



Processo nº: 04060001/2026

Interessado: Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas - CONISA.

Assunto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de brinquedos, visando atender as necessidades dos municípios consorciados ao CONISA.

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente estudo técnico preliminar, documento constitutivo da primeira etapa do planejamento da contratação, caracteriza o interesse público envolvido e evidencia o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade da contratação, e dá base ao termo de referência a ser elaborado.

### 1. INFORMAÇÕES INICIAIS

#### ÓRGÃO REQUISITANTE:

Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas – CONISA

#### SERVIDOR DEMANDANTE:

André Brandão de Almeida – Diretor Administrativo

### 2. INTRODUÇÃO

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

Objetivando subsidiar a elaboração do ETP é importante examinar os normativos (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam os materiais/equipamentos/serviços a serem contratados, de acordo com a sua natureza, além de analisar as contratações anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas nas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e execução do objeto.

### 3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

O Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas – CONISA, tem por finalidade promover a integração e o fortalecimento das políticas públicas dos municípios consorciados, inclusive na área da educação infantil e do desenvolvimento integral da criança. Atualmente, os 36 (trinta e seis) municípios consorciados enfrentam demanda crescente por materiais pedagógicos de qualidade, seguros e padronizados, destinados às creches, pré-escolas e unidades de educação infantil. Essa demanda decorre da necessidade de promover o desenvolvimento cognitivo, motor, socioemocional e inclusivo das crianças de 0 a 6 anos, atendendo às diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para a Educação Infantil, especialmente nos eixos “Brincar e se desenvolver” e “Convivência e interação”, bem como garantir a inclusão escolar de crianças com deficiências, transtornos do neurodesenvolvimento e diversidade étnico-racial, conforme Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência) e Lei nº 12.796/2013 (Diretrizes e Bases da Educação Nacional).

A relação completa dos itens demandados está descrita no termo de referência, que contém 100 (cem) itens devidamente especificados, com descrições técnicas mínimas, dimensões aproximadas, materiais, acondicionamento e obrigatoriedade de Certificado do INMETRO. Todas as especificações técnicas foram elaboradas com rigor para garantir a segurança infantil por meio de materiais atóxicos, ausência de peças pequenas passíveis de engolimento, bordas arredondadas e pintura à base d'água; a qualidade e durabilidade por meio do uso de madeira de lei, MDF, plástico polipropileno virgem, poliéster de alta qualidade, velcro, nylon e tecido antialérgico; a inclusão por meio de itens específicos para Síndrome de Down, deficiência visual (Braille e alto relevo), auditiva, motora, diversidade étnica e de gênero; e a plena conformidade legal por meio da obrigatoriedade expressa de Certificado do INMETRO em todos os 100 itens, conforme Portaria INMETRO nº 140/2021 e normas correlatas. As medidas, quantidades mínimas de peças, dimensões e acondicionamento foram definidos de forma a permitir a padronização entre os 36 municípios, facilitando a reposição e o controle de estoque.

Nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, especialmente o art. 88, o Sistema de Registro de Preços constitui o conjunto de procedimentos adotados pela Administração para o registro de preços relativos ao fornecimento de bens e prestação de serviços destinados a contratações futuras e eventuais. O art. 89 indica que o SRP é especialmente adequado quando houver demanda frequente ou contínua, ou quando for conveniente a centralização de compras para obtenção de melhores condições de preço e qualidade, com a ata de registro de preços tendo validade de até 12 (doze) meses, prorrogável por igual período. O art. 90 autoriza expressamente a participação de órgãos ou entidades consorciadas, sendo o CONISA o órgão centralizador. A escolha do SRP justifica-se tecnicamente porque a demanda é recorrente e variável, uma vez que cada município possui calendário escolar e cronograma de reposição próprio; a



quantidade total de itens (100) e a diversidade de especificações tornam inviável a compra imediata de todo o estoque; a centralização via CONISA gera economia de escala, maior competitividade e redução de custos administrativos, evitando 36 processos licitatórios isolados; permite agilidade na entrega, pois os municípios poderão emitir pedidos de fornecimento diretamente ao fornecedor vencedor, com preço já registrado e homologado; e atende aos princípios da eficiência, economicidade e sustentabilidade previstos no art. 5º da Lei 14.133/2021.

A demanda será distribuída proporcionalmente entre os 36 municípios consorciados, conforme critério a ser definido em regulamento interno do CONISA (população infantil, número de creches/pré-escolas ou índice de vulnerabilidade). O Registro de Preços não implica obrigação de compra de todo o quantitativo, mas garante que, quando a necessidade surgir, o preço, a qualidade e as especificações técnicas já estejam previamente aprovados, eliminando riscos de sobrepreço e garantindo uniformidade dos materiais em todo o território consorciado.

Diante do exposto, a presente justificativa técnica demonstra de forma clara e inequívoca a necessidade e a pertinência da abertura de processo licitatório na modalidade Registro de Preços, com base na relação de 100 itens constantes no termo de referência, para futura e eventual aquisição de brinquedos e materiais pedagógicos destinados aos 36 municípios consorciados ao CONISA. A medida atende integralmente aos ditames da Lei nº 14.133/2021, promove a eficiência da gestão pública, garante a qualidade e segurança dos materiais e, sobretudo, contribui para o desenvolvimento integral e inclusivo das crianças alagoanas..

#### 4. DESTINAÇÃO/PÚBLICO-ALVO

O público-alvo da presente contratação será composto pelos alunos devidamente matriculados nas redes públicas municipais de ensino dos Municípios Consorciados no Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas – CONISA, abrangendo estudantes da Educação Infantil, do Ensino Fundamental – Anos Iniciais e Anos Finais, bem como alunos da modalidade Educação de Jovens e Adultos – EJA. Esses educandos serão contemplados com brinquedos educativos completos, conforme as especificações técnicas definidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, visando assegurar condições adequadas de uso, padronização e desenvolvimento no ambiente escolar.

Dessa forma, a definição do público-alvo observa os critérios de equidade, organização e adequação ao objeto contratado, garantindo que os brinquedos escolares atendam às necessidades dos alunos.

#### 5. OBJETIVOS

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivos principais:

- Identificar e caracterizar a necessidade pública** de aquisição de materiais pedagógicos, brinquedos educativos e equipamentos de estimulação para as unidades de Educação Infantil e/ou anos iniciais do Ensino Fundamental da rede municipal de ensino dos municípios consorciados ao CONISA, com vistas a atender às demandas de desenvolvimento integral das crianças.
- Promover o desenvolvimento cognitivo, motor, socioemocional e sensorial** das crianças por meio de materiais lúdicos e pedagógicos de qualidade, alinhados às diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), especialmente nos campos de experiência “Eu, o outro e o nós”, “Corpo, gestos e movimentos”, “Traços, sons, cores e formas”, “Escuta, fala, pensamento e imaginação” e “Espaços, tempos, quantidades, relações e transformações”.
- Garantir a inclusão e a diversidade** no ambiente educacional, por meio da aquisição de itens específicos que atendam a diferentes necessidades, tais como:
  - Materiais em Braille e táteis (ex.: Alfabeto em Braille, Dominó Tátil, Memória Tátil);
  - Bonecas e bonecos inclusivos com representação de Síndrome de Down, etnias branca e negra, com e sem genitália (itens 26 a 40);
  - Fantoches de inclusão social (autismo, deficiência auditiva, visual, cadeirante, vitiligo, baixa renda etc.);
  - Famílias terapêuticas branca e negra;
  - Materiais que promovam a representatividade étnico-racial e cultural (fantoches de etnias, aventais com temas de fazendinha, zoológico, folclore brasileiro etc.).
- Estimular o brincar como direito e prática pedagógica essencial**, conforme preconizado pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) e pelas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil, proporcionando experiências concretas de aprendizagem por meio de brinquedos de encaixe, blocos lógicos, dominós matemáticos e de alfabetização, quebra-cabeças, materiais de psicomotricidade (Bola Bobath, Rolo Bobath, Kit Agilidade, Linha de Movimentação Ativa etc.) e materiais para o desenvolvimento da coordenação motora fina (alinhavos, aramados, engrenagens, conectando peças etc.).
- Assegurar a segurança e a qualidade dos materiais** fornecidos, exigindo certificação do INMETRO em todos os itens, utilização de materiais atóxicos, antiderrapantes, resistentes e adequados à faixa etária infantil, além de embalagens apropriadas para armazenamento e transporte.
- Otimizar a aplicação de recursos públicos** por meio da padronização técnica detalhada dos 100 (cem) itens descritos no Termo de Referência, com especificações mínimas claras e exemplificativas, permitindo a participação



ampla de fornecedores habilitados e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e isonomia.

7. **Contribuir para a melhoria da qualidade da educação municipal**, fortalecendo as brinquedotecas, salas de aula e espaços de Educação Infantil com materiais modernos, duráveis e pedagógicos que favoreçam o trabalho dos professores e o desenvolvimento pleno das crianças em situação de vulnerabilidade social.

A presente aquisição revela-se, portanto, medida essencial e proporcional para o cumprimento da missão institucional do Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas – CONISA, garantindo o direito ao brincar, à inclusão e ao desenvolvimento integral de todas as crianças atendidas pelos municípios consorciados.

#### **6. ATENDIMENTO ANTERIOR DA NECESSIDADE**

Considerando a demanda anteriormente registrada pelos municípios consorciados ao CONISA – Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas, a qual foi devidamente atendida por meio de uma licitação já realizada com o mesmo objeto (brinquedos), observa-se a contínua e crescente adesão dos entes consorciados ao referido consórcio. Diante do expressivo interesse e da necessidade reiterada de aquisição desses projetos educacionais por parte dos municípios, opta-se, por meio deste ETP, pela realização de nova licitação com o mesmo objeto, visando atender de forma eficiente e abrangente às demandas atuais, promover maior cobertura educacional, bem como garantir planejamento, economicidade e continuidade das ações propostas no âmbito intermunicipal.

#### **7. REQUISITOS DO OBJETO**

##### **7.1. NATUREZA DO OBJETO**

O objeto da contratação é comum consoante o disposto ao art. 6º, inciso XIII, da Lei n. 14.133, de 2021. Os artigos tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de garantindo padronização, economicidade e eficiência no atendimento às necessidades da rede pública de ensino.

##### **7.2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Atualmente, o Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas é formado por 36 municípios, cada um desempenhando um papel crucial na educação, assim como no desenvolvimento social e econômico do Estado de Alagoas. Esses municípios não só exercem uma contribuição significativa para a melhoria da qualidade de vida de seus cidadãos, como também demonstram um compromisso firme com a Administração Pública, buscando sempre a transparência e a eficiência em suas gestões.

A colaboração entre os municípios consorciados evidencia a importância da união para enfrentar desafios comuns e alcançar metas compartilhadas. É importante ressaltar que as quantidades dos brinquedos foram apresentadas de forma estimada.

As quantidades indicadas no presente Estudo Técnico Preliminar foram elaboradas com base nos dados mais recentes do Censo Escolar do QEd, considerando o número de alunos matriculados nos municípios consorciados ao CONISA. Essa abordagem permite fundamentar a estimativa em informações oficiais e atualizadas, refletindo de forma realista a demanda existente na rede pública de ensino.

Além disso, as quantidades foram apresentadas de maneira aproximada, incorporando uma reserva técnica, destinada a atender situações previsíveis, tais como novas matrículas durante o período letivo, substituição de itens desgastados pelo uso diário, perdas decorrentes de extravios ou danos, e ajustes pontuais necessários para garantir que todos os beneficiários recebam os brinquedos completos de acordo com suas necessidades.

A utilização de uma reserva técnica também contribui para a eficiência do processo de contratação, evitando interrupções na entrega dos itens e garantindo que a Administração Pública possa atender de forma contínua e adequada às demandas dos alunos e profissionais da educação. Ressalta-se que tais estimativas não têm caráter definitivo, sendo apenas referenciais para dimensionamento inicial da contratação, podendo os quantitativos finais ser ajustados em função das solicitações efetivas das Secretarias Municipais de Educação dos municípios consorciados, que irão formalizar seus pedidos de acordo com as necessidades específicas de cada unidade escolar.

Dessa forma, a metodologia adotada para a estimativa das quantidades alia rigor técnico, fundamentação em dados oficiais e prudência administrativa, garantindo que a contratação prevista seja capaz de atender de maneira eficiente, equitativa e segura todos os alunos e profissionais da rede pública envolvida, sem comprometimento da regularidade do fornecimento.

Vale salientar que a presente aquisição é por meio do procedimento administrativo auxiliar sistema de registro de preço, instrumentalizado pelo certame licitatório. Isso significa que a pretendida contratação não resultará num único contrato (ainda que possa ter a execução continuada). O caso em tela, permitirá uma série de contratações, respeitados os quantitativos máximos e a observância do período de um ano. Dito de outro modo, o pregão se exaure com uma única contratação, enquanto o registro de preços dá oportunidade a tantas contratações quantas forem possíveis.





**7.3. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR. FORAM CONSIDERADAS DIFERENTES FONTES, PODENDO SER ANALISADAS CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS POR OUTROS ÓRGÃOS E ENTIDADES?**

O levantamento de mercado constitui etapa essencial do planejamento da contratação, em consonância com o disposto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, que estabelece a obrigatoriedade da realização de estudos técnicos preliminares com a finalidade de demonstrar a viabilidade técnica, econômica e administrativa da contratação pretendida. Tal diretriz é reforçada pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, a qual, embora aplicável à Administração Pública Federal, serve como importante referência metodológica para os entes subnacionais, inclusive consórcios públicos intermunicipais.

Após a definição do objeto e a consolidação dos requisitos mínimos necessários ao atendimento das demandas educacionais, a equipe responsável pelo planejamento procedeu à realização de pesquisa de mercado, utilizando fontes formais e informais, abrangendo a análise de aquisições semelhantes realizadas consultas a site de compras on-line. Complementarmente, foram realizadas consultas junto a fornecedores que atuam no segmento de confecção e fornecimento de itens escolares personalizados, com o objetivo de reunir subsídios técnicos e mercadológicos para a adequada modelagem da contratação e para a definição de parâmetros de referência.

