavalinho, destinado a atividades de movimento e recreação. Deverá possuir cores variadas e sistema sonoro integrado, acionado durante a utilização. Deverá apresentar superfície lisa, acabamento adequado, sem rebarbas ou partes cortantes, sendo resistente, lavável e de fácil higienização. Dimensões aproximadas: 55 cm de comprimento x 25 cm de largura x 52 cm de altura, admitindo-se variação	R$ 57,95	**R$ 1.390,80**

						compatível com o produto ofertado. Peso aproximado: 1,3 kg. Produto destinado a crianças de 3 a 5 anos, devendo apresentar resistência, estabilidade e características de segurança compatíveis com a faixa etária. Capacidade de carga: deverá suportar, no mínimo, 30 kg. O brinquedo deverá ser adequado à faixa etária indicada e apresentar condições de segurança, estabilidade, resistência e durabilidade compatíveis com sua finalidade.		
013	Caixa	7,0	51,0	8,0	**66,0**	**KIT COZINHA PLANEJADA (BRINQUEDO)**: Kit cozinha planejada, confeccionado em MDF de 9mm (nove milímetros), com acabamento em 02 (duas) faces na cor branca, composto pelos seguintes módulos: 01 (um) fogão; 01 (uma) geladeira duplex; 01 (um) armário embutido; 01 (uma) pia com torneira em plástico, com tanque de 3/4, tamanho médio. O conjunto deverá apresentar acabamento em pintura à base de água (atóxica), com dimensões aproximadas de 125cm de comprimento x 14cm de largura x 45cm de altura, ou equivalente/similar.	R$ 1.691,10	**R$ 111.612,60**
014	Unidade	1,0	10,0	3,0	**14,0**	**ESCORREGADOR**: Brinquedo infantil confeccionado em polietileno rotomoldado, com proteção contra raios UV, resistente às intempéries e adequado para uso infantil. Deverá possuir rampa de deslizamento com superfície lisa, bordas laterais elevadas e formato anatômico, proporcionando segurança durante a utilização. Deverá contar com escada de acesso com 04 degraus antiderrapantes, com ressaltos laterais para apoio das mãos, funcionando como corrimão. Deverá possuir base de apoio para garantir estabilidade e dispositivo de segurança para fixação da rampa à escada, confeccionado em material resistente e adequado ao brinquedo. Dimensões aproximadas da rampa: Comprimento: 190 cm; Largura: 40 cm; Altura: 126 cm. Dimensões aproximadas do escorregador montado: Comprimento: 216 cm; Largura: 70 cm; Altura: 123 cm. O brinquedo deverá apresentar superfície lisa, bordas arredondadas, acabamento sem rebarbas	R$ 573,33	**R$ 8.026,62**

						ou partes cortantes, sendo resistente, lavável e de fácil higienização.		
015	Unidade	2,0	10,0	7,0	**19,0**	**GANGORRA**: Brinquedo infantil destinado a crianças pequenas, confeccionado em polietileno rotomoldado, com proteção contra raios UV, resistente às intempéries e adequado para uso infantil. Deverá possuir dois assentos anatômicos em formato de cavalinho, com pegadores integrados à estrutura, confeccionados no mesmo material do brinquedo. Deverá possuir apoio para os pés, proporcionando estabilidade e segurança durante a utilização. O brinquedo deverá apresentar superfície lisa, bordas arredondadas e acabamento sem rebarbas ou partes cortantes, sendo resistente, lavável e de fácil higienização. Dimensões aproximadas: 90 cm de comprimento x 28 cm de largura x 48 cm de altura, admitindo-se variação compatível com o produto ofertado. Deverá ser adequado para crianças pequenas e apresentar resistência, estabilidade e segurança compatíveis com sua finalidade.	R$ 210,50	**R$ 3.999,50**
016	Unidade	2,0	26,0	12,0	**40,0**	**TRAVE GOL**: Conjunto infantil composto por 01 trave, confeccionadas em polietileno rotomoldado, com proteção contra raios UV, resistente às intempéries e adequado para uso infantil. A trave deverá possuir rede própria, devidamente fixada à estrutura. Deverá ser acompanhado de 01 bola, adequada à utilização com a trave. As peças deverão apresentar superfície lisa, bordas arredondadas e acabamento sem rebarbas ou partes cortantes, proporcionando segurança durante a utilização. Dimensões aproximadas da trave: 125 cm de comprimento x 70 cm de largura x 87 cm de altura, admitindo-se variação compatível com o produto ofertado. Produto destinado a atividades recreativas infantis, com material resistente, lavável e de fácil higienização.	R$ 499,00	**R$ 19.960,00**
017	Unidade	2,0	6,0	20,0	**28,0**	**BANCOS BABY**: Confeccionado em polietileno rotomoldado, com aditivos UV, com assento e encosto anatômico com sistema inovador, não precisa de parafusos para sua montagem devido ao	R$ 495,00	**R$ 13.860,00**

						sistema de encaixes de trava suporta ate 80 kg. Medidas comprimento 800mm x Largura 480mm x Altura 600mm.		
018	Unidade	6,0	2,0	10,0	**18,0**	**MOTOCICLETA INFANTIL TIPO TRILHA COM PEDAL E HASTE TRASEIRA**: Brinquedo infantil tipo motocicleta de trilha, não motorizado, indicado para crianças a partir de 2 anos, confeccionado em polietileno rotomoldado ou plástico de resistência equivalente ou superior, atóxico e lavável. Deverá possuir assento anatômico, guidão direcional, rodas resistentes, sistema de movimentação por pedais e haste traseira para empurrar e auxiliar na condução por um adulto. Capacidade mínima de carga de 30 kg. Dimensões aproximadas: comprimento de 75 a 100 cm, largura de 35 a 50 cm e altura de 50 a 70 cm. Acabamento sem rebarbas ou arestas cortantes. Produto com certificação do INMETRO, quando aplicável, e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R$ 349,99	**R$ 6.299,82**
019	Unidade	6,0	435,0	4,0	**445,0**	**CAMINHA INFANTIL EMPILHÁVEL**: Caminha infantil empilhável, indicada para crianças de 6 meses a 3 anos de idade, com estrutura em alumínio ou material de resistência equivalente ou superior, pés em polipropileno injetado e leito em tela de poliéster revestida em PVC ou material equivalente, resistente, lavável e de fácil higienização. Dimensões aproximadas de 120 cm de comprimento, 60 cm de largura e 13 cm de altura. Produto empilhável, resistente ao uso contínuo, confeccionado em materiais atóxicos, com acabamento sem rebarbas, arestas cortantes ou quaisquer elementos que ofereçam risco à segurança das crianças, fornecido montado e com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Será aceito produto com características técnicas equivalentes ou superiores às especificadas, desde que preservadas a funcionalidade, a segurança, a resistência, a durabilidade e a finalidade de uso.	R$ 177,00	**R$ 78.765,00**
020	Unidade	6,0	20,0	10,0	**36,0**	**MOTOQUINHA INFANTIL**: Motoquinha infantil destinada à recreação e ao desenvolvimento da	R$ 75,00	**R$ 2.700,00**

						coordenação motora e do equilíbrio de crianças, confeccionada em plástico (polietileno, polipropileno ou material de resistência equivalente ou superior), atóxico e resistente às intempéries. Deve possuir assento anatômico, guidão com empunhaduras ergonômicas, três ou quatro rodas que proporcionem estabilidade, capacidade mínima de carga de 25 kg, dimensões aproximadas de 50 a 70 cm de comprimento, 25 a 40 cm de largura e 35 a 50 cm de altura, acabamento sem rebarbas ou arestas cortantes, material lavável e de fácil higienização, fornecida montada ou acompanhada de manual de montagem. O produto deverá possuir certificação do INMETRO, atender às normas brasileiras aplicáveis à segurança de brinquedos e possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Será aceito produto com características técnicas equivalentes ou superiores às especificadas, desde que preservadas a funcionalidade, a segurança, a resistência, a durabilidade e a finalidade de uso.		
021	Unidade	10,0	25,0	26,0	**61,0**	**TAPETE INFANTIL DOBRÁVEL IMPERMEÁVEL**: Tapete infantil dobrável, indicado para atividades recreativas e pedagógicas, confeccionado em material macio, impermeável, atóxico e de fácil higienização. Deve possuir base antiderrapante, espessura aproximada de 0,8 cm, dimensões aproximadas de 1,80 m de comprimento por 1,20 m de largura, proporcionando maior conforto e proteção contra pequenos impactos durante a utilização. Produto dobrável para facilitar o armazenamento e transporte, disponível em, no mínimo, 4 (quatro) estampas ou temas infantis distintos. O produto deverá ser confeccionado em materiais seguros para uso infantil, possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Será aceito produto com características técnicas equivalentes ou superiores às especificadas, desde que preservadas a funcionalidade, a segurança, a resistência, a durabilidade e a finalidade de uso.	R$ 85,98	**R$ 5.244,78**

022	Unidade	10,0	5,0	16,0	**31,0**	**PUFF INFANTIL**: Puff infantil com estrutura resistente, revestido em tecido sintético ou material equivalente de alta durabilidade, lavável e de fácil higienização, preenchido com espuma de densidade adequada para proporcionar conforto e resistência. Deve possuir pés em plástico de alta resistência, capacidade mínima de suporte de 120 kg, dimensões aproximadas de 42 cm de altura, 35 cm de largura e 35 cm de profundidade, acabamento sem rebarbas ou partes que ofereçam risco aos usuários. Disponível em, no mínimo, 4 (quatro) cores distintas e coloridas. O produto deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Será aceito produto com características técnicas equivalentes ou superiores às especificadas, desde que preservadas a funcionalidade, a segurança, a resistência, a durabilidade e a finalidade de uso.	R$ 103,66	**R$ 3.213,46**
023	Caixa	7,0	32,0	15,0	**54,0**	**CONJUNTO DE PAINÉIS SENSORIAIS INFANTIS TIPO COLMEIA**: Conjunto de painéis sensoriais infantis modulares, destinados ao desenvolvimento da coordenação motora fina, atenção, percepção visual, raciocínio lógico, planejamento, noção espacial, habilidades sensoriais e interação lúdica. Os painéis deverão ser confeccionados em MDF ou material de resistência equivalente ou superior, com peças manipuláveis, acabamento seguro, cores vibrantes e fixação em parede por meio de parafusos e buchas. Conjunto de painéis sensoriais infantis modulares, para instalação em parede, destinados ao desenvolvimento de habilidades motoras, cognitivas, sensoriais e de interação lúdica. Confeccionados em MDF ou material de resistência, durabilidade e segurança equivalente ou superior, com acabamento adequado para uso infantil, sem rebarbas ou arestas cortantes, utilizando materiais atóxicos e resistentes ao uso contínuo. Cada painel deverá possuir dimensões aproximadas de 33 cm de altura x 29 cm de largura x 5 cm de espessura, permitindo a montagem em formato modular tipo	R$ 2.507,50	**R$ 135.405,00**

						colmeia. O conjunto deverá ser composto por no mínimo 10 (dez) painéis, contendo atividades sensoriais e interativas variadas, podendo incluir engrenagens, labirintos, formas de encaixe, jogo da velha, pinball, trilhas com esferas, elementos giratórios, identificação de emoções, desafios lógicos e atividades similares. Deverá ser acompanhado dos acessórios necessários para fixação e instalação em parede, tais como parafusos, buchas ou equivalentes compatíveis com o produto. Deverá apresentar acabamento seguro, estrutura resistente e adequada ao uso infantil, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Serão aceitos produtos com características técnicas equivalentes ou superiores às especificadas, desde que atendam à finalidade de uso, segurança, resistência, funcionalidade e durabilidade exigidas.		
024	Caixa	7,0	18,0	22,0	**47,0**	**CUBO SENSORIAL DE ATIVIDADES INFANTIL**: Cubo sensorial infantil, indicado para crianças a partir de 12 meses, confeccionado em madeira maciça, MDF ou material equivalente, com acabamento seguro, atóxico e sem rebarbas ou arestas cortantes. Deverá possuir no mínimo 17 atividades interativas distribuídas em suas faces, destinadas ao estímulo da coordenação motora, percepção visual, raciocínio lógico e exploração sensorial. Dimensões aproximadas de 38 x 38 x 57 cm, peso de até 7 kg, equipado com 04 rodízios, sendo no mínimo 02 com sistema de trava. Material resistente ao uso contínuo e adequado ao público infantil. Deverá atender às normas brasileiras aplicáveis à segurança de brinquedos e possuir garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Serão aceitos produtos com características equivalentes ou superiores, desde que mantidas a funcionalidade, segurança, resistência e finalidade de uso. Será aceito produto com características técnicas equivalentes ou superiores às especificadas, desde que preservadas a funcionalidade, a segurança, a	R$ 1.247,03	**R$ 58.610,41**

						resistência, a durabilidade e a finalidade de uso.		
025	Unidade	30,0	72,0	20,0	**122,0**	**BONECA ESTILO BEBÊ QUE BEBE ÁGUA E FAZ XIXI**: com os acessórios chupeta, mamadeira e peniquinho, cabeça, braços e pernas em plástico ou vinil, aproximadamente 45cm.	R$ 74,40	**R$ 9.076,80**
026	Unidade	30,0	140,0	30,0	**200,0**	**CARRINHO MOVIDO A FRICÇÃO**: em plástico colorido resistente, tamanho aproximado 30cm.	R$ 106,40	**R$ 21.280,00**
027	Unidade	10,0	0,0	24,0	**34,0**	TAPETE PEDAGÓGICO EM E.V.A.: composto por placas encaixáveis confeccionadas em E.V.A. de alta densidade, atóxico e lavável, contendo as 26 letras do alfabeto (maiúsculas e minúsculas) em peças removíveis, destinadas ao desenvolvimento da alfabetização, coordenação motora, percepção visual e reconhecimento de letras e cores. O conjunto deverá ser composto por 26 placas medindo aproximadamente 30 cm × 30 cm cada, acompanhadas de bordas de acabamento, totalizando aproximadamente 30 peças, com dimensões aproximadas de 12 cm × 12 cm e/ou 12 cm × 30 cm, compatíveis com o sistema de encaixe. As peças deverão possuir acabamento seguro, bordas arredondadas, cores variadas e encaixe firme, permitindo a montagem e desmontagem de forma prática e segura.	R$ 104,77	**R$ 3.562,18**
028	Unidade	10,0	5,0	10,0	**25,0**	**MESA COM CADEIRA INFANTIL COLORIDA EM M.D.F.**: medindo aproximadamente 68,5x68,5, com 61cm de altura e 4 cadeiras coloridas com assento de aproximadamente 31,5x29,5cm e altura de 67cm.	R$ 902,00	**R$ 22.550,00**
029	Caixa	20,0	25,0	20,0	**65,0**	**JOGO DE DOMINÓ**: Contendo 28 peças em m.d.f., coloridas e estampadas de aproximadamente 7x3cm, com imagens de animais domésticos.	R$ 30,63	**R$ 1.990,95**
030	Caixa	20,0	26,0	10,0	**56,0**	**JOGO PEGA VARETAS**: em plástico Com 31 Varetas coloridas.	R$ 17,95	**R$ 1.005,20**
031	Caixa	20,0	20,0	10,0	**50,0**	**JOGO DA VELHA**: com uma base em m.d.f. medindo 23x23cm, e 9 peças em E.V.A.	R$ 45,95	**R$ 2.297,50**
032	Caixa	20,0	38,0	6,0	**64,0**	**JOGO DE DEDUÇÃO POR CARACTERÍSTICAS (TIPO "CARA A CARA")**: composto por tabuleiro (s), cartas ou peças com personagens, figuras ou imagens e mecanismo de identificação	R$ 59,10	**R$ 3.782,40**

						por eliminação de características, permitindo que os participantes formulem perguntas e realizem deduções até identificar o personagem ou figura selecionada. Confeccionado em material resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento seguro para utilização infantil. Destinado ao desenvolvimento do raciocínio lógico, atenção, concentração, percepção visual, linguagem, memória, capacidade de observação, formulação de hipóteses e interação social.		
033	Caixa	20,0	127,0	4,0	**151,0**	**CONJUNTO DE PANELINHAS**: em plástico coloridas, contendo 3 panelinhas com tampa, 4 potinhos de mantimentos com tampa, 10 talheres, 4 pratinhos e 2 copinhos.	R$ 43,50	**R$ 6.568,50**
034	Caixa	20,0	85,0	4,0	**109,0**	**KIT DE COZINHA**: Em plástico e papel, Contendo a imitação de: 3 Caixas, 1 Ovo, 1 Tempero, 3 Colheres, 2 Facas, 1 Garfo, 2 Fatias, 2 Copos, 1 Saleiro, 2 Panelas, 2 Garrafas de Leite, 1 Peixe, 1 Salsicha, 1 Ovo Frito, 1 Peru, 1 Alface.	R$ 50,87	**R$ 5.544,83**
035	Unidade	8,0	39,0	6,0	**53,0**	**REFRIGERADOR INFANTIL**: brinquedo do tipo refrigerador infantil, confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento adequado ao uso infantil, composto por 2 (duas) portas e compartimento para simulação de saída de água na porta. Deverá possuir estrutura interna e acessórios que possibilitem a organização e a brincadeira de forma segura, sendo composto, no mínimo, por: 02 (duas) prateleiras centrais, 03 (três) prateleiras laterais, 01 (uma) gaveta central, 01 (um) porta-ovos, 01 (uma) forma de gelo, 01 (uma) forma para 06 (seis) picolés, 02 (duas) formas e 01 (um) copo. As peças e acessórios deverão ser compatíveis com o produto, apresentar acabamento sem rebarbas, pontas ou partes cortantes e ser adequados à faixa etária indicada pelo fabricante. Dimensões mínimas do produto montado: 75 cm de altura, 25 cm de largura e 25 cm de profundidade. Produto novo, de primeiro uso, acompanhado de todos os acessórios necessários ao seu funcionamento e/ou	R$ 310,30	**R$ 16.445,90**