A partir das informações levantadas, verificou-se que o fornecimento de brinquedos escolares consiste em objeto amplamente demandado e recorrente no âmbito da Administração Pública, especialmente por municípios, consórcios intermunicipais e Secretarias de Educação, o que evidencia a regularidade da necessidade e a existência de mercado fornecedor estruturado, competitivo e apto a atender contratações em escala compatível com a demanda dos Municípios Consorciados no Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas – CONISA.

O estudo indicou, ainda, que a adoção do Sistema de Registro de Preços apresenta-se como alternativa adequada para a contratação pretendida, nos termos dos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, considerando a necessidade de atendimento descentralizado, gradual e conforme a demanda específica de cada município consorciado. Tal sistema permite maior flexibilidade operacional, ganhos de escala, racionalização administrativa e melhor aproveitamento dos recursos públicos, sem prejuízo da padronização dos brinquedos a serem fornecidos.

Em razão da natureza do objeto, caracterizado como bem padronizado, de baixa complexidade tecnológica e amplamente disponível no mercado, não se identificou a necessidade de realização de audiência ou consulta pública nesta fase do planejamento, nos termos do art. 11, §1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, tampouco a existência de riscos elevados que demandem a ampliação da participação social no processo de definição da solução.

A possibilidade de adoção de alternativas como locação ou fornecimento mediante comodato foi analisada e descartada, tendo em vista que os brinquedos escolares possuem caráter individual, personalíssimo e consumível, sendo destinados ao uso contínuo por alunos e profissionais da educação, o que inviabiliza sua reutilização ou compartilhamento sob qualquer regime de cessão.

O levantamento de mercado também evidenciou que a solução mais eficiente e aderente ao interesse público consiste na contratação de empresa especializada, com atividade econômica compatível com o objeto, devidamente registrada na Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE, assegurando o atendimento aos requisitos de habilitação técnica, capacidade produtiva, controle de qualidade e fornecimento em escala compatível com a demanda consorcial. Foram analisadas contratações similares realizadas por diversos entes federativos, com o intuito de identificar práticas inovadoras, metodologias diferenciadas ou soluções tecnológicas aplicáveis ao objeto. Contudo, constatou-se que, de modo geral, há padronização nos modelos adotados, observando-se variações principalmente quanto às estratégias de aquisição, às modalidades de licitação e aos critérios de qualificação técnica exigidos, sem prejuízo da adequação dos produtos às necessidades educacionais.

A recorrência de contratações públicas voltadas ao fornecimento de brinquedos escolares em diferentes esferas da Administração Pública demonstra a maturidade e a competitividade do mercado fornecedor, reforçando a viabilidade da contratação e a expectativa de obtenção de propostas vantajosas em eventual procedimento licitatório, em consonância com os princípios da eficiência, da economicidade e da vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

Ressalta-se, por fim, que o CONISA adota como prática institucional a realização de levantamentos prévios de mercado não apenas para a definição de preços referenciais, mas também para a identificação de riscos operacionais, boas práticas administrativas e soluções consolidadas no setor público, visando à padronização, à segurança jurídica e à eficiência das contratações realizadas em benefício dos Municípios Consorciados.

**7.4. ESTIMATIVA DO VALOR**

Objetivando a obtenção da estimativa de preços, deverá ser publicado aviso de cotação no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Alagoas, a fim de que, empresas compatíveis com o objeto da licitação enviem a mesma dentro do prazo estimado. Obtendo desta forma valor médio de referência conforme a pesquisa de mercado pelas empresas, apurado através da média de preço por item das propostas válidas e com busca na plataforma “banco de preços” objetivando



levantamento de mercado com base em contratações similares com os outros entes públicos ao objeto que será licitado. Como se trata da necessidade Registro de preços para futura e eventual aquisição de artigos de vestuário para atender aos municípios consorciados ao CONISA visando atender as necessidades dos municípios consorciados ao CONISA, não se verifica outra solução de mercado que não seja a aquisição desses bens.

Para fins de elaboração da estimativa de valor da contratação e atendimento ao disposto no art. 23, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, foi realizada pesquisa de mercado junto a plataformas de compras on-line dos itens que compõe o termo de referência, com o objetivo de verificar os preços praticados no mercado nacional para os artefatos.

A pesquisa considerou as especificações técnicas constantes do Termo de Referência, os quantitativos estimados por item e as condições comerciais normalmente praticadas.

Como resultado dessa consulta pública, a estimativa do valor global da contratação, para o Sistema de Registro de Preços, é de R\$ 38.129.714,00 (trinta e oito milhões, cento e vinte e nove mil, setecentos e quatorze reais), montante este que servirá como parâmetro para fins de julgamento e controle orçamentário do certame.

A pesquisa de mercado foi realizada em 06 de abril de 2026, estando seus principais resultados e fontes consultadas devidamente anexados ao presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), conforme exigência legal.

#### **7.5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

De acordo com o objeto da contratação, não há necessidade da exigência de obrigações específicas da contratada, sendo adequadas e suficientes aquelas previstas no Termo de Referência e na minuta padronizada pelo CONISA/AL.

#### **7.6. DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA E MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

- A classificação da contratação é do Art. 6º da Lei 14.133/2021, Inciso XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.
- O prazo de execução do contrato será de 12 (doze meses), podendo ser prorrogada, no interesse da Administração, de acordo com os termos do artigo 107, da Lei 14.133/2021.
- A prorrogação contratual poderá ser realizada quando comprovadamente vantajosa para a Administração e deverá ser promovida mediante a celebração do termo aditivo.
- Em consequência da padronização existente no mercado a modalidade de licitação adotada é o PREGÃO, conforme o 6º, XLI da Lei 14.133/2021, na forma eletrônica.
- O tipo de licitação será o de menor preço estimado por lote, conforme inciso XLI, do Art. 6º da Lei 14.133/2021 - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.

#### **8. FORNECIMENTO**

O período para fornecimento dos bens serão conforme estabelecido no termo de referência, em regras, de segunda à sexta-feira das 08:00 às 18:00 horas, contudo, considerando a natureza do bem ou impossibilidade de as execuções no período mencionado anteriormente, a critério do gestor/fiscal.

#### **9. DA VEDAÇÃO DO CONSÓRCIO**

De acordo com a complexidade e o vulto da contratação, e realizado o parcelamento do seu objeto, não se aceitará consórcio na disputa da licitação ou na contratação, de modo a permitir que mais empresas compitam individualmente entre si pela solução, aumentando o universo da disputa e a chance da obtenção de melhor proposta.

Essa decisão é resultado de um processo de avaliação da realidade do mercado em razão do objeto a ser licitado e ponderação dos riscos inerentes a atuação de uma pluralidade de sujeitos associados para a execução do objeto visando o atendimento do interesse público.

A vedação de consórcios não trará prejuízos à competitividade do certame.

#### **10. GARANTIA DE EXECUÇÃO**

Considerando a ausência de maior risco para a Administração, em função da complexidade e do vulto da contratação, além da ausência de prazo de entrega estendido, não há necessidade da exigência de garantia de execução.

#### **11. PARCELAMENTO DO OBJETO**

Considerando a natureza jurídica do Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas – CONISA, bem como a atuação integrada dos Municípios Consorciados na execução de políticas públicas educacionais, especialmente no que se refere à padronização e à organização do ambiente escolar, entende-se como tecnicamente viável e administrativamente adequada a não fragmentação excessiva do objeto, optando-se pela contratação estruturada em lotes, conforme definido no presente Estudo Técnico Preliminar.

É sabido que o ordenamento jurídico brasileiro admite, como regra geral, o parcelamento do objeto sempre que este for técnica e economicamente divisível, conforme entendimento consolidado na Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União. Todavia, tal diretriz não possui caráter absoluto, devendo sua aplicação observar as peculiaridades do caso concreto, especialmente quando o fracionamento excessivo puder comprometer a padronização, a economia



de escala, a eficiência administrativa ou a adequada execução contratual.

- No caso específico do fornecimento de brinquedos escolares, a contratação pulverizada por múltiplos fornecedores poderia gerar impactos negativos relevantes, tais como diferenças nos padrões de qualidade, inconsistências visuais, dificuldades logísticas, aumento dos custos de gestão e maior complexidade na fiscalização contratual. Assim, a adoção de lotes se mostra como solução intermediária e equilibrada, permitindo a especialização por segmento produtivo sem comprometer a uniformidade e a eficiência da contratação.

- Ressalte-se que o art. 40, § 3º, da Lei nº 14.133/2021 autoriza expressamente a Administração a deixar de parcelar o objeto quando tal medida não se revelar técnica ou economicamente vantajosa. Nesse sentido, a decisão pelo não fracionamento por item, mas pela organização em lotes tecnicamente coerentes, encontra respaldo legal e atende aos princípios da economicidade, eficiência, padronização e interesse público.

- A jurisprudência dos Tribunais de Contas também reforça esse entendimento, ao reconhecer que a análise acerca do parcelamento deve ser realizada caso a caso. O Tribunal de Contas da União, por meio do Acórdão nº 732/2008, assentou que a viabilidade do fracionamento deve considerar as especificidades do objeto e as circunstâncias concretas da contratação, cabendo ao gestor público a escolha da solução mais adequada à realidade administrativa e operacional.

- No presente caso, a licitação por lotes permite preservar a uniformidade dos brinquedos escolares, assegurar prazos de entrega compatíveis com o calendário letivo, facilitar a logística de distribuição aos municípios consorciados e garantir maior controle sobre a qualidade dos produtos fornecidos. Ademais, evita-se a dispersão contratual, que poderia resultar em perda de economia de escala e dificuldades adicionais na gestão de múltiplos contratos.

- Embora o parcelamento por item possa, em determinadas situações, ampliar a participação de licitantes, tal medida não se mostra a mais adequada para o objeto em análise, uma vez que os lotes foram estruturados de forma a compatibilizar a capacidade do mercado fornecedor com as necessidades específicas de cada município consorciado, considerando o quantitativo de alunos, as etapas de ensino atendidas e o período letivo.

- A organização dos lotes da presente contratação baseou-se em critérios técnicos, mercadológicos e operacionais, levando em conta a similaridade dos processos produtivos, os tipos de insumos utilizados, a segmentação natural do mercado e a especialização das empresas fornecedoras, de modo a ampliar a competitividade sem comprometer a execução contratual.

Logo, de acordo com o objeto da contratação, e após a avaliação do parcelamento, com base na necessidade administrativa e no mercado fornecedor, esta contratação será feita por lote a fim de atender a Lei nº 14.133/2021.

## 12. RESULTADOS PRETENDIDOS E DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição dos 100 (cem) itens de materiais pedagógicos, brinquedos educativos, equipamentos de psicomotricidade e materiais inclusivos deverá proporcionar os seguintes resultados esperados:

1. **Desenvolvimento integral das crianças** das creches e escolas de Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental dos municípios consorciados ao CONISA, fortalecendo as competências cognitivas, motoras, socioemocionais, linguísticas e sensoriais.

2. **Melhoria da qualidade do processo de ensino-aprendizagem** por meio do brincar como prática pedagógica central, alinhada à **Base Nacional Comum Curricular (BNCC)** e às Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil.

3. **Promoção da inclusão e da diversidade** no ambiente escolar, garantindo que crianças com deficiências, com Síndrome de Down, de diferentes etnias, gênero e contextos sociais tenham acesso a materiais que promovam a representatividade, a equidade e o respeito às diferenças.

4. **Estruturação e/ou fortalecimento das brinquedotecas e salas de aula** dos municípios consorciados, com a disponibilização de um conjunto completo, moderno, seguro e pedagógico de brinquedos e materiais didáticos.

5. **Redução de desigualdades educacionais** no Sertão de Alagoas, ao oferecer às crianças em situação de vulnerabilidade social acesso a recursos educativos de qualidade, contribuindo para o desenvolvimento pleno e para a formação de cidadãos mais críticos, criativos e integrados.

6. **Eficiência na aplicação de recursos públicos**, por meio da aquisição centralizada via Consórcio, gerando economia de escala, padronização dos materiais e maior controle sobre a qualidade e a certificação dos produtos. Assim, a solução proposta consiste na **aquisição centralizada**, por meio de licitação na modalidade Pregão (eletrônico ou presencial), de **100 (cem) itens** de materiais pedagógicos e brinquedos educativos, conforme especificações técnicas mínimas detalhadas no Anexo I do Termo de Referência.

Trata-se de **itens complexos e integrado** de materiais destinados ao atendimento das necessidades de desenvolvimento infantil, composto pelas seguintes categorias principais:

- **Materiais de alfabetização e matemática:** alfabeto móvel (madeira e plástico), alinhavos de vogais, dominós de adição/subtração/multiplicação/divisão/alfabetização, blocos alfanuméricos, material dourado, memória de





alfabetização, entre outros.

- **Brinquedos de encaixe e construção:** blocos lógicos, maxi blocos, engrenagens, conectando peças, plug peças, multiblocos, multi ideias, big construtor, pequeno engenheiro, etc.
- **Materiais de psicomotricidade e coordenação motora:** bola Bobath, rolo Bobath, kit agilidade, linha de movimentação ativa, aramados, alinhavos divertidos, tênis de alinhavo, prancha de equilíbrio, etc.
- **Materiais sensoriais e táteis:** dominó tátil, memória tátil, alfabeto em Braille, painéis psicomotores.
- **Brinquedos inclusivos e de representatividade:** bonecas e bonecos brancos e negros (com e sem genitália), bonecos inclusivos com Síndrome de Down, fantoches de inclusão social, fantoches de etnias, famílias terapêuticas branca e negra, aventais de contação de histórias.
- **Quebra-cabeças e jogos educativos:** quebra-cabeças de animais, dinossauros, folclore brasileiro, memória de expressões e emoções, dominós diversos.
- **Brinquedos de encaixe temáticos e de grandes dimensões:** bio ciclo (ciclos de vida), blocos de encaixe expressões e emoções, forme formas, mil ideias, etc.
- **Equipamentos de grande porte:** triciclo infantil, cavalo de balanço, centopéia em poliéster, estante organizadora infantil, baús pedagógicos.
- **Outros:** aventais de histórias, kit jardinagem, cozinha infantil, sólidos geométricos, tangram, torre inteligente, etc.