						utilização, conforme especificações do fabricante.		
036	Pacote	20,0	212,0	7,0	**239,0**	**BICHOS SELVAGENS**: conjunto de animais selvagens em miniatura, confeccionados em material plástico resistente, atóxico, lavável e adequado ao uso infantil, com acabamento uniforme, sem rebarbas, pontas cortantes ou partes que possam oferecer risco durante o manuseio. O conjunto deverá conter 06 (seis) peças de animais selvagens variados, podendo incluir, entre outros, animais como leão, elefante, girafa, tigre, zebra e hipopótamo, desde que representem espécies distintas. As peças deverão apresentar detalhamento e características visuais que permitam a identificação dos animais, sendo adequadas para atividades lúdicas e educativas. Dimensões aproximadas das peças: 8 cm de altura x 20 cm de largura, admitida variação compatível com o formato e anatomia de cada animal. As peças deverão ser fornecidas acondicionadas em embalagem plástica, caixa ou balde plástico resistente, que permita o armazenamento e conservação do conjunto. Produto novo, de primeiro uso, adequado à faixa etária indicada pelo fabricante e acompanhado das informações de segurança e identificação do produto.	R$ 41,90	**R$ 10.014,10**
037	Pacote	20,0	212,0	7,0	**239,0**	**BICHOS DE FAZENDA**: conjunto de animais de fazenda em miniatura, confeccionados em material plástico resistente, atóxico, lavável e adequado ao uso infantil, com acabamento uniforme, sem rebarbas, pontas cortantes ou partes que possam oferecer risco durante o manuseio. O conjunto deverá conter 06 (seis) peças de animais de fazenda variados, podendo incluir, entre outros, animais como vaca, cavalo, porco, ovelha, galinha e cabra, desde que representem espécies distintas. As peças deverão apresentar características visuais e anatômicas que permitam a identificação dos animais, sendo adequadas para atividades lúdicas e educativas. Dimensões aproximadas das peças: 8 cm de altura x 20 cm de largura, admitida variação compatível com o	R$ 41,90	**R$ 10.014,10**

						formato e anatomia de cada animal. As peças deverão ser fornecidas acondicionadas em embalagem plástica, caixa ou balde plástico resistente, que permita o armazenamento e conservação do conjunto. Produto novo, de primeiro uso, adequado à faixa etária indicada pelo fabricante e acompanhado das informações de segurança e identificação do produto.		
038	Unidade	10,0	32,0	4,0	**46,0**	**CARRINHO PARA BONECA**: confeccionado em material resistente, com estrutura metálica, plástica ou material de qualidade equivalente, destinado às atividades lúdicas, pedagógicas e recreativas. Deverá possuir capota móvel, encosto ajustável, cinto de segurança, trava automática de segurança para abertura e fechamento, porta-objetos inferior, rodas dianteiras direcionáveis, alças ergonômicas e estrutura estável e segura, permitindo facilmente deslocamento. O carrinho deverá acompanhar mosquiteiro compatível com o modelo. O assento deverá ser confeccionado em tecido resistente ou material equivalente, de fácil higienização. O produto deverá apresentar acabamento liso, bordas arredondadas, ser atóxico e adequado para uso infantil. A cor deverá ser rosa ou lilás. Deverá possuir dimensões aproximadas de 73 cm a 76 cm de altura, 62 cm de comprimento e 36 cm de largura, admitindo-se variação de até 10% nas medidas, desde que não comprometa a funcionalidade e as características do produto. Compatível com bonecas de aproximadamente 30 cm a 45 cm de altura. O produto deverá possuir Certificação do INMETRO, quando aplicável, atendendo às normas brasileiras de segurança vigentes. Indicado para estimular a imaginação, o faz de conta, a interação social, a coordenação motora, o equilíbrio, o desenvolvimento afetivo, cognitivo e a criatividade infantil.	R$ 111,00	**R$ 5.106,00**
039	Unidade	10,0	18,0	4,0	**32,0**	**BERÇO PARA BONECA**: Tamanho Grande: Berço para boneca, tamanho grande, confeccionado em MDF com espessura mínima de 15 mm ou material	R$ 282,10	**R$ 9.027,20**

						de qualidade e resistência equivalentes, com acabamento liso, bordas arredondadas e pintura ou revestimento atóxico, proporcionando segurança, durabilidade e fácil higienização. O produto deverá possuir dimensões aproximadas de 90 cm de comprimento, 50 cm de largura e 80 cm de altura, admitindo variação de até 10%, sendo adequado para acomodação de bonecas de grande porte. A estrutura deverá ser firme e estável, composta por cabeceira, peseira e laterais de proteção. Deverá acompanhar 01 colchões, 01 protetores de berço e 01 mosquiteiros, confeccionados em tecido resistente, lavável e compatíveis com as dimensões do berço. O produto deverá apresentar acabamento de qualidade, sem rebarbas, arestas cortantes, parafusos expostos ou quaisquer elementos que possam comprometer a segurança dos usuários. O berço deverá ser fornecido montado ou acompanhado de todos os acessórios e manual necessários para sua montagem, possuir garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis à segurança de brinquedos infantis.		
040	Unidade	100,0	18,0	18,0	**136,0**	**BOLA INFANTIL RECREATIVA EM PLÁSTICO**: Descrição Detalhada: Bola infantil confeccionada em material plástico resistente e flexível (Vinil, PVC, Polietileno ou equivalente de alta qualidade), 100% atóxico, leve e de fácil higienização. Indicada para atividades recreativas, esportivas, lúdicas e pedagógicas. A superfície deve ser lisa, com acabamento uniforme e livre de rebarbas ou emendas cortantes, garantindo total segurança durante o manuseio. Características Físicas: Diâmetro aproximado de 20 cm (podendo variar entre 18 cm e 22 cm). Peso adequado ao uso infantil. O produto deverá apresentar cores variadas e vivas, com alta resistência ao uso contínuo e a impactos. Deverá possuir sistema de fechamento por válvula/bico que permita o enchimento ou esvaziamento quando necessário.	R$ 8,15	**R$ 1.108,40**

041	Unidade	10,0	5,0	16,0	**31,0**	**TAPETE INTERATIVO PARA BEBÊ**: Tapete acolchoado para atividades no chão, confeccionado em material macio, atóxico e de fácil higienização, com arco removível e no mínimo 5 brinquedos ou acessórios suspensos e removíveis. Deverá possuir painel ou módulo interativo removível, com teclas ou acionadores que emitam sons, músicas ou melodias. Dimensões mínimas do tapete: 80 cm x 60 cm. Produto adequado ao uso infantil, sem partes cortantes ou rebarbas, atendendo às normas de segurança aplicáveis e à certificação do INMETRO, quando exigida.	R$ 179,97	**R$ 5.579,07**
042	Unidade	5,0	38,0	0,0	**43,0**	**COZINHA INFANTIL COMPLETA**: Cozinha infantil completa, confeccionada em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, composta por pia, fogão, forno e/ou micro-ondas, bancada e compartimentos para organização. Deverá possuir rodinhas para deslocamento, estrutura estável e acabamento seguro. Acompanha, no mínimo, 15 (quinze) acessórios de cozinha, entre panelas, pratos, xícaras, talheres e utensílios culinários. Dimensões mínimas aproximadas de 85 x 60 x 30 cm (A x L x P). Indicada para crianças a partir de 3 anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 214,95	**R$ 9.242,85**
043	Conjunto	20,0	95,0	0,0	**115,0**	**CONJUNTO DE UTENSÍLIOS DE COZINHA INFANTIL EM METAL**: Conjunto de mini utensílios de cozinha infantil confeccionados em material metálico (aço, alumínio ou aço inoxidável), resistente, atóxico, com bordas arredondadas e sem arestas cortantes. O kit deve conter no mínimo 08 (oito) peças variadas, podendo incluir mini panelas, tampas, frigideiras, escorredor e/ou utensílios de servir (como concha, escumadeira, espátula ou pegador). Indicado para atividades pedagógicas e de faz de conta. Certificação de segurança do INMETRO.	R$ 93,86	**R$ 10.793,90**
044	Kit	20,0	52,0	0,0	**72,0**	**KIT DE ELETRODOMÉSTICOS DE COZINHA INFANTIL**: confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento seguro. O conjunto deverá conter, no mínimo, 04 (quatro) peças: 01 cafeteiras,	R$ 406,62	**R$ 29.276,64**