Todos os itens possuem como exigência mínima a **certificação do INMETRO**, utilização de materiais **atóxicos**, cores vivas, dimensões seguras para a faixa etária infantil e embalagens adequadas para transporte e armazenamento.

A solução como um todo visa entregar aos municípios consorciados um **conjunto padronizado, seguro e pedagógico** que permita o trabalho integrado dos professores, o livre brincar e o desenvolvimento de múltiplas habilidades, em um único processo licitatório gerenciado pelo CONISA, otimizando custos e garantindo uniformidade na qualidade dos materiais recebidos pelos entes consorciados.

#### 12.1. DA DIVISÃO DE LOTES

A contratação foi organizada em lote único, considerando critérios técnicos, pedagógicos, econômicos, de padronização, logística e a natureza integrada do conjunto de materiais destinados ao desenvolvimento integral das crianças da Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental dos municípios consorciados ao CONISA.

A escolha pelo lote único é técnica, vantajosa e economicamente viável, pois permite a entrega padronizada de materiais pedagógicos e brinquedos educativos, garantindo uniformidade na qualidade, na segurança e na aplicação pedagógica em todas as unidades escolares. A divisão em múltiplos lotes seria desvantajosa, pois fragmentaria um conjunto que funciona como um sistema único e interdependente de estímulos ao desenvolvimento cognitivo, motor, socioemocional, sensorial e inclusivo.

##### Justificativa Técnica

Os 100 itens formam um conjunto coeso e complementar, projetado para atender às diferentes dimensões do desenvolvimento infantil conforme a Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Itens de alfabetização (alfabetos móveis, dominós, alinhavos, blocos alfanuméricos), construção e encaixe (blocos lógicos, engrenagens, conectando peças, multiblocos), psicomotricidade (Bola Bobath, Rolo Bobath, Kit Agilidade, Linha de Movimentação Ativa), materiais sensoriais e táteis (Alfabeto em Braille, Dominó Tátil), brinquedos inclusivos (bonecas/bonecos com e sem genitália, com Síndrome de Down, fantoches de inclusão social e de etnias), quebra-cabeças, jogos educativos, baús pedagógicos e equipamentos de grande porte (triciclo, cavalo de balanço, centopéia) guardam interdependência funcional e pedagógica.

A ausência ou descompasso na entrega de qualquer grupo de itens comprometeria a formação das brinquedotecas e salas de aula, prejudicando a implementação integrada de atividades lúdicas e inclusivas. Todos os itens exigem certificação do INMETRO, materiais atóxicos, dimensões seguras e embalagens adequadas, o que reforça a necessidade de uniformidade na fiscalização de qualidade e conformidade. A aquisição em lote único assegura que o fornecedor entregue um conjunto harmônico, facilitando o controle técnico-pedagógico pela Secretaria de Educação e pelos municípios consorciados.

A contratação em lote único permite economia de escala significativa, redução de custos administrativos e logísticos (uma única entrega, um único contrato, uma única fiscalização) e maior poder de negociação com fornecedores capacitados para fornecer o conjunto completo. A fragmentação em lotes geraria multiplicidade de contratos, aumentando os custos de gestão, os riscos de atrasos parciais, e a necessidade de múltiplas entregas, o que elevaria o custo global para a Administração.

Além disso, a aquisição centralizada via CONISA otimiza recursos públicos ao evitar repetição de processos licitatórios e contratuais, promovendo maior eficiência na aplicação dos recursos.

A adoção de lote único garante uniformidade estética, funcional e pedagógica em todos os municípios consorciados,



evitando disparidades na qualidade ou na representatividade (étnico-racial, de gênero e inclusão) dos materiais recebidos pelas crianças. Facilita a logística de distribuição, o recebimento, o armazenamento e o controle de qualidade em uma única operação, reduzindo riscos de perdas, extravios ou entregas incompletas. Permite ainda que os professores recebam um conjunto pronto para uso imediato, sem necessidade de montagem interna pelas unidades escolares.

Cada item foi especificado com definições mínimas claras e exemplificativas, mas o conjunto como um todo constitui um sistema integrado voltado ao brincar como direito e prática pedagógica essencial (ECA e DCNEI). A divisão por segmentos produtivos distintos (madeira, plástico, têxtil, plush etc.) não se justifica, pois o valor pedagógico reside na complementaridade dos itens, e não em sua fabricação isolada.

A opção pelo lote único encontra amparo direto na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações):

- Art. 40, § 2º e § 3º: O parcelamento deve ser considerado quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, mas não será adotado quando a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendarem a compra do conjunto do mesmo fornecedor, ou quando o objeto configurar sistema único e integrado com risco ao conjunto pretendido.

- Art. 47, inciso II: Reforça o princípio do parcelamento apenas quando viável, admitindo a discricionariedade administrativa devidamente motivada.

A doutrina majoritária (Joel de Menezes Niebuhr, Marçal Justen Filho e outros) destaca que a Administração possui discricionariedade para estruturar o objeto conforme a natureza da necessidade, desde que justifique tecnicamente a opção, priorizando a eficiência, a economicidade e o interesse público.

A jurisprudência contemporânea consolida esse entendimento:

- O Superior Tribunal de Justiça (STJ), no RMS 76.772 (Segunda Turma, Rel. Min. Afrânio Vilela, julgado em 2025/2026), decidiu que a adoção de licitação em lote único, quando devidamente justificada por razões técnicas, integra o legítimo exercício da discricionariedade administrativa e não viola o princípio do parcelamento. O Tribunal reconheceu que, embora o parcelamento seja a regra para ampliar a competitividade, há situações em que a divisão se mostra inviável ou desvantajosa, especialmente quando o objeto forma um conjunto integrado (caso análogo ao de materiais escolares).

- O Tribunal de Contas da União (TCU) e Tribunais de Contas Estaduais admitem a formação de lote único quando comprovada a interdependência técnica, pedagógica ou operacional entre os itens e a vantagem para a Administração (ex.: Acórdãos que reconhecem a legalidade da contratação global para garantir padronização, redução de custos administrativos e eficiência na execução).

Destaca-se também que o Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas – CONISA tem por finalidade promover a integração e o fortalecimento das políticas públicas dos municípios consorciados, inclusive na área da educação infantil e do desenvolvimento integral da criança. Atualmente, os 36 (trinta e seis) municípios consorciados enfrentam demanda crescente por materiais pedagógicos de qualidade, seguros e padronizados, destinados às creches, pré-escolas e unidades de educação infantil. Essa necessidade decorre da obrigação de assegurar o desenvolvimento cognitivo, motor, socioemocional e inclusivo das crianças de 0 a 6 anos, em conformidade com as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), especialmente nos eixos “Brincar e se desenvolver” e “Convivência e interação”, bem como garantir a inclusão escolar de crianças com deficiência, transtornos do neurodesenvolvimento e diversidade étnico-racial, nos termos da Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência) e da Lei nº 12.796/2013.

A relação completa dos itens demandados encontra-se descrita no Termo de Referência, contendo 100 (cem) itens devidamente especificados, com descrição técnica mínima, dimensões aproximadas, materiais, acondicionamento e exigência de Certificado do INMETRO. As especificações técnicas foram elaboradas de forma rigorosa visando garantir: a segurança infantil, mediante utilização de materiais atóxicos, ausência de peças pequenas passíveis de engolimento, bordas arredondadas e pintura à base d'água; a qualidade e durabilidade, por meio do emprego de madeira, MDF, plástico polipropileno virgem, poliéster de alta qualidade, velcro, nylon e tecidos antialérgicos; a inclusão pedagógica, com itens destinados a crianças com Síndrome de Down, deficiência visual, auditiva e motora, além de produtos que contemplem diversidade étnico-racial e de gênero; e a conformidade legal, mediante exigência expressa de Certificação do INMETRO para todos os itens, conforme Portaria INMETRO nº 140/2021 e normas correlatas. As medidas, quantidades mínimas de peças e formas de acondicionamento foram definidas de maneira padronizada, possibilitando uniformidade entre os 36 municípios consorciados, facilitando o controle de estoque e a futura reposição dos materiais. Nos termos da Lei nº 14.133/2021, especialmente os arts. 82 a 86, o Sistema de Registro de Preços constitui procedimento adequado para contratações futuras e eventuais, sobretudo quando há necessidade contínua, demanda variável e conveniência administrativa na centralização das aquisições. A adoção do Registro de Preços mostra-se tecnicamente adequada diante da recorrência da demanda, da diversidade de itens e da necessidade de fornecimento parcelado conforme o calendário escolar e as necessidades específicas de cada município consorciado. A centralização





da contratação pelo CONISA proporciona economia de escala, ampliação da competitividade, redução de custos administrativos e padronização dos materiais pedagógicos, evitando a realização de 36 processos licitatórios distintos e assegurando maior eficiência na gestão pública.

Ressalta-se, ainda, que o agrupamento dos itens em lote único não configura restrição à competitividade. Embora os produtos sejam compostos por diferentes naturezas industriais — como madeira, plástico, tecido e pelúcia — o mercado fornecedor para este tipo de demanda é formado predominantemente por distribuidores, atacadistas e empresas integradoras de materiais pedagógicos e educacionais, e não apenas por fabricantes isolados. Tais empresas possuem plena capacidade comercial, técnica e logística para reunir produtos de diversos fabricantes e realizar o fornecimento consolidado à Administração Pública. Assim, eventual divisão da licitação por tipo de material afastaria justamente os fornecedores integradores que atuam no segmento, reduzindo a eficiência da contratação e transferindo ao CONISA o ônus da consolidação logística e operacional dos itens adquiridos.

Além disso, a logística de entrega para os 36 municípios consorciados, distribuídos pela região do Sertão de Alagoas, representa desafio operacional significativo. O fracionamento em múltiplos lotes pulverizaria os quantitativos e reduziria a atratividade econômica de determinados grupos de itens, especialmente aqueles de menor valor agregado, em razão dos elevados custos de frete fracionado. Tal situação aumentaria consideravelmente o risco de licitações desertas ou fracassadas para determinados itens, comprometendo a composição pedagógica planejada e prejudicando a continuidade das atividades educacionais. A contratação em lote único permite a consolidação logística das entregas, possibilitando diluição dos custos de transporte, economia de escala e maior atratividade econômica para os fornecedores, resultando em preços finais mais vantajosos para a Administração Pública.

Deve-se considerar, ainda, sob a ótica da eficiência administrativa prevista na Lei nº 14.133/2021, a necessidade de mitigação dos custos de transação e de gestão contratual. O parcelamento excessivo da contratação exigiria do CONISA e das 36 Secretarias Municipais de Educação o gerenciamento simultâneo de múltiplas Atas de Registro de Preços, diversos fornecedores, diferentes cronogramas de entrega, variados procedimentos de garantia e substituição de produtos, além da multiplicação de atos administrativos relacionados a empenho, liquidação e pagamento. A adoção de lote único concentra a responsabilidade contratual, técnica e logística em um único fornecedor, simplificando a fiscalização, reduzindo custos administrativos e diminuindo significativamente os riscos de inadimplemento contratual, atraso nas entregas e descontinuidade do fornecimento.

A opção pelo lote único também constitui instrumento de promoção da equidade entre os municípios consorciados. O eventual fracionamento da contratação poderia ocasionar fornecimentos parciais e desiguais entre os municípios, com diferenças na qualidade dos produtos, na representatividade étnico-racial, de gênero e inclusão, bem como nos prazos de entrega e implementação pedagógica. A contratação integrada assegura que todos os municípios, inclusive os mais distantes e de menor capacidade operacional, recebam a mesma solução educacional padronizada, com compatibilidade entre os materiais, identidade visual uniforme, certificação INMETRO e equivalência de qualidade. Tal medida favorece, inclusive, a realização de capacitações e treinamentos pedagógicos unificados para toda a rede consorciada.

A demanda será distribuída proporcionalmente entre os municípios consorciados, conforme critérios definidos em regulamento interno do CONISA, considerando, dentre outros fatores, a população infantil, o número de creches e pré-escolas e indicadores de vulnerabilidade social. Ressalte-se que o Registro de Preços não implica obrigação de contratação integral do quantitativo registrado, mas assegura que, quando houver necessidade de aquisição, os preços, especificações técnicas e padrões de qualidade já estejam previamente homologados, reduzindo riscos de sobrepreço, descontinuidade e aquisição de materiais inadequados.

Diante do exposto, resta plenamente demonstrada a necessidade e a pertinência da instauração de processo licitatório na modalidade Sistema de Registro de Preços, visando à futura e eventual aquisição de brinquedos e materiais pedagógicos destinados aos 36 municípios consorciados ao CONISA. A medida observa integralmente os princípios e disposições da Lei nº 14.133/2021, promove economicidade, eficiência administrativa, padronização e segurança dos materiais, além de contribuir diretamente para o fortalecimento da educação infantil inclusiva e para o desenvolvimento integral das crianças atendidas pela rede pública municipal de ensino do Sertão de Alagoas.

## **12.2. DAS EXIGÊNCIAS E CRITÉRIOS DAS AMOSTRAS**

A exigência de apresentação de amostras será realizada de forma objetiva e transparente, conforme previsto no Edital e seus anexos, com o objetivo de verificar a efetiva conformidade dos produtos ofertados com as especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência.

O licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentar as amostras após a avaliação da documentação de habilitação, conforme as diretrizes estabelecidas no Edital e seus anexos. Caso as amostras não sejam aceitas, a proposta será desclassificada, e o próximo classificado será convocado, seguindo essa sequência até a aprovação de amostra compatível com as exigências da Administração.



O prazo para o envio das amostras é de até **5 (cinco) dias úteis** a partir da convocação feita pelo Agente de Contratação por meio do sistema eletrônico. O licitante deverá entregar **1 (uma) unidade de cada item** do lote único que ofertou, respeitando integralmente as especificações técnicas, dimensões, materiais, acabamentos, cores, funcionalidade, certificação do INMETRO e demais requisitos descritos no Termo de Referência.

As amostras deverão ser entregues na sede do **CONISA – Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas**, localizada na Rua Sebastião Bastos, nº 708, Monumento, CEP 57500-000, Santana do Ipanema/AL, no horário das 08:00 h às 14:00 h, de segunda a sexta-feira.

A exigência de apresentação de amostras tem como propósito verificar se os materiais pedagógicos, brinquedos educativos e equipamentos ofertados pelo licitante atendem aos requisitos técnicos, de segurança, qualidade, funcionalidade e adequação pedagógica exigidos pela Administração. Uma análise meramente formal da proposta e da documentação não é suficiente para assegurar a conformidade necessária, especialmente porque se trata de bens destinados ao uso direto por crianças da Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental, onde aspectos como atoxicidade, resistência ao uso intenso, dimensões seguras (para evitar engasgo), certificação do INMETRO, funcionalidade pedagógica e inclusão são essenciais.

Após a divulgação dos resultados da avaliação das amostras, as empresas terão o prazo de **10 (dez) dias corridos** para retirar os materiais entregues. Transcorrido esse prazo sem retirada, o Consórcio poderá destinar os materiais que não forem retirados conforme sua conveniência, sem qualquer ônus para a Administração.

Os critérios de avaliação dos itens da licitação (materiais pedagógicos, brinquedos de encaixe, blocos lógicos, dominós, quebra-cabeças, bonecas/bonecos inclusivos, fantoches, equipamentos de psicomotricidade, baús pedagógicos, aventais de contação de histórias, entre outros) serão definidos a partir de requisitos **técnicos, funcionais, qualitativos, de segurança e pedagógicos**, com a finalidade de assegurar que os produtos atendam plenamente às necessidades da rede pública de ensino dos municípios consorciados e às condições de uso diário por crianças e professores.

A análise das amostras considerará, de forma integrada, a conformidade dos produtos com as especificações técnicas previstas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, abrangendo aspectos como:

- Tipo e qualidade dos materiais empregados (madeira maciça ou MDF de qualidade adequada, plástico polipropileno atóxico de alto brilho, vinil atóxico, feltro antialérgico, plush com enchimento de fibra siliconada, etc.);
- Dimensões, peso, espessura e tolerâncias indicadas (ex.: peças de encaixe com medidas seguras para evitar engasgo; bonecas com aproximadamente 28cm, 50cm ou 53cm conforme o modelo; painéis e blocos com tamanhos especificados);
- Acabamentos, pintura atóxica à base d'água, silk screen ou policromia de alta qualidade, ausência de farpas, rebarbas ou arestas cortantes;
- Certificação do INMETRO em todos os itens, bem como comprovação de atoxicidade e conformidade com normas técnicas aplicáveis;
- Funcionalidade pedagógica e operacional: encaixes precisos e seguros (macho/fêmea, click, etc.), mobilidade de peças (olhos móveis, membros articulados), resistência ao manuseio intenso, facilidade de limpeza e sanitização;
- Aspectos de inclusão e representatividade: fidelidade às características descritas (Síndrome de Down, etnias branca/negra, genitália ou ausência dela, fantoches de inclusão social, famílias terapêuticas, etc.);
- Durabilidade, resistência ao desgaste, ao uso frequente e às condições normais de manuseio por crianças (testes práticos de montagem/desmontagem, alinhavo, encaixe, rolamento, equilíbrio, etc.);
- Segurança: ausência de peças pequenas que possam ser engolidas, qualidade de costuras, zíperes, velcros, elásticos e acessórios, estabilidade de estruturas (ex.: cavalo de balanço, triciclo, centopéia), e adequação à faixa etária.

A avaliação poderá incluir **testes práticos** que simulem as condições reais de uso no ambiente escolar, tais como: montagem de blocos e engrenagens, manipulação de alinhavos e aramados, brincadeiras com fantoches e bonecos, utilização de equipamentos de psicomotricidade (Bola Bobath, Rolo Bobath, Kit Agilidade), observação do comportamento dos materiais frente a movimentos, lavagem (quando aplicável) e uso contínuo.

### 13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes com a contratação.

### 14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo nos termos da Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal Direta, as empresas serão responsáveis pela utilização de



tecnologia e materiais que reduzam o impacto ambiental, bem como a utilização de materiais que possam ser submetidos à reciclagem.

Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso).

Para a elaboração, implementação, operacionalização e monitoramento de todas as etapas do plano de gerenciamento de resíduos sólidos, nelas incluído o controle da disposição final e ambientalmente adequada dos rejeitos, será designado responsável técnico devidamente habilitado. São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos: - lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos; - lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração; - queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; - outras formas vedadas pelo poder público.”

Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

#### 14.1. REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE

A contratação observará os princípios do desenvolvimento sustentável, conforme previsto na **Lei nº 14.133/2021**, priorizando critérios ambientais, sociais e econômicos de forma **simples, proporcional e viável**, sem prejuízo da qualidade técnica, segurança, atoxicidade e adequação pedagógica dos 100 itens.

Os requisitos de sustentabilidade adotados são os seguintes:

##### 1. Critérios Ambientais

- **Materiais atóxicos e de menor impacto:** Todos os produtos deverão ser fabricados com materiais atóxicos (já exigidos nas especificações técnicas), preferencialmente utilizando tintas à base d'água e plásticos polipropileno de alta qualidade, priorizando, quando disponível no mercado, materiais reciclados ou de fontes renováveis.
- **Madeira sustentável:** Para os itens confeccionados em madeira ou MDF, deverá ser dada preferência à madeira proveniente de reflorestamento legal ou com origem comprovada sustentável (declaração simples do fornecedor ou nota fiscal com indicação de origem legal).
- **Durabilidade:** Os brinquedos e materiais deverão apresentar boa resistência ao uso frequente por crianças, contribuindo para maior vida útil e menor necessidade de reposição precoce.
- **Embalagens:** As embalagens deverão ser reduzidas ao mínimo necessário, preferencialmente de papelão, materiais recicláveis ou reutilizáveis, evitando o excesso de plásticos de uso único.

##### 2. Critérios Sociais

- O fornecedor deverá declarar que não utiliza mão de obra em condição análoga à de escravo ou trabalho infantil, nos termos do art. 14 da Lei nº 14.133/2021.
- Prioridade, sempre que possível, à geração de empregos locais ou regionais, compatível com a capacidade técnica dos licitantes.

##### 3. Logística Reversa e Destinação Final

- O fornecedor vencedor comprometer-se-á a adotar medidas de responsabilidade pela destinação ambientalmente adequada das embalagens ao final da vida útil, nos termos da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

##### 4. Forma de Comprovação

Os requisitos serão exigidos como **especificação técnica mínima** e comprovados de forma simplificada por meio de:

- Declaração do fabricante ou fornecedor;
- Apresentação das amostras, que serão avaliadas também sob o aspecto da durabilidade e qualidade dos materiais.





A não observância desses requisitos mínimos implicará rejeição da amostra e desclassificação da proposta. A escolha por requisitos justifica-se pela natureza dos objetos (brinquedos e materiais pedagógicos destinados ao uso direto por crianças), pela necessidade de preservar a competitividade do certame e pela viabilidade técnica e econômica no mercado fornecedor.

Essa abordagem promove a conscientização ambiental de forma gradual, incentiva a durabilidade dos produtos (gerando economia a médio prazo) e alinha-se à educação para a sustentabilidade prevista na BNCC, sem impor ônus excessivos que possam restringir a participação de licitantes.

A Administração observará o equilíbrio entre sustentabilidade, economicidade e competitividade, conforme orientações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (CGU/AGU) e do Tribunal de Contas da União.

#### 15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação ora proposta é **tecnicamente viável, economicamente vantajosa, juridicamente segura e socialmente relevante**, apresentando-se como a melhor solução para atender à necessidade pública de fornecimento de materiais pedagógicos, brinquedos educativos, equipamentos de psicomotricidade e itens inclusivos destinados às unidades de Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental dos municípios consorciados.

##### Viabilidade Técnica

Os 100 (cem) itens que compõem o objeto possuem **especificações técnicas claras, objetivas e exemplificativas**, detalhadas no Anexo I do Termo de Referência. Tais especificações foram elaboradas com base nas necessidades pedagógicas reais das redes municipais de ensino, alinhadas à **Base Nacional Comum Curricular (BNCC)**, às Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil e ao Estatuto da Criança e do Adolescente.

Existe **amplo mercado fornecedor** capaz de atender ao objeto, composto por empresas especializadas na fabricação e comercialização de materiais pedagógicos e brinquedos educativos (CNAEs típicos do setor, como comércio atacadista e varejista de brinquedos, artigos recreativos e materiais didáticos). A exigência de certificação do **INMETRO** em todos os itens, aliada ao uso de materiais atóxicos, não representa barreira intransponível, pois trata-se de exigência de mercado consolidada para produtos infantis.

A solução em **lote único** é tecnicamente adequada, pois os itens formam um **conjunto integrado e complementar**, indispensável à criação de brinquedotecas e espaços pedagógicos completos. A fragmentação em múltiplos lotes geraria descompasso na entrega, e comprometendo a uniformidade pedagógica entre os municípios consorciados.

A exigência de amostras físicas, com critérios objetivos de avaliação (qualidade dos materiais, dimensões, funcionalidade, durabilidade, segurança e aspectos inclusivos), garante a verificação efetiva da conformidade, superando a mera análise documental.

##### Viabilidade Econômica

A aquisição centralizada por meio do CONISA permite **economia de escala**, redução de custos administrativos e logísticos (uma única licitação, um único contrato e uma única entrega/distribuição). A compra em lote único otimiza o poder de negociação da Administração, gera menor fragmentação contratual e reduz os custos de gestão, fiscalização e recebimento.

Os requisitos de sustentabilidade adotados são **leves e proporcionais** (preferência por tintas à base d'água, embalagens mínimas recicláveis, durabilidade dos produtos e declaração de origem legal da madeira), o que não eleva indevidamente os custos e preserva a competitividade do certame.

A modalidade Pregão (eletrônico ou presencial) com julgamento pelo menor preço global do lote único é a mais adequada, pois o objeto é comum e divisível apenas em tese, mas indivisível na prática devido à interdependência pedagógica dos itens.

##### Viabilidade Jurídica

A contratação está plenamente amparada na **Lei nº 14.133/2021**, Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, especialmente nos arts. 5º (princípios), ETP, parcelamento do objeto e exigência de amostras. A estruturação em lote único foi devidamente justificada no presente ETP, atendendo aos requisitos de motivação e razoabilidade.

A exigência de amostras e dos critérios de sustentabilidade respeita o princípio da proporcionalidade e não configura restrição indevida à competitividade. A obrigatoriedade de certificação do **INMETRO** encontra respaldo na legislação de proteção ao consumidor e na segurança de produtos infantis.

##### Viabilidade Social e Pedagógica

A contratação atende diretamente ao **interesse público** ao promover o direito ao brincar, o desenvolvimento integral das crianças (cognitivo, motor, socioemocional e sensorial), a inclusão (materiais para Síndrome de Down, etnias, deficiências etc.) e a equidade educacional no Sertão de Alagoas, região marcada por vulnerabilidades sociais.

A entrega de um conjunto padronizado e de qualidade contribuirá para a redução de desigualdades educacionais, o fortalecimento das brinquedotecas municipais e a melhoria da qualidade da educação pública.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é **plenamente viável** sob todos os aspectos. Não há alternativas mais



vantajosas ou soluções menos onerosas que atendam integralmente à necessidade identificada. A realização da licitação na modalidade Pregão, com as especificações, exigências e cautelas previstas no presente ETP e no Termo de Referência, assegurará a observância dos princípios da eficiência, economicidade, isonomia e sustentabilidade, resultando na contratação mais vantajosa para a Administração e para os municípios consorciados.

A presente solução atende, portanto, aos requisitos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e às orientações do Tribunal de Contas da União quanto à elaboração do Estudo Técnico Preliminar.

#### **16. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- O prazo de validade da proposta deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.
- Na proposta de preços devem estar inclusos todos os custos diretos e indiretos, embalagem, seguro, transporte, carga e descarga, inclusive frete.
- O prazo de validade dos preços registrados deverá ser de 12 (doze) meses, contados da data de vigência estabelecida no Termo de Compromisso/Ata de Registro de Preços, com possibilidade de prorrogação, de acordo com o Art. 84 da Lei nº 14.133/2021.
- Nos preços cotados deverão estar inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto da contratação.
- Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos.
- Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- A entrega do objeto licitado deverá ser realizada de forma parcelada, sem quantidade mínima, de acordo com a necessidade dos Municípios Consorciados.
- O prazo de entrega será de até 30 (trinta) dias corridos, contados após o recebimento da Ordem de Fornecimento.
- Os itens deverão ser entregues nos locais designados pelos Municípios Consorciados.
- A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.
- Os interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.
- Deverá ser adotado o Sistema de Registro de Preços, haja vista a conveniência do fornecimento do objeto com previsão de serem de forma parcelados conforme a necessidade, visando minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos necessários. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda.
- Será exigida que a Empresa Licitante comprove possuir capacidade técnica operacional através de atestados para execução do objeto, com o quantitativo mínimo de **10% (dez por cento)** da quantidade total licitada.