						01 batedeiras, 01 liquidificadores e 01 torradeiras, com elementos móveis ou funcionais compatíveis com a proposta lúdica de cada equipamento. As peças deverão possuir dimensões adequadas ao uso infantil, com altura mínima aproximada de 20 cm para os eletrodomésticos de maior porte. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.		
045	Conjunto	20,0	77,0	0,0	**97,0**	**CONJUNTO DE FRUTAS E LEGUMES PARA CORTE**: confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização. O conjunto deverá conter, no mínimo, 15 (quinze) peças, incluindo frutas e legumes bipartidos com sistema de união por velcro, ímã ou equivalente, além de 01 faca de brinquedo ou utensílio similar para simulação de corte. Deverá acompanhar 01 recipientes organizador, tipo balde ou similar, adequado ao acondicionamento e transporte das peças. As peças deverão possuir acabamento seguro, sem rebarbas ou arestas cortantes. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 57,80	**R$ 5.606,60**
046	Kit	20,0	77,0	0,0	**97,0**	**KIT DE ALIMENTOS PEDAGÓGICOS PARA CORTE (MADEIRA/MDF)**: Kit de alimentos de brinquedo para simulação de preparo de refeições e treino de coordenação motora fina. Confeccionado em madeira, MDF ou material atóxico equivalente, com pintura atóxica e acabamento liso sem farpas. Peças com sistema de fixação (tipo fecho de contato/velcro ou similar) que permite simular o corte dos alimentos e sua recomposição. O kit deve conter no mínimo 12 (doze) itens variados representando frutas, legumes, verduras ou outros alimentos, acompanhado de no mínimo 01 (uma) faca de brinquedo sem corte e 01 (uma) tábua de corte em madeira/MDF. Certificação de segurança do INMETRO.	R$ 414,10	**R$ 40.167,70**
047	Unidade	10,0	39,0	0,0	**49,0**	**CARRINHO DE COMPRAS INFANTIL**: confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento seguro,	R$ 158,05	**R$ 7.744,45**

						cantos arredondados, rodinhas funcionais e alça para condução. Deverá possuir dimensões mínimas aproximadas de 40 cm de comprimento, 28 cm de largura e 50 cm de altura. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.		
048	Unidade	10,0	78,0	0,0	**88,0**	**CAIXA REGISTRADORA INFANTIL**: confeccionada em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com teclado numérico, gaveta com abertura e fechamento, visor e, no mínimo, 01 (um) recurso interativo, podendo ser leitor de código de barras, calculadora, emissão de sons, luzes ou funcionalidade equivalente. Deverá acompanhar, no mínimo, moedas e cédulas de brinquedo, 01 cartões de crédito ou débito de brinquedo e acessórios para simulação de compras. Dimensões mínimas aproximadas de 14 cm de comprimento, 15 cm de largura e 10 cm de altura. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 144,00	**R$ 12.672,00**
049	Unidade	10,0	50,0	0,0	**60,0**	**BONECA BEBÊ COM ACESSÓRIOS**: confeccionada em vinil, material vinílico, plástico, tecido ou materiais equivalentes, com enchimento em fibra ou material similar, acabamento seguro, atóxico e lavável. Deverá possuir dimensões mínimas aproximadas de 35 cm de altura, e acompanhar, no mínimo, 1 chupeta, 1 mamadeira e 1 acessório complementar (chaveiro, brinquedo ou equivalente). Indicada para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 43,95	**R$ 2.637,00**
050	Unidade	10,0	50,0	0,0	**60,0**	**BONECO BEBÊ COM ACESSÓRIOS**: confeccionado em vinil, material vinílico, plástico, tecido ou materiais equivalentes, com enchimento em fibra ou material similar, acabamento seguro, atóxico e lavável. Deverá possuir dimensões mínimas aproximadas de 35 cm de altura, membros articulados ou flexíveis, e acompanhar, no mínimo, 1 chupeta, 1 mamadeira e 1 acessório complementar (chaveiro, brinquedo ou equivalente). Indicado para crianças a	R$ 49,99	**R$ 2.999,40**

						partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.		
051	Unidade	10,0	50,0	0,0	**60,0**	**BONECA INFANTIL REPRESENTATIVA DA DIVERSIDADE ÉTNICO-RACIAL**: confeccionada em vinil, plástico ou material equivalente, atóxico, resistente, lavável e de fácil higienização, com tonalidade de pele negra e cabelos cacheados. Deverá possuir vestimenta em tecido ou material equivalente, altura mínima aproximada de 35 cm e acompanhar, no mínimo, 1 chupeta ou acessório equivalente. Indicada para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 46,45	**R$ 2.787,00**
052	Kit	10,0	38,0	0,0	**48,0**	**KIT SALÃO DE BELEZA INFANTIL**: confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, acondicionado em maleta ou estojo. O conjunto deverá conter, no mínimo, 01 secadores, 1 pente, 1 escova, 1 espelho e acessórios diversos para brincadeiras de salão de beleza, tais como presilhas, tesoura de brinquedo, frascos ou itens equivalentes, não sendo permitidos itens de maquiagem. Dimensões mínimas aproximadas da maleta fechada de 24 x 11 x 35 cm (C x L x A). Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 85,90	**R$ 4.123,20**
053	Kit	10,0	50,0	0,0	**60,0**	**KIT DE FERRAMENTAS INFANTIL**: acondicionado em maleta ou caixa organizadora, confeccionado predominantemente em madeira, MDF ou material equivalente resistente, com acabamento seguro, atóxico e adequado ao uso infantil. O conjunto deverá conter, no mínimo, 01 maletas ou caixa organizadora com alça para transporte, 01 martelos, 01 chaves de fenda, 01 chaves inglesa, 01 serras, 01 alicates, além de parafusos, porcas, engrenagens, placas perfuradas ou peças de montagem equivalentes, totalizando no mínimo 20 (vinte) peças. A maleta deverá possuir dimensões mínimas aproximadas de 20 x 10 x 12 cm (C x L x A). Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 184,00	**R$ 11.040,00**
054	Kit	10,0	50,0	0,0	**60,0**	**KIT MÉDICO INFANTIL**: acondicionado em maleta ou estojo,	R$ 59,90	**R$ 3.594,00**

						confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização. O conjunto deverá conter, no mínimo, 07 (sete) peças, incluindo estetoscópio, termômetro, seringa de brinquedo, otoscópio, tesoura, pinça e bandeja ou instrumento médico equivalente, destinados às atividades de faz de conta e representação da profissão. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.		
055	Kit	10,0	50,0	0,0	**60,0**	**KIT DENTISTA INFANTIL**: acondicionado em maleta ou estojo, confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização. O conjunto deverá conter, no mínimo, 07 (sete) peças, incluindo escova dental, espelho odontológico, pinça, seringa de brinquedo, instrumental odontológico e molde de dentes ou boca articulada, além de acessórios compatíveis com atividades lúdicas de cuidados bucais. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 83,38	**R$ 5.002,80**
056	Kit	10,0	38,0	0,0	**48,0**	**KIT VETERINÁRIO INFANTIL**: acondicionado em maleta ou estojo, confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização. O conjunto deverá conter, no mínimo, 07 (sete) peças, incluindo estetoscópio, seringa de brinquedo, termômetro, tesoura, pinça, frasco de medicamento e animal de brinquedo (cachorro, gato ou equivalente), além de acessórios compatíveis com atividades lúdicas de cuidados veterinários. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 89,68	**R$ 4.304,64**
057	Unidade	10,0	50,0	0,0	**60,0**	**AMBULÂNCIA DE BRINQUEDO**: confeccionada em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento seguro, cantos arredondados e rodas livres para deslocamento. Deverá possuir dimensões mínimas aproximadas de 20 cm de comprimento, podendo conter portas móveis, luzes, sons ou outros recursos interativos compatíveis com a proposta lúdica. Indicada para crianças a	R$ 47,49	**R$ 2.849,40**

						partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.		
058	Kit	150,0	190,0	0,0	**340,0**	**FANTASIA INFANTIL TEMÁTICA DE PROFISSÕES**: Fantasia infantil de profissões, em tamanhos infantis (P, M ou G), confeccionada em tecido lavável, resistente, hipoalergênico e atóxico. Acabamento reforçado, com fechos práticos e seguros (como velcro ou elástico). Modelos variados representando profissões (como bombeiro, policial, médico/enfermeiro, cozinheiro/chef, professor, entre outras), a serem especificados na ordem de fornecimento. Certificação de segurança do INMETRO.	R$ 107,40	**R$ 36.516,00**
059	Unidade	10,0	42,0	0,0	**52,0**	**TELEFONE INFANTIL**: confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento seguro e cantos arredondados. Deverá possuir teclado com teclas acionáveis, visor ilustrativo e recursos sonoros, podendo incluir luzes, toque telefônico ou outras funções lúdicas equivalentes. As dimensões deverão ser adequadas ao manuseio por crianças da Educação Infantil. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 62,99	**R$ 3.275,48**
060	Unidade	30,0	190,0	0,0	**220,0**	**BINÓCULO INFANTIL**: confeccionado em material plástico resistente, atóxico e de fácil higienização, com acabamento seguro, cantos arredondados e lentes de segurança ou visor simulado. Deverá possuir dimensões adequadas ao manuseio por crianças da Educação Infantil e, preferencialmente, cordão ou alça para transporte. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 30,58	**R$ 6.727,60**
061	Unidade	10,0	52,0	0,0	**62,0**	**TORRE DE ARGOLAS PARA EMPILHAR**: confeccionada em madeira, MDF, madeira reflorestada ou material equivalente resistente, com pintura atóxica, acabamento seguro, superfícies lisas e cantos arredondados. O brinquedo deverá possuir base com haste central e, no mínimo, 05 (cinco) argolas coloridas de diferentes tamanhos, acompanhadas de peça superior para finalização da montagem. As peças deverão permitir o empilhamento e encaixe de forma segura,	R$ 72,00	**R$ 4.464,00**