#### **17. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
- Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;
- Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;
- Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
- A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



## 18. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no termo de referência e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- Entregar o objeto de acordo com as especificações, no prazo de 30 (trinta) dias corridos, de forma parcelada, conforme as solicitações;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo contratante, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação.
- Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato; Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante

## 20. BENEFÍCIOS ALMEJADOS

A contratação dos 100 (cem) itens de materiais pedagógicos, brinquedos educativos, equipamentos de psicomotricidade e materiais inclusivos visa gerar benefícios concretos, mensuráveis e de longo prazo para as crianças, os profissionais da educação e os municípios consorciados ao CONISA. Os principais benefícios almejados são os seguintes:

### Benefícios para o Desenvolvimento Integral das Crianças

- **Estímulo ao brincar como direito e prática pedagógica essencial:** As crianças terão acesso a um conjunto completo e diversificado de brinquedos e materiais que favorecem o livre brincar, promovendo o desenvolvimento cognitivo, motor, socioemocional, linguístico e sensorial de forma lúdica e prazerosa.
- **Avanço na alfabetização e raciocínio lógico-matemático:** Por meio de alfabetos móveis, dominós de adição/subtração/multiplicação, blocos alfanuméricos, material dourado, alinhavos e quebra-cabeças, as crianças desenvolverão habilidades de leitura, escrita e pensamento lógico desde a Educação Infantil.
- **Desenvolvimento da coordenação motora fina e grossa:** Itens como aramados, alinhavos divertidos, engrenagens, blocos de encaixe, Bola Bobath, Rolo Bobath, Kit Agilidade e Linha de Movimentação Ativa contribuirão para o aprimoramento da motricidade, equilíbrio, lateralidade e orientação espacial.
- **Estimulação sensorial e tátil:** Materiais como Alfabeto em Braille, Dominó Tátil, Memória Tátil e painéis psicomotores atenderão especialmente crianças com deficiências visuais ou necessidades sensoriais específicas.

### Benefícios na Promoção da Inclusão e da Diversidade

- **Representatividade e equidade:** Bonecas e bonecos brancos e negros (com e sem genitália), bonecos inclusivos com Síndrome de Down, fantoches de inclusão social (autismo, cadeirante, deficiência auditiva/visual, vitiligo etc.) e fantoches de diferentes etnias permitirão que todas as crianças se reconheçam e sejam respeitadas em suas diferenças.
- **Educação para o respeito às diferenças:** Os aventais de contação de histórias, famílias terapêuticas e materiais de folclore brasileiro fomentarão valores de inclusão, respeito étnico-racial e cultural desde a primeira infância.
- **Atendimento às necessidades especiais:** A diversidade de materiais inclusivos e acessíveis garantirá que crianças com deficiências ou em situação de vulnerabilidade tenham as mesmas oportunidades de desenvolvimento que as demais.





#### Benefícios para os Profissionais da Educação

- **Apoio ao trabalho docente:** Professores e educadores receberão os itens pronto para uso, facilitando a preparação de atividades pedagógicas, a organização das brinquedotecas e a implementação de projetos interdisciplinares.
- **Maior qualidade e criatividade nas aulas:** Com materiais seguros, duráveis e pedagógicos, os profissionais poderão diversificar as estratégias de ensino, tornando as atividades mais atrativas e eficazes.
- **Redução da carga de trabalho administrativo:** A entrega de um conjunto padronizado e uniforme diminui a necessidade de adaptações internas e improvisações nas unidades escolares.

#### Benefícios para os Municípios Consorciados e para o CONISA

- **Uniformidade e equidade entre os municípios:** Todos os entes consorciados receberão materiais com o mesmo padrão de qualidade, segurança e conteúdo pedagógico, reduzindo desigualdades educacionais no Sertão de Alagoas.
- **Otimização de recursos públicos:** A aquisição centralizada via Consórcio gera economia de escala, reduz custos administrativos e logísticos, e permite melhor controle sobre a qualidade dos produtos.
- **Fortalecimento da infraestrutura educacional:** As creches e escolas contarão com brinquedotecas e salas de aula mais bem equipadas, contribuindo para a melhoria dos indicadores educacionais e para o cumprimento das metas dos Planos Municipais de Educação.
- **Promoção da sustentabilidade:** Com requisitos leves de durabilidade, embalagens reduzidas e preferência por materiais atóxicos e de menor impacto, a contratação incentiva o consumo responsável e serve como exemplo prático de educação ambiental para as crianças.

#### Benefícios Sociais de Longo Prazo

- **Redução de desigualdades educacionais:** Crianças em situação de vulnerabilidade social terão acesso a recursos educativos de qualidade, ampliando suas oportunidades de desenvolvimento pleno.
- **Formação de cidadãos mais criativos, críticos e inclusivos:** O investimento em materiais pedagógicos de qualidade desde a primeira infância contribui para a construção de uma sociedade mais equânime, criativa e consciente.
- **Efetivação de direitos fundamentais:** A contratação concretiza o direito ao brincar (ECA), o direito à educação de qualidade e o direito à inclusão, fortalecendo o papel do poder público na proteção integral da criança.

Em síntese, os benefícios almejados transcendem a simples entrega de bens materiais. Trata-se de um investimento estratégico na primeira infância, que gera impactos positivos diretos no desenvolvimento humano, na qualidade da educação pública e na redução de desigualdades no território do CONISA. A contratação em lote único, com as especificações técnicas detalhadas, amostras e requisitos de sustentabilidade leves, maximiza a efetividade desses benefícios, garantindo que os recursos públicos sejam aplicados de forma eficiente e alinhada ao interesse público.

#### 21. PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências para a solução escolhida. Apenas o prosseguimento normal do fluxo processual.

#### 22. PRAZOS, LOCAL E FORMA DE ENTREGA

O estabelecimento de prazos, locais e forma de entrega do objeto a ser contratado constitui elemento essencial para assegurar a adequada execução contratual e a efetividade da política pública a que se destina a contratação. Considerando que o objeto envolve o fornecimento de brinquedos educativo destinados à rede pública de ensino, a definição clara desses parâmetros mostra-se indispensável para garantir a regularidade do calendário escolar e evitar prejuízos aos alunos, às unidades de ensino e à Administração Pública.

O prazo de entrega será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da solicitação formal do item e do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento emitida pela Administração. Esse prazo decorre da necessidade de atender tempestivamente à demanda das unidades escolares, garantindo que os itens sejam disponibilizados conforme o planejamento anual da rede pública de ensino.

As entregas serão realizadas de forma parcelada, sempre que houver necessidade por parte da Secretaria Municipal de Educação do Município consorciado solicitante. Essa forma de entrega permite adequar o fornecimento à demanda real, evitando acúmulo de estoque, facilitando a gestão logística e assegurando o atendimento eficiente das unidades escolares.

Quanto ao local de entrega, todos os itens deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Educação do Município consorciado solicitante, garantindo que os produtos cheguem diretamente ao órgão responsável pela gestão e distribuição aos alunos. A entrega direta na Secretaria facilita o controle, a conferência e a rastreabilidade dos materiais, assegurando a correta distribuição dos itens conforme as especificações e a quantidade solicitada.



No que se refere à forma de entrega, esta deverá observar integralmente as especificações técnicas constantes no edital e em seus anexos, incluindo padrões de embalagem, identificação, acondicionamento e organização dos itens por tamanho, modelo e unidade de ensino, quando aplicável. Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, sem avarias, defeitos ou divergências em relação às quantidades e especificações contratadas, ficando o fornecedor responsável por todos os custos e riscos relacionados ao transporte, à carga e à descarga.

Ressalta-se que o recebimento dos itens estará condicionado à conferência quantitativa e qualitativa por parte da Administração, podendo ocorrer o recebimento provisório e, posteriormente, o recebimento definitivo, nos termos da legislação vigente. A inobservância dos prazos, do local ou da forma de entrega estabelecidos implicará a aplicação das sanções contratuais cabíveis, sem prejuízo das demais medidas previstas em lei e no instrumento contratual.

Dessa forma, a definição dos prazos, do local de entrega na Secretaria Municipal de Educação do Município consorciado solicitante, da forma de entrega parcelada e das condições mínimas por modelo revela-se tecnicamente necessária e juridicamente fundamentada, assegurando a adequada execução contratual, a eficiência administrativa e o atendimento tempestivo das necessidades da rede pública de ensino, em consonância com os princípios que regem a Administração Pública.

### 23. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição centralizada, por meio de licitação na modalidade Pregão, de um conjunto integrado de 100 (cem) itens de materiais pedagógicos, brinquedos educativos, equipamentos de psicomotricidade e materiais inclusivos, destinados ao atendimento das unidades de Educação Infantil e dos anos iniciais do Ensino Fundamental dos municípios consorciados ao CONISA – Consórcio Intermunicipal do Sertão de Alagoas.

Trata-se de itens que abrangem todas as dimensões do desenvolvimento infantil, contemplando desde materiais de alfabetização e matemática, passando por brinquedos de encaixe e construção, até equipamentos de psicomotricidade, itens sensoriais, táteis e uma ampla variedade de brinquedos inclusivos e de representatividade. O conjunto inclui alfabetos móveis em madeira e plástico, dominós de operações matemáticas e alfabetização, blocos lógicos, engrenagens, conectando peças, multiblocos, aramados, alinhavos, quebra-cabeças temáticos, bio ciclo dos seres vivos, materiais em Braille, dominós táteis, bonecas e bonecos com e sem genitália (nas versões branca e negra), bonecos inclusivos com Síndrome de Down, fantoches de inclusão social e de etnias, famílias terapêuticas, aventais de contação de histórias, bola Bobath, rolo Bobath, kit agilidade, linha de movimentação ativa, triciclo infantil, cavalo de balanço, baús pedagógicos, estante organizadora e diversos outros itens complementares.

A solução foi estruturada em **lote único** precisamente porque os itens não possuem caráter isolado, mas formam um sistema interdependente e complementar. A ausência ou descompasso na entrega de qualquer grupo comprometeria a solução completa proposta para as brinquedotecas e salas de aula, prejudicando a implementação integrada das atividades pedagógicas. Todos os produtos deverão atender a requisitos mínimos de qualidade e segurança, com certificação do INMETRO, utilização de materiais atóxicos, dimensões seguras para a faixa etária infantil, acabamentos sem farpas ou arestas cortantes, tintas à base d'água e embalagens adequadas para transporte e armazenamento.

A contratação centralizada pelo CONISA permite a padronização dos materiais em todos os municípios consorciados, garantindo uniformidade na qualidade, na estética, na funcionalidade pedagógica e na promoção da inclusão. Dessa forma, professores e educadores receberão um conjunto pronto para uso imediato, facilitando o planejamento e a execução de atividades lúdicas que atendam simultaneamente às exigências da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e às necessidades de desenvolvimento integral, inclusão e equidade educacional da região.

Em síntese, a solução como um todo não se resume à mera entrega de objetos, mas à constituição de um ambiente pedagógico rico, seguro, inclusivo e estimulante, capaz de concretizar o direito ao brincar e contribuir efetivamente para a redução de desigualdades educacionais no Sertão alagoano, por meio de uma única contratação eficiente, econômica e tecnicamente coerente.

### 24. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

Com base na avaliação dos elementos anteriores do estudo técnico preliminar, não há necessidade de classificá-los como sigilosos.

### 25. CONCLUSÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra que a aquisição centralizada dos 100 (cem) itens de materiais pedagógicos, brinquedos educativos, equipamentos de psicomotricidade e materiais inclusivos configura-se como medida necessária, adequada e proporcional para atender às demandas das unidades de Educação Infantil e dos anos iniciais do Ensino Fundamental dos municípios consorciados ao CONISA.

A solução proposta, estruturada em lote único com especificações técnicas claras, exigência de amostras, certificação do INMETRO e requisitos leves de sustentabilidade, revela-se tecnicamente viável, economicamente vantajosa e pedagogicamente coerente. A interdependência entre os itens justifica plenamente a contratação como um conjunto integrado, permitindo a formação de brinquedotecas e espaços educativos completos, uniformes e de qualidade em



todos os municípios consorciados.

Os benefícios almejados extrapolam a simples entrega de bens materiais. Trata-se de um investimento estratégico na primeira infância que promove o desenvolvimento integral das crianças, fortalece a inclusão social e étnico-racial, valoriza o brincar como prática pedagógica essencial e contribui para a redução das desigualdades educacionais no Sertão de Alagoas. A centralização da compra por meio do Consórcio ainda garante maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, economia de escala, padronização dos materiais e melhor controle sobre a qualidade dos produtos fornecidos.

Diante de todo o exposto, conclui-se que a presente contratação atende aos princípios da eficiência, economicidade, isonomia, sustentabilidade e supremacia do interesse público, estando plenamente justificada nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021. Recomenda-se, portanto, o prosseguimento do processo licitatório na modalidade Pregão, com a adoção das especificações, exigências e cautelas detalhadas neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, de modo a assegurar a contratação mais vantajosa para a Administração e o efetivo atendimento às necessidades das crianças atendidas pela rede pública de ensino dos municípios consorciados.

**Atesta-se, sob responsabilidade funcional, que o estudo técnico preliminar elaborado é adequado e perfeitamente suficiente tanto à caracterização do interesse público envolvido e da melhor solução para o problema a ser resolvido, inclusive acerca de Descrição, Unidade de Medida e Quantidade, quanto à fundamentação do termo de referência e demais instrumentos da contratação, elaborado que foi nos moldes do art. 18, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.**

Município de Santana do Ipanema/AL, 06 de abril de 2026.