						adequadas ao desenvolvimento da coordenação motora, percepção de cores, tamanhos e sequência lógica. Indicada para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.		
062	Unidade	10,0	40,0	0,0	**50,0**	**BRINQUEDO DE ENCAIXE COM FORMAS GEOMÉTRICAS**: confeccionado em madeira, MDF, madeira reflorestada ou material equivalente resistente, com pintura atóxica, acabamento seguro, superfícies lisas e cantos arredondados. O brinquedo deverá possuir base com pinos ou sistema de encaixe equivalente e conter, no mínimo, 16 (dezesseis) peças geométricas coloridas, contemplando diferentes formatos, tais como círculo, quadrado, triângulo, retângulo ou equivalentes. As peças deverão possibilitar atividades de encaixe, classificação e organização por forma, cor e quantidade, adequadas ao desenvolvimento da coordenação motora e do raciocínio lógico. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.	R$ 76,86	**R$ 3.843,00**
063	Unidade	10,0	40,0	0,0	**50,0**	**LAGARTA ARTICULADA DE MADEIRA**: confeccionada em madeira, MDF, madeira reflorestada ou material equivalente resistente, com pintura atóxica, acabamento seguro, superfícies lisas e cantos arredondados. O brinquedo deverá representar uma lagarta, composta por segmentos móveis interligados, permitindo movimentos e manipulação pelas crianças. Deverá possuir elementos coloridos e estrutura resistente, adequada ao manuseio infantil, sem farpas, rebarbas ou arestas cortantes. Indicada para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO. Referência de qualidade: Xalingo, Carimbrás, Babebi, NewArt Toys ou equivalente em qualidade, desempenho e características técnicas.	R$ 19,90	**R$ 995,00**
064	Unidade	10,0	40,0	0,0	**50,0**	**CUBO PEDAGÓGICO DE ENCAIXE DE FORMAS GEOMÉTRICAS**: confeccionado em madeira, MDF, madeira reflorestada ou material	R$ 100,40	**R$ 5.020,00**

						equivalente resistente, com pintura atóxica, acabamento seguro, superfícies lisas e cantos arredondados. O brinquedo deverá possuir estrutura em formato de cubo ou similar, com aberturas em diferentes formatos geométricos, permitindo o encaixe das peças correspondentes. Deverá acompanhar, no mínimo, 08 (oito) peças geométricas coloridas, contemplando pelo menos 04 (quatro) formatos diferentes, tais como círculo, quadrado, triângulo, retângulo ou equivalentes. As peças deverão possuir dimensões adequadas ao manuseio infantil, permitindo encaixe e retirada das peças de forma segura. Dimensões aproximadas mínimas da estrutura: 12 cm x 12 cm x 12 cm. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos. Produto com certificação vigente do INMETRO.		
065	Kit	10,0	42,0	0,0	**52,0**	**CAIXA DE LUZ PEDAGÓGICA COM BLOCOS TRANSLÚCIDOS, CONFECCIONADA EM MADEIRA**: MDF, madeira reflorestada ou material equivalente resistente, com acabamento seguro, superfícies lisas, cantos arredondados e pintura ou revestimento atóxico. Destinada ao desenvolvimento de atividades sensoriais, exploração visual, criatividade, percepção de cores, coordenação motora e raciocínio lógico. Deverá possuir superfície translúcida iluminada por sistema de LED ou tecnologia equivalente, com iluminação uniforme, adequada ao uso em ambientes educacionais e sem aquecimento excessivo. O conjunto deverá acompanhar, no mínimo: 01 (uma) caixa de luz pedagógica; 10 (dez) blocos translúcidos coloridos, confeccionados em acrílico, policarbonato ou material equivalente resistente, em formatos variados. A caixa de luz deverá possuir sistema de controle da iluminação, permitindo, no mínimo, a seleção de diferentes cores e/ou ajustes de intensidade luminosa, podendo ser realizado por controle remoto, painel integrado ou dispositivo equivalente. Os blocos deverão possuir acabamento seguro, sem rebarbas ou arestas	R$ 725,00	**R$ 37.700,00**

						cortantes, e dimensões adequadas ao manuseio infantil. A estrutura deverá ser resistente, estável e apropriada para utilização sobre mesas, bancadas ou superfícies planas. Indicado para crianças a partir de 3 (três) anos, sob supervisão de adulto. O produto deverá atender às normas de segurança aplicáveis aos materiais utilizados e aos componentes elétricos, quando existentes.		
066	Kit	5,0	15,0	0,0	**20,0**	**TÚNEL INFANTIL PIKLER**: de madeira para desenvolvimento motor, confeccionado em madeira compensada naval, madeira reflorestada ou material equivalente resistente, com bases roliças em madeira e acabamento seguro, utilizando pintura ou revestimento atóxico adequado ao uso infantil. O brinquedo deverá ser composto por 03 (três) módulos independentes, permitindo diferentes formas de montagem e utilização, favorecendo atividades de exploração, equilíbrio, coordenação motora e movimento corporal. Deverá possuir estrutura firme e estável, com superfícies lisas, sem farpas, rebarbas ou arestas cortantes, adequada ao uso por crianças da Educação Infantil. Dimensões aproximadas: 02 (dois) módulos menores: 50 cm x 50 cm; 01 (um) módulo maior: 50 cm x 50 cm x 100 cm. O conjunto deverá acompanhar instruções de montagem. Indicado para crianças da Educação Infantil. Produto com certificação vigente do INMETRO, quando aplicável.	R$ 2.450,00	**R$ 49.000,00**
067	Unidade	5,0	15,0	0,0	**20,0**	**GANGORRA PIKLER**: infantil de madeira, confeccionada em compensado naval, madeira reflorestada ou material equivalente resistente, com travessas em madeira, acabamento seguro e pintura ou revestimento atóxico adequado ao uso infantil. O brinquedo deverá possuir estrutura estável e resistente, destinada ao desenvolvimento do equilíbrio, coordenação motora, percepção corporal e exploração de movimentos, com superfícies lisas, sem farpas, rebarbas ou arestas cortantes. Dimensões aproximadas: 95 cm de comprimento x 44	R$ 526,37	**R$ 10.527,40**

						cm de largura x 40 cm de altura. Indicado para crianças da Educação Infantil, conforme orientação do fabricante. Produto com certificação vigente do INMETRO, quando aplicável.		
068	Unidade	10,0	500,0	0,0	**510,0**	**MATERIAL DOURADO INDIVIDUAL (111 PEÇAS)**: Material Dourado individual confeccionado em madeira ou MDF, contendo no mínimo 111 (cento e onze) peças perfeitamente lapidadas e sem farpas, assim distribuídas: 01 (uma) placa representando a centena (10 X 10 cm), 10 (dez) barras representando as dezenas (10 X 1 X 1 cm) cubinhos representando as unidades (1 X 1 X 1 cm). Acondicionado em caixa de madeira, MDF ou plástico resistente. Certificação de segurança do INMETRO.	R$ 44,12	**R$ 22.501,20**
069	Unidade	5,0	500,0	0,0	**505,0**	**TANGRAM PEDAGÓGICO**: Jogo pedagógico confeccionado em madeira, MDF, EVA ou material equivalente resistente, composto por 07 (sete) peças geométricas, sendo: 05 triângulos; 01 quadrados; 01 paralelogramos. As peças deverão possuir acabamento seguro, cores variadas e dimensões adequadas ao manuseio infantil, destinado ao desenvolvimento do raciocínio lógico, percepção espacial, composição e decomposição de formas geométricas. Indicado para Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto com certificação ou atendimento às normas de segurança aplicáveis.	R$ 40,52	**R$ 20.462,60**
070	Unidade	5,0	500,0	0,0	**505,0**	**CONJUNTO DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS**: Conjunto pedagógico confeccionado em madeira, plástico resistente ou material equivalente, destinado ao reconhecimento e exploração das formas geométricas espaciais. Deverá conter, no mínimo, 10 (dez) peças, contemplando sólidos geométricos variados, tais como: cubo, paralelepípedo, cilindro, cone, esfera, pirâmides e prismas. As peças deverão possuir acabamento seguro, superfícies lisas e dimensões adequadas ao manuseio infantil. Indicado para Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto com	R$ 145,72	**R$ 73.588,60**

						certificação ou atendimento às normas de segurança aplicáveis.		
071	Unidade	5,0	500,0	0,0	**505,0**	**ÁBACO PEDAGÓGICO**: Material pedagógico confeccionado em madeira ou plástico resistente, composto por hastes fixas e contas coloridas para representação de quantidades e valores posicionais. Deverá possuir, no mínimo, 04 (quatro) hastes, representando unidades, dezenas, centenas e unidades de milhar, com quantidade adequada de contas para atividades de agrupamento e composição numérica. As peças deverão possuir acabamento seguro e dimensões adequadas ao uso infantil. Indicado para Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto com certificação ou atendimento às normas de segurança aplicáveis.	R$ 55,95	**R$ 28.254,75**
072	Unidade	5,0	500,0	0,0	**505,0**	**ESCALA CUISENAIRE**: Material pedagógico confeccionado em madeira ou plástico resistente, composto por barras coloridas de diferentes comprimentos, destinadas à representação de quantidades, comparação, ordenação e operações matemáticas. O conjunto deverá conter, no mínimo, 74 peças, contemplando barras em diferentes cores e tamanhos correspondentes aos valores de 1 a 10. As peças deverão possuir acabamento seguro, dimensões adequadas ao manuseio infantil e acondicionamento em embalagem organizadora. Indicado para Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto com certificação ou atendimento às normas de segurança aplicáveis.	R$ 55,00	**R$ 27.775,00**
073	Unidade	5,0	133,0	0,0	**138,0**	**KIT PARA DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA FINA**: Kit pedagógico destinado à estimulação da coordenação motora fina e pareamento de cores, composto por 04 (quatro) pinças ergonômicas infantis em plástico resistente (comprimento entre 10 cm e 13 cm), 05 (cinco) recipientes plásticos coloridos para separação de itens e no mínimo 100 (cem) pompons coloridos macios em tamanhos variados. Certificação de segurança do INMETRO.	R$ 78,40	**R$ 10.819,20**
074	Unidade	5,0	90,0	0,0	**95,0**	**ALINHAVOS DE FORMAS GEOMÉTRICAS**: 01 caixas para	R$ 84,40	**R$ 8.018,00**

						acondicionamento, confeccionada em papelão rígido ou material equivalente, resistente ao armazenamento e transporte. 12 peças de alinhavo, confeccionadas em MDF de no mínimo 6 mm de espessura, com acabamento lixado, cantos arredondados, pintura atóxica e colorida ou impressão UV de alta resistência. As peças deverão conter furos uniformemente distribuídos nas bordas para passagem do cordão. As peças deverão representar, no mínimo, as seguintes formas geométricas: Círculo; Quadrado; Triângulo; Retângulo; Losango; Trapézio Pentágono; 05 cordões coloridos, confeccionados em algodão trançado, poliéster ou material sintético de alta resistência, com ponteiras rígidas em plástico para facilitar o alinhavo. Peças com dimensões aproximadas entre 10 cm e 15 cm de largura ou altura, conforme a forma geométrica. Espessura mínima das peças: 6 mm. Cordões com comprimento mínimo de 70 cm cada.		
075	Unidade	5,0	90,0	0,0	**95,0**	**ALINHAVOS NUMÉRICOS**: 01 caixas para acondicionamento, confeccionada em papelão rígido ou material equivalente, resistente ao armazenamento e transporte. 10 peças de alinhavo, confeccionadas em MDF de no mínimo 6 mm de espessura, com acabamento lixado, cantos arredondados, pintura atóxica e colorida ou impressão UV de alta resistência. As peças deverão conter furos uniformemente distribuídos nas bordas para passagem do cordão. As peças deverão representar, no mínimo, os números de 0 a 9; 05 cordões coloridos, confeccionados em algodão trançado, poliéster ou material sintético de alta resistência, com ponteiras rígidas em plástico para facilitar o alinhavo. Peças com dimensões aproximadas entre 10 cm e 15 cm de largura ou altura, conforme a forma geométrica. Espessura mínima das peças: 6 mm. Cordões com comprimento mínimo de 70 cm cada.	R$ 94,90	**R$ 9.015,50**
076	Unidade	3,0	48,0	0,0	**51,0**	**JOGO PEDAGÓGICO NUMERAIS COM PINOS (ASSOCIAÇÃO DE QUANTIDADES)**: Brinquedo pedagógico para associação de numerais	R$ 83,23	**R$ 4.244,73**

						e quantidades de 0 a 9, confeccionado em madeira ou MDF. Composto por bases/placas com a grafia dos numerais de 0 a 9 e furações correspondentes, acompanhado de no mínimo 45 (quarenta e cinco) pinos/bastões em madeira colorida para encaixe nas quantidades representadas. Acondicionado em caixa de madeira, MDF ou plástico resistente. Certificação de segurança do INMETRO.		
077	Unidade	3,0	120,0	0,0	**123,0**	**JOGO DAS POSIÇÕES**: O conjunto deverá conter, no mínimo: 01 tabuleiros em MDF contendo matriz para posicionamento das peças; 20 peças coloridas de encaixe, compostas por pino e esfera, em no mínimo 4 cores diferentes; 24 cartas-desafio impressas em alta qualidade, contendo diferentes níveis de dificuldade; 01 manual de instruções, com regras do jogo e sugestões de atividades; 01 caixa de madeira para armazenamento e transporte de todos os componentes. O tabuleiro deverá ser confeccionado em MDF de alta densidade, com espessura mínima de 6 mm, proporcionando resistência ao uso contínuo. Superfície lisa; acabamento lixado; cantos arredondados; impressão colorida de alta resistência ou pintura UV; base contendo furos distribuídos uniformemente para encaixe das peças. Comprimento mínimo: 28 cm Largura mínima: 28 cm; Espessura mínima: 6 mm A quantidade de furos deverá ser suficiente para permitir a realização de todos os desafios propostos pelas cartas. As peças deverão ser compostas por: base tipo pino; esfera colorida fixada na extremidade superior. Poderão ser confeccionadas em: madeira maciça; MDF; plástico ABS de alta resistência; ou materiais equivalentes de elevada durabilidade. As esferas deverão possuir acabamento liso, pintura atóxica e alta resistência ao desgaste. Quantidade mínima 20 peças. As peças deverão possuir, no mínimo, 4 cores distintas, distribuídas de forma equilibrada, tais como: azul; vermelho; amarelo; verde. Outras cores poderão compor o conjunto desde que mantenham a finalidade	R$ 69,90	**R$ 8.597,70**

						pedagógica. Cada peça deverá possuir: altura entre 30 mm e 45 mm; diâmetro da esfera entre 18 mm e 25 mm; base compatível com os furos do tabuleiro, proporcionando encaixe firme e fácil remoção. O kit deverá conter no mínimo 24 cartas. As cartas deverão ser confeccionadas em: papel cartão de alta gramatura (mínimo 250 g/m²), plastificado ou laminado; ou PVC rígido de alta resistência. Cada carta deverá apresentar ilustrações coloridas indicando: posição correta das peças; cores correspondentes; diferentes níveis de dificuldade (iniciante, intermediário e avançado). Comprimento entre 8 cm e 12 cm; largura entre 5 cm e 8 cm. O conjunto deverá ser acondicionado em caixa de madeira MDF ou madeira reflorestada, resistente ao armazenamento e transporte. A caixa deverá possuir: tampa deslizante ou tampa de encaixe; acabamento lixado; cantos arredondados; identificação externa do produto, comprimento mínimo: 30 cm ,largura mínima: 22 cm altura mínima: 6 cm.		
078	Unidade	5,0	75,0	0,0	**80,0**	**JOGO DETETIVE**: O kit deverá conter, no mínimo:01 tabuleiro ilustrado em papel cartão rígido ou papelão de alta densidade, plastificado ou laminado; 08 peões ou personagens confeccionados em plástico resistente ou material equivalente; 08 suportes para fixação dos personagens, quando aplicável; 01 dado confeccionado em resina acrílica ou plástico de alta resistência; 08 cartas de personagens; 08 cartas de locais; 08 cartas de objetos ou evidências; 01 envelope ou compartimento confidencial destinado à carta da solução; 01 bloco de anotações para registro das investigações, contendo no mínimo 50 folhas; 01 manual de instruções em língua portuguesa; 01 caixa organizadora em papel cartão rígido ou papelão reforçado. O conjunto poderá conter quantidade superior de cartas e componentes, desde que mantidas as funcionalidades descritas. O tabuleiro deverá ser confeccionado em: papel cartão rígido; papelão de alta densidade; cartão duplex plastificado; ou	R$ 108,71	**R$ 8.696,80**