\_\_\_\_\_  
ANDRÉ BRANDÃO DE ALMEIDA  
Diretor Administrativo





ANEXO I

PLANILHA DETALHADA DE ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

LOTE			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	Ábaco Aberto - Conjunto confeccionado em madeira com base medindo aproximadamente 30x6x2cm e hastes medindo aproximadamente 20cm de altura. Contendo 50 argolas coloridas confeccionadas em plástico. Acondicionado em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
2	Alfabeto em Braille - Conjunto confeccionado em plástico, contendo 31 peças com desenhos das letras em alto relevo. Inclui o "ç" e sua correspondência em braille no verso. Acondicionado em caixa de plástico com tampa. Medidas aproximadas de cada peça: 7 cm x 3,5 cm x 0,4 cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
3	Alfabeto Móvel em Madeira - Contém 60 peças em letras de forma maiúsculas, medindo aproximadamente 5x5x0,28cm cada peça. Acondicionado em caixa de madeira. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2500
4	Alfanuméricos - Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, cores vivas, contém 1000 peças coloridas, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 03cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2500
5	Alinhavos de Vogais - Conjunto confeccionado em MDF. Contendo 05 peças impressas em policromia. Acompanha 05 cadarços coloridos de nylon. Acondicionado em caixa de papelão com tampa. Medidas Aproximadas: Cada peça: 15 x 15 x 0,28cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
6	Alinhavos com 10 peças - Conjunto confeccionado em MDF. Contendo 10 peças impressas em policromia. Acompanha 10 cadarços coloridos de nylon. Acondicionado em caixa de papelão com tampa. Medidas Aproximadas: Cada peça: 15 x 15cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
7	Alinhavos Tênis - confeccionados em madeira maciça e impressos em silk screen em formato de tênis. Acompanha 02 cadarços coloridos de nylon. Acondicionado em embalagem de tecido. Medidas Aproximadas: Cada peça: 22x11x2cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1500
8	Animais de encaixe - Conjunto de encaixe confeccionado em plástico atóxico de alto brilho em formato de bichinhos (coelho, cachorro, elefante e galinha), contendo 50 peças coloridas e grandes. Kit acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
9	Animais com Filhotes - Conjunto confeccionado em plush colorido e com enchimento de fibra siliconada. Composto por quatro animais: galinha, tartaruga marinha, porca e vaca. Os filhotes estão acondicionados no interior da barriga de cada animal e retirados através de um zíper. Material antialérgico. Acondicionados em sacola de PVC com zíper e alça. MEDIDAS APROXIMADAS. Galinha: 35 cm. Tartaruga Marinha: 36 cm. Porca: 27 cm. Vaca: 45 cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
10	Aramados - Conjunto confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de aproximadamente 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Contendo no mínimo 06 aramados de diferentes formas e tamanhos, sendo: Aramado Triangular, medindo aproximadamente 390x243x135mm. Aramado Ondular, medindo aproximadamente 390x200x135mm. Aramado Montanha russa, medindo aproximadamente 265x345x210mm. Aramado Espiral, medindo aproximadamente 390x200x135mm. Aramado Entrelaçado, medindo aproximadamente 390x292x135mm. Aramado Acrobático, medindo aproximadamente 305x315x135mm. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem	UND.	1200



	apenas as definições mínimas almejadas.		
11	Avental I - Avental de contar histórias, com o tema turma do sítio, confeccionado nos tecidos: velboa, feltro, tnt e eva, medindo aproximadamente 82cm de altura x 58cm de largura, amarrado no pescoço e na altura da cintura através de duas tiras tipo viés com 1cm de largura, o avental tem três partes coloridas: a parte superior, na cor azul, representando o céu; a parte intermediária, na cor verde claro, representando a floresta, com figuras de duas árvores e uma casinha com cerquinha, fixadas no avental; a parte inferior, nas cores marrom e verde formando dois bolsos costurados para guardar os fantoches (personagens da história). No bolso de cor marrom está fixado um lago azul com um peixinho e no de cor verde escuro está fixado um cavalinho marrom. Acompanham o avental, dez fantoches de dedos com aproximadamente 10cm de altura, em feltro colorido e velcro atrás, sendo: Visconde de Sabugosa, Saci-Pererê, Cuca, Rabicó, Dona Benta, tia Anastácia, Emília, Narizinho, Pedrinho, tio Barnabé e duas figuras em feltro colorido com velcro, sendo uma nuvem e um sol. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
12	Avental II - Avental de contar histórias, com os temas chapeuzinho vermelho e os três porquinhos, confeccionado nos tecidos velboa, feltro, tnt e eva, medindo aproximadamente 82cm de altura x 58cm de largura, amarrado no pescoço e na altura da cintura através de duas tiras tipo viés com 1cm de largura. O avental tem três partes coloridas: a parte superior, na cor azul, representando o céu; a parte intermediária, na cor verde, representando a floresta, com figuras de três casinhas, uma árvore, arbustos e um lago com dois peixinhos, fixados no avental; a parte inferior, na cor laranja, com quatro bolsos costurados para guardar os fantoches (personagens) das histórias. Acompanham o avental, sete fantoches de dedos com 10cm de altura, em feltro colorido e com velcro atrás, sendo: três porquinhos, um lobo mau, um Chapeuzinho Vermelho, uma vovó, um caçador e uma nuvem e um sol. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
13	Avental III - Avental de contar histórias, com os temas Fazendinha "Animais Domésticos", confeccionado nos tecidos velboa, feltro, tnt e eva, medindo aproximadamente 82cm de altura x 58cm de largura, amarrado no pescoço e na altura da cintura através de duas tiras tipo viés com 1cm de largura. O avental tem partes coloridas: a parte superior, na cor azul, representando o céu; a parte intermediária, na cor verde, representando vegetação, com figuras que lembrem a vida rural e bolso costurado para guardar os fantoches (personagens) da história. Acompanham o avental, 08 fantoches de dedos com 10cm de altura, em feltro colorido e com velcro atrás, sendo: o casal proprietários da fazendinha e seis animais, uma nuvem e um sol. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
14	Avental IV - Avental de contar histórias, com os temas ZOOLOGICO "Animais Selvagens", confeccionado nos tecidos velboa, feltro, tnt e eva, medindo aproximadamente 82cm de altura x 58cm de largura, amarrado no pescoço e na altura da cintura através de duas tiras tipo viés com 1cm de largura. O avental tem partes coloridas: a parte superior, na cor azul, representando o céu; a parte intermediária, na cor verde, representando vegetação, com figuras que lembrem a vida selvagem e bolso costurado para guardar os fantoches (personagens) da história. Acompanham o avental, 11 fantoches de dedos com 10cm de altura, em feltro colorido e com velcro atrás, sendo: 01 funcionario do zoológico, 02 crianças e 08 animais Selvagens, 01 nuvem e 01 sol. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
15	Avião Biplano - Confeccionado em madeira, colorido, com pintura atóxica à base d'água, medindo aproximadamente 30x31x12cm. Acondicionado em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
16	Baú Pedagógico de Brinquedos - Conjunto contendo 10 Brinquedos, composto por: - Dominó de Formas Geométricas, - Jogo de Pinos, - Prancha de seleção, - Relógio, - Bate Pinos, - Passa Figuras, - Dominó Tradicional, - Cubos de Encaixe, - Pula Corda, - Dominó de Animais em Libras. Brinquedos acondicionados em baú de madeira com tampa e alça em corda de nylon, medindo 55x35x3 cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1700
17	Baú Pedagógico de Alfabetização - Baú de madeira medindo aproximadamente 5x33x30cm, contendo 10 Brinquedos: - Alfabeto Móvel em Plástico: Confeccionado em plástico rígido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea", contendo 270 peças com as letras impressas em silk screen. Configuração do alfabeto móvel: 75 Vogais sem acento. 60 vogais com os seguintes acentos: agudo, circunflexo, grave e til. 135 consoantes incluindo (ç). Acondicionadas em caixa	UND.	1700



	de papelão com alça plástica. Medidas Aproximadas das Peças: 3,5 x 3,5x2cm. – Alfabeto Ilustrado: Conjunto confeccionado em MDF e impresso em policromia, contém 78 peças encaixadas em três partes, que formam 26 placas de aproximadamente 7x13x0,28cm. Acondicionado em caixa de madeira. – Alfabeto Móvel em Madeira: Contém 60 peças em letras de forma maiúsculas, medindo aproximadamente 5x5x0,28cm cada. Acondicionado em caixa de madeira. – Dominó de Divisão Silábica: Confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças medindo aprox 3,5x7x0,28cm cada uma. Acondicionado em caixa de madeira. – Alinhavos Vogais: Conjunto confeccionado em MDF. Contendo 05 peças impressas em policromia. Acompanha 05 cadarços coloridos de nylon. Medida Aproximadas cada peça: 15x15x0,28cm. Acondicionados em caixa de papelão com tampa. – Dominó de Alfabetização: Confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças medindo aproximadamente 3,5x7x0,28cm cada uma. Acondicionado em caixa de madeira. – Memória de Alfabetização: Confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo 40 peças medindo aproximadamente 5x5x0,28cm. Acondicionando em caixa de madeira. - Pote de Letras: Confeccionado em polietileno rígido colorido, contendo 208 peças medindo aproximadamente 3cm cada letra. Acondicionadas em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. – Quebra- cabeças Divisão Silábica: confeccionado em MDF, contendo 55 peças encaixáveis, formando 16 quebra-cabeças, medindo aprox 12x11x0,28cm. Acondicionado em caixa de madeira. – Quebra-Cabeça Meu Primeiro Alfabeto: Confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo 52 peças encaixadas em duas partes formando 26 quebra-cabeças medindo aproximadamente 13x7x0,28cm. Acondicionado em caixa de madeira. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.		
18	Big Construtor - Conjunto confeccionado em madeira de lei de 20mm, impresso em silk screen contendo 50 peças. Acondicionado em caixa de madeira. Medidas aproximadas: 12x 06x 2,5cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
19	BioCiclo - Material confeccionado em plástico, apresentando estágios de crescimento de forma realista, permitindo que as crianças observem como os animais e as plantas mudam e crescem, mostrando os diferentes estágios de desenvolvimento em detalhes minuciosos do ciclo de vida desde o nascimento até a maturidade. 07 conjuntos que abrangem diversas fases de evolução, sendo: Ciclo de vida do sapo contendo 05 peças. Ciclo de vida da abelha contendo 04 peças. Ciclo de vida da borboleta contendo 04 peças. Ciclo de vida da galinha contendo 04 peças. Ciclo de vida da joaninha contendo 04 peças. Ciclo de vida da tartaruga contendo 04 peças. Ciclo de vida da planta contendo 04 peças. Conjunto acondicionado em maleta plastica com alça. Dimensões aproximadas: peça maior 9,5cm, peça menor 3cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
20	Bloco de Encaixe Expressões e Emoções - Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, contém peças coloridas divididas em duas partes encaixáveis. Peças ilustradas nos quatro lados, formando vinte quebra-cabeças de expressões e emoções. Contém 10 peças de dimensões seguras, para que não sejam engolidas. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 10cmx10cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1100
21	Bloco de Encaixe Primeira Infância - Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, contém peças coloridas divididas em duas partes encaixáveis. Peças ilustradas nos quatro lados, formando vinte quebra-cabeças de expressões faciais, frutas, legumes, brinquedos, animais domésticos e selvagens. Contém 10 peças de dimensões seguras, para que não sejam engolidas. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 10cmx10cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1100
22	Blocos Alfanuméricos - Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". impressas em policromia. Contendo 540 peças assim distribuídas: Números e Sinais – 180 peças - Números de 0 a 9 e sinais (divisão, multiplicação, adição, subtração e igual) Alfabeto – 360 peças sendo: Vogais com e sem acento - 180 peças Consoantes incluindo o ç – 180 peças. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 3,5x3,5x 2cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2500
23	Blocos de Encaixe Vertical - Conjunto confeccionado em madeira, com sua base medindo 32x21x6,5cm, contendo 25 peças em formatos diferentes. Acondicionado em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO.	UND.	2000





24	BLOCOS DE MONTAR 3D - Confeccionado em Polipropileno em cores vivas atóxicas, produto contendo 300 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 1,6x 1,6 x 1,6 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x0 cores. Com certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1500
25	Blocos Lógicos - contendo 48 Peças confeccionadas em madeira/MDF coloridas. Tamanho das peças com base de 7cm. Acondicionado em caixa de madeira medindo 26x21x6cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
26	Bola Bobath - Confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo aproximadamente 75cm de diâmetro. Acondicionada em embalagem plástica. Acompanha bomba de inflar. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
27	Bolicho - Conjunto confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 8 peças coloridas. Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. MEDIDA APROXIMADA 28 cm de altura cada peça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
28	Boneca Bebê Branca - Boneca com cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em algodão e enchimento em manta acrílica. Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar da boneca e fita na cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: Boneca de aproximadamente 50cm. Embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
29	Boneca Bebê Negra - Boneca com cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em algodão e enchimento em manta acrílica. Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar da boneca e fita na cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: Boneca de aproximadamente 50cm. Embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
30	Boneca Menina Branca Com Genitália - Boneca confeccionada em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon. O corpo apresenta genitália feminina, acompanhada de vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar da boneca, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
31	Boneca Menina Negra Com Genitália - Boneca confeccionada em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon. O corpo apresenta genitália feminina, acompanhada de vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar da boneca, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aprox 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
32	Boneco Menino Branco Com Genitália - Boneco confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon. O corpo apresenta genitália masculina, acompanhado de macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar do boneco, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
33	Boneco Menino Negro Com Genitália - Boneco confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon. O corpo apresenta genitália masculina, acompanhado de macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar do boneco, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
34	Boneca Menina Branca SEM genitália - Boneca confeccionada em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon, acompanhada de vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de	UND.	2200