						material equivalente. Deverá possuir: impressão colorida de alta resolução; acabamento plastificado ou laminado; superfície resistente ao desgaste; dobras reforçadas; excelente legibilidade. Comprimento: 45 cm Largura: 45 cm as cartas deverão ser confeccionadas em papel cartão de alta gramatura ou material equivalente, gramatura mínima de 250 g/m²; impressão colorida frente e verso; acabamento plastificado ou verniz protetor; cantos arredondados. 6 cm x 9 cm. Os peões deverão representar os investigadores ou suspeitos previstos na dinâmica do jogo. Poderão ser confeccionados em plástico injetado; ABS; resina; madeira pintada; ou material equivalente. Altura mínima:30 mm Altura máxima: 60 mm. O conjunto deverá conter: 01 dados de seis faces. Material: resina acrílica; plástico ABS; ou material equivalente. Dimensões aproximadas: 16 mm a 20 mm. O jogo deverá acompanhar bloco específico para marcação das informações obtidas durante a investigação. Quantidade mínima:50 folhas destacáveis. As folhas deverão conter espaço para registro de personagens; locais; objetos; hipóteses; exclusões. O produto deverá acompanhar manual ilustrado contendo, no mínimo, objetivo do jogo; preparação da partida; regras completas; movimentação; utilização das cartas; sistema de dedução; condições de vitória; exemplos de jogadas. Manual em língua portuguesa. O conjunto deverá ser acondicionado em caixa rígida confeccionada em papel cartão reforçado ou papelão de alta resistência. Dimensões aproximadas: comprimento mínimo: 35 cm largura mínima: 25 cm altura mínima: 6 cm A embalagem deverá possuir divisórias internas ou sistema de acondicionamento que proteja os componentes durante transporte e armazenamento.		
079	Unidade	10,0	106,0	0,0	**116,0**	**JOGO PEDAGÓGICO DE AGILIDADE E ATENÇÃO (MECÂNICA TAPA NA CARTA)**: Jogo pedagógico de rapidez, atenção visual e reflexo. Composto por no mínimo 04	R$ 56,40	**R$ 6.542,40**

						(quatro) ventosas plásticas acopladas a cabos/mãozinhas flexíveis e no mínimo 45 (quarenta e cinco) cartas ou fichas ilustradas em cartão resistente/prensado ou plástico com imagens variadas (animais, objetos ou formas). Para 2 a 4 jogadores. Certificação de segurança do INMETRO.		
080	Unidade	10,0	70,0	0,0	**80,0**	**JOGO DE RACIOCÍNIO LÓGICO E ENCAIXE ESPACIAL (ESTILO QUEBRA-CABEÇA GEOMÉTRICO)**: Jogo individual de raciocínio lógico, percepção espacial e resolução de problemas. Composto por 01 (um) tabuleiro plástico ou em madeira com formato geométrico/base de encaixe e peças com formatos variados que devem ser dispostas de modo a preencher completamente a área do tabuleiro sem deixar espaços vagos. Acompanha folheto/cartões com desafios/soluções. Certificação de segurança do INMETRO.	R$ 50,00	**R$ 4.000,00**
081	Unidade	5,0	115,0	0,0	**120,0**	**JOGO PEDAGÓGICO DE SEQUÊNCIA LÓGICA E TEMPORAL**: Jogo pedagógico para desenvolvimento do raciocínio temporal, linguagem e ordenação de fatos. Confeccionado em madeira, MDF ou cartão prensado de alta gramatura. Composto por no mínimo 16 (dezesseis) peças ilustradas com imagens coloridas e atóxicas, divididas em conjuntos que formam sequências cronológicas de ações cotidianas. Acondicionado em estojo de madeira, MDF ou caixa cartonada resistente. Certificação de segurança do INMETRO.	R$ 50,22	**R$ 6.026,40**
082	Unidade	5,0	115,0	0,0	**120,0**	**JOGO PEDAGÓGICO TORRE DE EQUILÍBRIO E CORES (TORRE INTELIGENTE)**: Jogo pedagógico de atenção, equilíbrio e coordenação motora, confeccionado em madeira e/ou MDF. Composto por no mínimo 18 (dezoito) placas em MDF/madeira com furações/marcações coloridas e no mínimo 45 (quarenta e cinco) pinos/colunas em madeira colorida, destinados à sustentação dos andares da torre. Acondicionado em embalagem com regras do jogo. Certificação de segurança do INMETRO.	R$ 57,70	**R$ 6.924,00**
083	Unidade	10,0	58,0	0,0	**68,0**	**JOGO CAI NÃO CAI**: O conjunto completo deve ser composto, no mínimo,	R$ 54,00	**R$ 3.672,00**

						por: 01 Unid. Torre Cilíndrica de Plástico Tubo acoplável composto por seção transparente/vazada contendo múltiplos furos/orifícios para transpasse das varetas e base recolhedora de bolinhas.32 Unids. Varetas Plásticas Coloridas Varetas finas e flexíveis fabricadas em plástico, divididas em cores distintas (ex: amarelas e vermelhas).30 Unids. Bolinhas Plásticas Esferas plásticas leves com diâmetro adequado para ficarem retidas sobre o trançado de varetas e caírem livremente no tubo após a retirada das mesmas.01 Unid. Manual de Instruções Guia impresso em português contendo as regras oficiais do jogo e orientações de montagem. Torre Cilíndrica e base: Material: Plástico rígido injetado atóxico (Poliestireno, ABS ou Polipropileno de alta resistência). Dimensões Mínimas da torre: Altura total montada: 25,0 cm a 32,0 cm; Diâmetro do tubo: 8,0 cm a 12,0 cm. Estrutura: Tubo dividido em seções de fácil encaixe, sendo a seção intermediária dotada de perfurações transversais (matriz de furos) organizadas para transpasse cruzado das varetas. Base circular para estabilização no plano horizontal e recolhimento das esferas. Varetas Plásticas, Material: Plástico injetado atóxico flexível, porém com rigidez suficiente para sustentar o peso das bolinhas sem deformar excessivamente. Comprimento mínimo: 15,0 cm a 20,0 cm (comprimento superior ao diâmetro do tubo para facilitar a preensão e retirada manual). Segurança: Pontas arredondadas e isentas de arestas cortantes. Bolinhas Plásticas, material; plástico soprado/injetado maciço ou oco, leve atóxico. Diâmetro mínimo de 1,5 cm a 2,2 cm (dimensionadas para evitar risco de engolimento involuntário, conforme normas de segurança de brinquedos para a faixa etária indicada. Faixa etária recomendada a partir de 5 anos.		
084	Unidade	5,0	115,0	0,0	**120,0**	**EMPILHA COPOS**: O conjunto completo deve ser composto obrigatoriamente pelos seguintes itens: 06 Unids. Copos Plásticos Rígidos Coloridos Copos cilíndrico-cônicos	R$ 59,90	**R$ 7.188,00**

						reutilizáveis e empilháveis em 6 cores distintas: 01 Amarelo, 01 Rosa (ou Magneta), 01 Azul, 01 Branco, 01 Vermelho e 01 Laranja (ou tom complementar distinto).20 a 30 Unids. Cartas/Fichas de Desafio (Gabaritos). Cartas com ilustrações coloridas contendo modelos e padrões de pirâmides/sequências em posições verticais e horizontais para pareamento pelos jogadores.01 Unid. Embalagem/Estojo de Acondicionamento. Saco em TNT/Plástico ou caixa organizadora para armazenamento de todo o conjunto após a atividade. Copos Plásticos, Material: Plástico injetado atóxico de alta resistência (Polipropileno - PP, Poliestireno Rígido - PS ou ABS), lavável e inquebrável sob uso normal, altura de 8,0 cm a 10,0 cm (variação admitida de =-0,5 cm.) Diâmetro superior (boca): 6,5 cm a 7,5 cm. Diâmetro inferior (base), 4,5 cm a 5,5 cm. Capacidade volumétrica nominal: Entre 180 ml e 250 ml. Design e estrutura: Borda superior arredondada com degrau/ rebaixo na base para facilitar o encaixe, desencaixe e manuseio rápido sem "grudar" um copo no outro por vácuo. Cores vibrantes (sem transparência excessiva) para facilitar o reconhecimento visual rápido pela criança. Cartas de desafio (gabarito visual), Material: Papel cartão rígido plastificado (mínimo de 300 g/m²) ou papel laminado com polaseal/ pet (plastificação polaseal rígida de no mínimo 125 micras), resistente a respingos e manuseio contínuo em sala. Dimensões das cartas: comprimento x largura: 9,0 cm x 6,0 cm a 11,0 cm x 8,0cm Impressão: Impressão offset ou digital colorida em alta definição (4x0 ou 4x4) com ilustrações vetoriais nítidas dos copos dispostos em diferentes arranjos espaciais e sequências de cores. Faixa Etária Indicada: A partir de 3 (três) anos. Aplicações Pedagógicas e Terapêuticas (TEA/TDAH/Neuropsicopedagogia).		
085	Unidade	5,0	58,0	0,0	**63,0**	**BRINQUEDO PEDAGÓGICO MULTIFUNCIONAL DE ATIVIDADES (MÍNIMO 3 EM 1)**:	R$ 250,29	**R$ 15.768,27**

						Centro de atividades pedagógicas multifuncional (mínimo 3 em 1) confeccionado em madeira e/ou MDF, com pintura atóxica e bordas arredondadas. O brinquedo deve integrar no mínimo 03 (três) atividades pedagógicas distintas entre as seguintes opções: aramado/labirinto de contas, jogo de encaixe de formas geométricas, relógio pedagógico, alinhavo ou xilofone. Certificação de segurança do INMETRO.		
086	Unidade	10,0	115,0	0,0	**125,0**	**JOGO DE TABULEIRO LUDO EDUCATIVO**: Jogo de tabuleiro clássico Ludo, contendo 01 (um) tabuleiro confeccionado em madeira, MDF, plástico resistente ou cartão prensado de alta gramatura, 16 (dezesseis) peões/pinos divididos em 4 cores (4 peças para cada cor) e no mínimo 01 (um) dado de 6 lados. Para 2 a 4 jogadores. Acondicionado em embalagem própria. Certificação de segurança do INMETRO.	R$ 48,00	**R$ 6.000,00**
							Total R$: R$ 1.262.845,34	

Prazo de entrega deverá ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar do recebimento da ordem de fornecimento ou da nota de empenho, nos locais indicados.