	pôr e tirar da boneca, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.		
35	Boneca Menina Negra SEM genitália - Boneca confeccionada em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon, acompanhada de vestido em em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar da boneca, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
36	Boneco Menino Branco SEM Genitália - Boneco confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon, acompanhado de macacão em em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar do boneco, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
37	Boneco Menino Negro SEM Genitália - Boneco confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon, acompanhado de macacão em em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar do boneco, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
38	Boneca Ruiva - Cabeça, pernas e braços confeccionados em vinil atóxico, contendo membros articulados. Corpo em plástico. Cabeça com olhos fixos e cabelo. Vestido e fralda em tecido não tecido colorido, com possibilidade de pôr e tirar. Acondicionada em embalagem plástica. Medindo aproximadamente 26cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
39	Boneca Branca Inclusiva – “Síndrome de Down”, com cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em tecido e enchimento em manta acrílica. Deverá acompanhar roupa estampada em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar. A boneca deverá ter a cabeça com aproximadamente 38cm de circunferencia, com ranhuras que imitam cabelo, fita em plush e expressão característica da síndrome de down. Medindo aproximadamente 53cm. Peso aproximado de 640 gramas. Embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
40	Boneco Branco Inclusivo – “Síndrome de Down”, com cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em tecido e enchimento em manta acrílica. Deverá acompanhar roupa estampada em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar. O boneco deverá ter a cabeça com aproximadamente 38cm de circunferencia, com ranhuras que imitam cabelo e expressão característica da síndrome de down. Medindo aproximadamente 53cm. Peso aproximado de 640 gramas. Embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
41	Boneca Negra Inclusiva – “Síndrome de Down”, com cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em tecido e enchimento em manta acrílica. Deverá acompanhar roupa estampada em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar. A boneca deverá ter a cabeça com aproximadamente 38cm de circunferencia, com ranhuras que imitam cabelos cacheados, fita em plush e expressão característica da síndrome de down. Medindo aproximadamente 53cm. Peso aproximado de 640 gramas. Embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
42	Boneco Negro Inclusivo – “Síndrome de Down”, com cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em tecido e enchimento em manta acrílica. Deverá acompanhar roupa estampada em tecido antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar. O boneco deverá ter a cabeça com aproximadamente 38cm de circunferencia, com ranhuras que imitam cabelos cacheados e expressão característica da síndrome de down. Medindo aproximadamente 53cm. Peso aproximado de 640 gramas. Embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2200
43	Caixa Sistema Monetário – contendo: - 120 moedas de plástico coloridas dentro do padrão	UND.	1000



	monetário nacional, - 100 notas de 2 reais - 100 notas de 5 reais - 50 notas de 10 reais - 50 notas de 20 reais - 50 notas de 50 reais - 20 notas de 100 reais - 10 notas de 200 reais Todas as notas confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 40x90mm imitando as notas do real. Acondicionada em caixa de madeira com divisórias para as cédulas e moedas. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.		
44	Caminhão Bombeiro - Caminhão Bombeiro Plástico Rígido (Truck Bombeiro) com acessórios, escada e adesivos na cor vermelha com acessórios em branco. Medidas aproximadas: 31X14X13cm Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	3500
45	Caminhão Caçamba com Trator - Confeccionado em plástico rígido, medindo aproximadamente 32X15X19cm. Acondicionado em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	3500
46	Caminhão Reciclagem - Confeccionado em plástico rígido, com caçamba basculante, tampa que abre e fecha, medindo aproximadamente 36X12X17cm. Acondicionado em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO.	UND.	3500
47	Cavalo de Balanço - Confeccionado em madeira de pinus natural, medindo aproximadamente 80x21x60cm. Acondicionado em sacola de tecido (vai desmontado) contendo instruções de montagem. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
48	Centopéia em Poliéster - Túnel Centopéia confeccionada em poliéster colorido revestida, com mola espiral. Medindo aproximadamente 4m de comprimento x 50cm de diâmetro. Acompanha Bolsa para transporte. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1700
49	Conectando Peças - Conjunto com no mínimo 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Confeccionado em plástico polipropileno virgem, atóxico, em ao menos e no mínimo 5 cores vivas de alto brilho. Acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
50	Conjunto de Atividades e Agilidades Corporais - O conjunto é confeccionado em madeira e EVA, contendo 54 peças. Sendo: 8 - Formas Geométricas em EVA (02 triângulos, 25 x 23 cm, 02 retângulos 36 x 23 cm, 02 Círculos 30 cm Diâmetro, 02 Quadrados 33 x 33 cm) . 4 - Formas Geométricas em Madeira, (01 Triângulo 50 x 51 cm, 01 Quadrado 46 x 46 cm , 01 Círculo 48 cm Diâmetro, 01 Retângulo 46 x 36 cm ) Acompanham Suportes. 12 - Mãos em EVA 16 x 13 cm. 12 - Pés em EVA 16 x 13 cm. 2 - Kriks 34 x 20 cm. 2 - Pés de Pau em Madeira e Corda 57 x 14 cm. 2 - Martelos de Madeira 50 x 8 cm. 2 - Bolas de Plástico. 2 - Bolas de Borracha. 2 - (01 Par) Pés de Dinossauro em EVA Alta densidade silkado em silk Screen, Base: 21,5 x 10cm, espessura: 2,4cm, cordão: 69cm, Manoplas: 13cm. 1 - Gangorra de Madeira 35 x 10 x 20 cm. 1 - Cilindro em Madeira 80 x 7cm. 1 - Prancha de Equilíbrio em Madeira 60 x 4 cm. 1 - Palhaço em MDF 52 x 35 cm e 2 - Suportes. Composição / Material: Madeira e EVA. Embalagem: Papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1100
51	Cozinha Infantil - Jogo Cozinha Infantil, com 10 peças, sendo 2 pratos, 2 xícaras, 01 panela, 01 frigideira, 1 fogãozinho, 1 garfo, 1 faca e 1 colher, o brinquedo vem acondicionado em caixa de papelão medindo aproximadamente 33X6X47cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2500
52	Dominó de Adição - Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
53	Dominó de Alfabetização - Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
54	Dominó de Divisão - Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as	UND.	1000





	definições mínimas almejadas.		
55	Dominó de Frutas Em Libras - Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
56	Dominó de Multiplicação - Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
57	Dominó de Pontos - Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
58	Dominó de Subtração - Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
59	Dominó modelo osso - estojo com 28 pedras cor Marfim, contendo pino metálico central nas mesmas. Composição: resina. - Tamanho aproximado das peças - 46 x 23 x 6,6mm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	5000
60	Dominó Tátil - Conjunto contendo 28 peças com pontos coloridos em alto relevo, confeccionados em madeira ou plástico. Acondicionado em caixa com tampa do mesmo material. Medidas aproximadas de cada peça: 7 cm x 3,5 cm x 0,4 cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	700
61	Encaixes Mágicos - Conjunto com no mínimo 400 peças confeccionadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas. Apresenta diversos encaixes, nos formatos: estrela com seis pontas arredondadas, pino com três pontas arredondadas, pino com duas pontas arredondadas, pino triplo com sete pontas arredondadas e anel com seis encaixes. Acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
62	Engrenagens - Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Contém 550 peças coloridas com encaixes por meio de pinos para a montagem de engrenagens, roldanas e bonecos. MEDIDAS APROXIMADAS: peça maior: 10cm e peça menor: 03cm. Material acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
63	Estante organizadora infantil para brinquedos - organizador de brinquedos infantil aberto, com caixas organizadoras inclinadas. estrutural lateral produzida em 100% mdf ou mdp branco de 15mm com medida total de l x a x p: 80x76x30cm, variação máxima de +/- 5cm; possui mínimo de 6 caixas organizadoras nas cores sortidas, sendo: mínimo de 02 caixas grandes com dimensões l x a x p: 38x29x16cm, variação máxima de +/- 5cm e 2 caixas pequenas com dimensões l x a x p: 14x14x28cm, variação máxima de +/- 5cm, confeccionadas em tecido (tnt 80, cadboard e poliéster) ou polipropileno. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
64	Família Terapêutica Branca - Confeccionados em madeira torneada e lixada, com membros articulados, contendo 07 personagens: casal de avós, casal de pais, casal de filhos e um bebê. Os bonecos estão vestindo roupas em tecido coloridos os membros são articulados e os cabelos são em lã em cores variadas. Olhos e bocas são pintados. Medidas aproximadas: adultos 14cm, crianças 12cm, bebê 7cm. Acondicionados em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
65	Família Terapêutica Negra - Confeccionados em madeira torneada e lixada, com membros articulados, contendo 07 personagens: casal de avós, casal de pais, casal de filhos e um bebê. Os bonecos estão vestindo roupas em tecido coloridos os membros são articulados e os cabelos são em lã em cores variadas. Olhos e bocas são pintados. Medidas aproximadas: adultos 14cm, crianças 12cm, bebê 7cm. Acondicionados em embalagem plástica. Contendo	UND.	2000





	certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.		
66	Fantoches Família Branca e Negra - Contendo 12 Personagens. Cada família com 06 personagens (Papai, Mamãe, Vovô, Vovó, Menina, Menino) confeccionadas em feltro. Dimensões aproximadas: 30x25cm. Acondicionados em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
67	Fantoches de Animais - Conjunto confeccionado em pelúcia de alta qualidade com toque suave em cores vivas, enchimento em fibra siliconada e forrado com tecido poliéster. Rico em detalhes coloridos e olhos plásticos com trava de segurança, podendo movimentar os bracinhos e a boca. Contém 6 fantoches: Porco, Cachorro, Vaca, Ovelha, Leão e Elefante. Acondicionados em embalagem plástica. Medidas aproximada de cada peça: 25cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1100
68	Fantoches de Etnias - Kit contendo 06 fantoches de mão de diferentes etnias, confeccionados em feltro antialérgico, contendo as seguintes etnias: Japonês, Árabe, Indiano, Alemão, Indígena e Africano. Dimensões aprox: 30x25cm. Acondicionados em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
69	Fantoches de Inclusão Social - Contendo 10 Personagens confeccionados em feltro: 1 - fantoche Autista 2 - fantoche deficiência auditiva 3 - fantoche deficiente visual 4 - fantoche indígena 5 - fantoche com vitiligo 6 - fantoche etnia negra 7 - fantoche cadeirante 8 - fantoche síndrome de down 9 - fantoche de cabelos grisalhos 10 - fantoche de criança com baixa renda. Dimensões aproximadas: 30x25cm. Acondicionados em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
70	Forme Formas - Conjunto de encaixe por click confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 500 peças de dimensões seguras, para que não sejam engolidas. Peças nos formatos: barras com três encaixes, barras com dois encaixes, meia lua e peças no formato U. Medidas aproximadas das peças variando entre: peça maior: 15cm e peça menor 06cm. Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
71	Gruda e Desgruda - conjunto confeccionado em silicone extramacio com cores vibrantes e atóxico. Contendo 72 peças em 09 formatos diferentes, com possibilidade de formar diversas figuras além de grudar em diferentes superfícies através de sucção. Tamanhos variados entre 04 e 10cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	3000
72	Jipe - Brinquedo de encaixe no formato de jipe, contendo 16 peças coloridas e grandes. Confeccionado em plástico atóxico de alto brilho. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
73	Jogo 5x1 - confeccionado em MDF e madeira impresso em silk screen, contém 05 jogos de tabuleiro sendo: damas, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Acondicionados em estojo de madeira. MEDIDAS APROXIMADAS: tabuleiros: 23,5cm x 23,5cm estojo: 26cm x 26 x 6cm Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
74	Jogo da Velha Adaptado - composto por um tabuleiro em MDF de 6mm com abertura circular em todos os espaços, medindo aproximadamente 23x23x0,6cm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionado em sacola de TNT. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1500
75	Jogo de cartas com histórias enigmáticas - Histórias enigmáticas com o objetivo de resolver os mistérios, por meio de perguntas, adivinhações e paciência. Peça a peça, montando um quebra-cabeça de evidências. Conteúdo mínimo do produto: CAIXA: cartão duplex 350gr, impressão 4x0 tampa e fundo. BERÇO/INSTRUÇÃO: cartão duplex 350gr, impressão 4x4 com 4 dobras; 50 cartas - triplex 250gr, impressão 4x4 - cantos arredondados. CERTIFICADO DO INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	500
76	Kit Agilidade - contendo: - 01 Escada de agilidade confeccionada em Nylon de alta qualidade com 4cm de largura nas cores amarela e preta, leve e prática, com 07 degraus. Medida aproximada da escada: 3m de comprimento x 50cm de largura. Contendo certificado do	UND.	1200