Os produtos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, ou prazo superior quando ofertado pelo fabricante.

Não existem processos de padronização para esses itens, bem como não existem marcas previamente aprovadas e nem marcas reprovadas.

DA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA:

A demanda foi formalizada inicialmente pela Secretaria Municipal de Assistência Social, por meio do Processo Administrativo nº 10.581/2026. Posteriormente, o Departamento de Captação de Orçamentos (OAL) deu prosseguimento ao procedimento, mediante a elaboração do formulário de adesão, possibilitando a manifestação de interesse da Secretaria Municipal de Educação e da Secretaria Municipal de Saúde em participar da contratação, com a inclusão dos respectivos quantitativos. O procedimento foi registrado no Processo Administrativo nº 10.708/2026.

DA CAPTAÇÃO DE ORÇAMENTOS E DA COMPOSIÇÃO DA CESTA DE PREÇOS SE DEU DA SEGUINTE FORMA:

A captação de orçamentos foi tramitada por meio do Processo Administrativo nº 10.581/2026 e Processo Administrativo nº 10.708/2026, pelo Departamento de Captação de Orçamentos (OAL) realizado pela servidora Luana Fernando Darini de matrícula 03783103 / 2 com a precificação real, sendo o valor estipulado neste documento apenas a base para a pesquisa de mercado.

A realização da pesquisa de mercado encaminhada para a formalização do Termo de Referência se realizou pelo seguinte método:

71 (setenta e uma) fontes de Contratações similares realizadas pela Administração Pública, como atas de registro de preços, contratos e termos de homologação, em execução ou concluídos — preferencialmente dos últimos 6 (seis) meses, admitindo-se, no máximo, 1 (um) ano anterior à data da pesquisa, observada a aplicação do índice de atualização de preços correspondente.

37 (trinta e sete) preços retirados de sites de internet, sendo aceitos apenas valores de lojas oficiais (excluídos Marketplaces), acrescidos do custo do frete.

DO MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO:

Para definição do valor estimado dos itens, adotou-se o método da mediana dos preços válidos coletados. Nos casos em que houve maior dispersão entre os valores, ampliou-se a quantidade de fontes consultadas, buscando maior representatividade da realidade de mercado.

Como as diferenças verificadas não apresentaram elementos suficientes para justificar a exclusão de valores como inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, optou-se pela mediana, por ser menos sensível a valores extremos e reduzir os efeitos de eventuais dispersões entre os preços pesquisados.

DA EXCLUSIVIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS:

Considerando os valores estimados individualmente para os lotes que integram a presente contratação, verifica-se que nenhum deles ultrapassa o limite de R$ 200.000,00 (duzentos mil reais). Dessa forma, será adotada a participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte nos lotes da licitação, observadas as disposições do art. 34, § 1º, inciso III, da Lei Complementar Municipal nº 023/2008, com a redação dada pela Lei Complementar Municipal nº 176/2025, bem como os demais requisitos legais aplicáveis.

A aplicação do tratamento favorecido deverá ser expressamente prevista no instrumento convocatório, de modo a assegurar a observância da legislação pertinente e a adequada participação dos beneficiários da política de incentivo às microempresas e empresas de pequeno porte.

DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas necessidades identificadas, na análise das alternativas disponíveis, na estimativa dos quantitativos, na pesquisa de preços e na avaliação dos riscos, conclui-se pela viabilidade da contratação, condicionada à compatibilização do escopo com as demandas formalizadas pelas unidades participantes, à revisão das especificações técnicas, à validação dos critérios de participação e à confirmação das informações orçamentárias pertinentes. A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada à aquisição parcelada, desde que mantidos o planejamento dos pedidos, o controle dos saldos registrados e a fiscalização das entregas.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para a aquisição dos bens objeto deste estudo, fica indicada a seguinte fonte de recursos, a qual encontra-se com saldo disponível e suficiente para a referida contratação:

Desdobramento.	Dot. Orçamentária	Órgão	Unidade
18303	11183	08 – Secretaria Municipal de Assistência Social	02 - fundo Municipal de assistência social
19120	19092	09 – Secretaria Municipal de Saúde	01 - Fundo Municipal de Saúde
6117 e 18419	6101 e 6437	10 –Secretaria Municipal de Educação	01 - Diretoria de Apoio Pedagógico

VINCULAÇÃO AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do Município, estando alinhada ao planejamento das contratações da Administração e às necessidades de manutenção da Assistência Social, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

Fica consignado que este Estudo Técnico Preliminar foi elaborado sob a responsabilidade técnica de **Hugo Cezar Freze**, ocupante do cargo de Técnico de Gestão Municipal A, matrícula 03786919 / 1, nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, assumindo o servidor a veracidade e a fidedignidade das informações aqui apresentadas.

DO CICLO DE VIDA DO PRODUTO

A contratada deverá adotar, na execução do objeto, práticas destinadas à adequada gestão de seu ciclo de vida, compatíveis com a natureza dos materiais de consumo, dos bens e dos itens recicláveis contratados, abrangendo, quando aplicável, o uso racional dos recursos naturais, a redução da geração de resíduos, a reutilização, a reciclagem, a manutenção preventiva e corretiva durante o período de garantia, bem como o recolhimento e a destinação ambientalmente adequada de embalagens, sobras, rejeitos, resíduos da construção civil, materiais inservíveis, perigosos ou recicláveis e demais resíduos ou componentes resultantes da execução contratual. Tais obrigações deverão ser observadas sempre que previstas no edital, no contrato ou no termo de referência, bem como quando decorrerem diretamente da legislação ou de normas ambientais aplicáveis ao objeto, ainda que não expressamente reproduzidas nos instrumentos da contratação. A contratada deverá, ainda, implementar ou comprovar o atendimento ao sistema de logística reversa, quando legalmente exigível ou tecnicamente aplicável, observando a ordem de prioridade da gestão de resíduos e a legislação ambiental pertinente, especialmente a Lei nº 12.305/2010 e o art. 11, IV, da Lei nº 14.133/2021, considerando-se os respectivos custos incluídos no preço contratado, sem ônus adicional para a Administração.

DO CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO:

Para efeito de cumprimento do planejamento da contratação, estabelece-se a estimativa do seguinte cronograma indicativo:

I. Publicação do edital: até 30/11/2026
II. Recebimento de propostas e julgamento: até 14/12/2026
III. Assinatura da ata de registro de preços e início de execução: até 21/12/2026

O cronograma poderá ser ajustado conforme necessidade administrativa, observados os prazos legais e a previsão orçamentária correspondente, em consonância com o art. 18, §2º, da Lei nº 14.133/2021.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO INSTRUMENTO HÁBIL DE FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Não são necessárias providências prévias adicionais para a presente contratação, tendo em vista que a equipe de fiscalização e gestão contratual já se encontra estruturada e capacitada.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O estudo realizado serve como base fundamental para a realização do termo de referência que será parte integral do edital de licitação.
Todas as informações prestadas neste estudo são de obrigação e conhecimento total dos servidores que realizaram este estudo.
O estudo foi elaborado com base nas informações técnicas e administrativas disponíveis, sendo que a confiabilidade das informações neste inclusas é de responsabilidade dos executores do estudo técnico preliminar, bem como dos que autorizaram o prosseguimento do processo para a fase licitatória.

Rolândia - PR, 03 de novembro de 2026.

Equipe técnica

Hugo Cezar Freze
Técnico de Gestão Municipal – A

Secretária da Pasta

Michele da Silva Pereira
Secretária Municipal de Assistência Social
(Assinado Digitalmente)

Prefeito Municipal

Ailton Aparecido Maistro
Prefeito Municipal
(Assinado Digitalmente)