	INMETRO. - 05 Bastões para barreiras de salto, confeccionadas em madeira e recobertas em plástico colorido, medindo aproximadamente 85cm de comprimento x 19mm de espessura, contendo certificado do INMETRO. - 10 Cones de agilidade com furos, contendo 06 graduações que possibilitam o uso de barreiras, confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, cores variadas, medindo aproximadamente 25cm altura x 14cm de base. Contendo certificado do INMETRO. - 10 Cones Chapéu Chinês, Pratos demarcatórios para treinamento de agilidade. Confeccionados em plástico colorido flexível de cores variadas, medindo aproximadamente 20cm de diâmetro. Contendo certificado do INMETRO. - 05 Cordas de pular individuais, confeccionadas em nylon com cabo em madeira, medindo aproximadamente 2m cada. Contendo certificado do INMETRO. - 01 Conjunto de 2 tacos confeccionados em madeira natural com laterais arredondadas permitindo uma boa empunhadura. Acompanha 02 bolas de borracha nº03. Dimensões aproximadas de cada taco: A 75cm x espessura 1,5cm. Contendo certificado do INMETRO - 01 Bambolê Modular desmontável confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico. Contendo 06 módulos em 03 cores. Medida aproximada: 75cm de diâmetro. Acondicionado em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. - 05 Sacos de Salto, confeccionados em tecido Oxford de alta qualidade, coloridos, medindo aproximadamente 50x70cm cada saco. Contendo 06 sinos de prata. Contendo certificado do INMETRO. Acompanha o kit uma bolsa em TNT, facilitando o armazenamento e o transporte. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.		
77	Kit Jardinagem Infantil - Kit composto por: - 1 avental em tecido bagum colorido medindo 40 x 60cm e um bolso frontal medindo 20 x 15cm. - 1 borrifador de água de 300 ML. - 1 balde plástico de 1,2 litros. - 1 regador plástico de 2,4 litros. - 2 vasos plásticos coloridos de 200 ml. - 1 pá de plástico colorido medindo 18cm. - 1 rastelo de plástico colorido medindo 17cm. O Kit deve ser acondicionado em uma sacola de PVC cristal com zíper e alça, kit contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
78	Kit Multiatividades Com 12 Brinquedos - confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 12 brinquedos de encaixar. Componentes: 1 - Palhaço com 13 peças de encaixe, medindo aproximadamente 17x16x36,5cm; 2 - Tartaruga com 12 peças de encaixe, medindo aprox 23,5x17,5x15cm; 3 - Peixe com 07 peças de encaixe medindo aprox 26x17x14cm; 4 - Pirâmide de Formas Geométricas com 07 peças de encaixe medindo aproximadamente 13x13x19cm; 5 - Locomotiva com 15 peças de encaixe medindo aproximadamente 25,5x13,5x22cm; 6 - Palhaço com 19 peças de encaixe medindo aproximadamente 14x14x27cm; 7 - Urso com 27 peças de encaixe medindo aproximadamente 10,5x10,5x28cm; 8 - Palhaço com 12 peças de encaixe medindo aprox 11x11x25,5cm; 9 - Palhaço com 07 peças de encaixe medindo aproximadamente 9x9x18,5cm; 10 - Cachorro com 22 peças de encaixe medindo aproximadamente 51,5x14,5x13cm; 11 - Bola com 09 peças de encaixe medindo aproximadamente 9,5 x 9,5 x9,5cm. 12 - Rosca Geométrica contendo 06 peças. Medida aproximada de 17cm de altura. Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1500
79	Linha de Movimentação Ativa - Contendo 73 itens, sendo: 10 - Bases para arco em formato 'T', 22 x 23 cm. 5 - suportes para fixação das bases para arcos 4 - Bases para bastão em formato 'X', 22 x 22 cm 8 - Bastões em madeira, revestidos com plástico 108 cm 5 - Arcos coloridos em plástico 80 Cm diâmetro 3 - Semiarcos coloridos em plástico 80 cm diâmetro 4 - Bases Para Semiarcos em Madeira 25 x 65 x 30 cm 3 - Pranchas de Equilíbrio em madeira 1mt 4 - Bases para prancha em madeira 25 cm 1 - Base de madeira em formato 'X' para jogo de argola 40cm 5 - Pinos coloridos em madeira para jogo de argola 1 Mt 5 - Argolas coloridas de PVC 1mt 8 - Bases de madeira em formato 'T' para suporte das barras 22 x 22 cm 8 - Suportes em quatro alturas diferentes medindo respectivamente 20 cm, 30 cm, 40 cm e 50 cm. Composição / Material: Madeira e Plástico Embalagem: Papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1100
80	Maleta de atividades com alças – confeccionado em feltro de alta qualidade contendo atividades sensoriais que auxiliam a criança nas rotinas diárias, como: - botões, cadarços, zíper simples e de encaixe, fivelas, botões de pressão, velcro e vários fechos. - figuras geométricas principais, - desenhos dinossauros, - quebra cabeças com desenhos coloridos de 09 peças com velcro. - par de roldanas, - alfabeto script maiúsculo estampado com motivos infantis, - janela do tempo contendo: relógio analógico com ponteiros móveis, meses do ano em língua portuguesa, dias da semana em língua portuguesa, dias do mês em números, períodos do dia (am /pm). Dimensões aproximadas maleta aberta: 44,5 x 28 cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000



81	Material Dourado 611 peças - Conjunto confeccionado em madeira maciça natural, contendo 611 peças que consistem em: 01 cubo (milhar) 10 placas (centenas) 100 prismas (dezenas) 500 cubinhos (unidades) Acondicionados em caixa de madeira medindo aproximadamente: 23x23x13cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
82	Maxi Blocos - Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho com peças grandes e coloridas. Contém 25 peças de dimensões seguras, para que não sejam engolidas. MEDIDAS APROXIMADAS: peça maior: 20 cm x 10 cm x 10 cm e peça menor: 10 cm x 5 cm x 5 cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
83	Memória Expressões e Emoções - Conjunto confeccionado em MDF, contendo 20 peças impressas em policromia. Acondicionado em caixa de polipropileno com tampa. Medida aproximada de cada peça: 5x5cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1500
84	Memória Tátil de Figuras Geométricas - Conjunto contendo 20 peças com as figuras em alto relevo. Confeccionado em madeira ou plástico. Acondicionado em caixa com tampa do mesmo material. Medidas aproximadas de cada peça: 5 cm x 5 cm x 0,4 cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	500
85	Meu Primeiro Quebra-cabeças do Alfabeto - Confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo 52 peças encaixadas em duas partes, formando 26 quebra-cabeças medindo aproximadamente 13x7x0,28cm. Acondicionado em caixa de madeira. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
86	Monte e brinque 3D - confeccionado em plástico atóxico de alto brilho contendo 500 peças com 8 formatos diferentes possibilitando montar ilimitadas figuras em 3D ,tamanho das peças variando entre 4 e 7cm, acondicionado em sacola de pvc com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1500
87	Mil Ideias - Conjunto de encaixe com 160 peças coloridas e grandes, confeccionadas em plástico atóxico de alto brilho, sendo: PEÇAS RETANGULARES VAZADAS, PEÇAS QUADRADAS VAZADAS, PEÇAS CIRCULARES VAZADAS e PEÇAS EIXO. Medidas aproximadas das peças variando entre: peça maior: 20cm e peça menor: 08cm. Kit acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
88	Multi Ideias - Conjunto com no mínimo 500 peças, confeccionado em plástico polipropileno virgem, atóxico, em ao menos e no mínimo 5 cores vivas de alto brilho. Composto por diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1100
89	Multiblocos - Conjunto com no mínimo 500 peças confeccionadas em plástico polipropileno de alto brilho e cores vivas. As peças possuem formatos quadrangular, retangular, curvo e triangular. Acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
90	Painéis Psicomotores - Conjunto confeccionado em madeira, contendo 04 painéis de estimulação com diferentes percursos, movimentos e desafios e cursores em plástico colorido. Estampados com motivos alegres e coloridos: Linear, labirinto, curvilíneo e pré escrita. Acondicionados em caixa de papelão. Medidas aproximadas de cada painel: 28x33x2cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
91	Palavras Cruzadas – jogo confeccionado em madeira contendo 72 peças estampadas em silk screen em ambos os lados, medindo aproximadamente 3,5x3,5x0,28cm cada peça. Acondicionado em caixa de madeira. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
92	Pequeno Engenheiro - Conjunto confeccionado em madeira, impresso em silk screen contendo 400 peças. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Medidas aproximadas: 5,5x 2,5x 1,5cm. Contendo certificado do INMETRO.	UND.	1000
93	Pinobol - Conjunto em formato de estrelas coloridas com 06 pontas arredondadas. Confeccionado em plástico atóxico de alto brilho. Contendo 75 peças. Medida aproximada de	UND.	1000





	cada peça: 6,5cm de diâmetro. Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.		
94	Plug Peças - Conjunto com 1000 peças confeccionadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho e cores vivas. Apresenta variedade de peças como mãos, botas, pinos, rodas, troncos, cabeças, tampas, junções simples e junções duplas, sendo que a menor peça mede aproximadamente 10mm x 21mm e a maior mede aproximadamente 52mm x 26mm. Os diferentes formatos das peças e as possibilidades de encaixes instigam à montagens criativas e articuláveis. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
95	Quebra Cabeça de Animais e Seus Filhotes - Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem de animais e filhotes, onde cada peça mede aproximadamente 29x29x0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Acondicionado em caixa de madeira. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
96	Quebra Cabeça Dinossauros - Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome dos dinossauros, onde cada peça mede aproximadamente 20x20x0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 4, 6 e 9 peças. Acondicionado em caixa de madeira. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
97	Quebra Cabeça do Folclore - Conjunto contendo 10 quebra-cabeças de folclore Brasileiro. Apresenta diferentes recortes: 18, 24 e 30 peças. São confeccionados em MDF e impressos em policromia. Acondicionado em caixa de papelão. Medidas Aproximadas: Cada peça: 20 x 30 x 0,25cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1100
98	Quebra-Cabeça de Animais - Conjunto contendo 10 quebra-cabeças de animais. Apresenta diferentes recortes: 6, 12 e 15 peças. São confeccionados em MDF e impressos em policromia.. Acondicionado em caixa de papelão. Medidas Aproximadas: Cada peça: 20 x 30 x 0,25cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1100
99	Rolo Bobath - Confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo aproximadamente 90x40cm. Acondicionado em embalagem plástica. Acompanha bomba de inflar. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
100	Sequência de Cores - Pannel confeccionado em madeira MDF branco de 6mm com base em madeira maciça natural de 15mm, contendo 12 pinos de madeira coloridos (3 azuis, 3 amarelos, 3 vermelhos e 3 verdes) pintados com tinta atóxica. Acompanha 18 fichas confeccionadas em MDF de 2,8mm com as indicações das sequências de cores que a criança deverá agrupar. Medidas aproximadas: Fichas:5x8xcm. Pannel:25x18cm. Acondicionado em embalagem de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
101	Sólidos Geométricos – confeccionados em plástico transparente, contendo 08 sólidos de tamanhos variados. 01. Prisma hexagonal 02. Cilindro reto 03. Prisma de base quadrada 04. Prisma de base triangular 05. Cone reto 06. Esfera 07. Cubo 08. Pirâmide quadrangular Medida aproximada de cada peça: 8x4cm. Acondicionado em embalagem de papelão. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	3000
102	Sólidos Geométricos em Acrílico - Confeccionado em acrílico ou material similar (translucido colorido) mínimo 5 cores diferentes, com planificação em plástico colorida para serem colocados dentro dos sólidos. Mínimo de 11 formas geométricas (entre elas: pirâmide de base quadrada, pirâmide de base triangular, pirâmide de base pentagonal, pirâmide de base hexagonal, cone, cubo, cilindro, prisma pentagonal, paralelepípedo, prisma triangular e prisma hexagonal). Medidas aproximadas das peças (base): 10cm x 10cm. Acondicionado em bolsa de TNT. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1000
103	Tangram confeccionado em plástico polipropileno atóxico, contendo 70 peças coloridas, que formam 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm resistentes a impactos e fáceis de limpar/sanitizar, sem risco de farpas ou resinas. Acondicionado em embalagem de papelão. Contendo certificado do INMETRO.	UND.	2500
104	Teatro de fantoches - Confeccionado em madeira e mdf, medindo aproximadamente 86x62x03cm (fechado). Acondicionado em caixa de papelão. Contendo certificado do	UND.	1000





	INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.		
105	Torre Inteligente - Conjunto confeccionado em madeira e MDF. Contendo 63 peças coloridas. Sendo 18 placas em MDF com pontos coloridos e 45 cilindros em madeira coloridos. Acondicionado em caixa de madeira. Medidas Aproximadas: Placas: 7 x 7cm. Pinos: 4cm. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
106	Triciclo infantil produzido com materiais reforçados para garantir durabilidade e diversão. Equipado com assento ergonômico, com estrutura em aço tubular que oferece segurança, estabilidade e resistência, rodas antiderrapantes. Peso suportado de 50 kg ou superior. Contendo certificado do INMETRO. Dimensões aproximadas: (c,l,a): 72 x 49 x 59cm. Triciclo entregue desmontado, contendo manual de montagem. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000
107	Tubetes - Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, contém 300 peças coloridas no formato de tubos simples, tubos cruz, tubos T, tubos cotovelo e rodinhas com eixo. Medida aproximada de cada peça de 07cm. Material acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	1200
108	Xadrez e Damas - Estojo (tabuleiro) confeccionado em MDF, impresso em silk screen, com 32 peças de xadrez em plástico e 24 peças de damas em madeira. MEDIDAS APROXIMADAS: ESTOJO: 26cm x 26cm x 2,2cm REI: 5cm Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	UND.	2000



ANEXO II

RELAÇÃO DE MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

ITEM	MUNICÍPIOS
1	BATALHA/AL
2	BELO MONTE
3	BRANQUINHA/AL
4	CACIMBINHAS/AL
5	CANAPI/AL
6	CARNEIROS/AL
7	COITÉ DO NOIA/AL
8	DELMIRO GOUVEIA/AL
9	DOIS RIACHOS/AL
10	IGACI/AL
11	INHAPI/AL
12	JACARÉ DOS HOMENS/AL
13	JARAMATAIA/AL
14	JUNDIÁ/AL
15	JUNQUEIRO/AL
16	LAGOA DA CANOA/AL
17	MAJOR ISIDORO/AL
18	MATA GRANDE/AL
19	MARAGOGI/AL
20	MARAVILHA/AL
21	MAR VERMELHO/AL
22	MONTEIRÓPOLOIS/AL
23	NOVO LINO/AL
24	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES/AL
25	OLHO D'ÁGUA DO CASADO/AL
26	OLIVENÇA/AL
27	OURO BRANCO/AL
28	PALESTINA/AL
29	PÃO DE AÇÚCAR/AL
30	PARICONHA/AL
31	PIRANHAS/AL
32	POÇO DAS TRINCHEIRAS/AL
33	SANTANA DO IPANEMA/AL
34	SÃO JOSÉ DA TAPERA/AL
35	SENADOR RUI PALMEIRA/AL
36	TANQUE D'ARCA/AL



ANEXO III

RELAÇÃO QUANTIDADE POR MUNICÍPIO CONSORCIADOS

N.º	MUNICIPIOS	ED. INFANTIL	ANOS INICIAIS	ANOS FINAIS	EJA	EDUCAÇÃO ESPECIAL	EDUCADORES	ESCOLAS
1	BATALHA/AL	894	1042	934	1493	173	122	22
2	BELO MONTE/AL	569	540	417	348	97	65	12
3	BRANQUINHA/AL	854	934	713	715	164	78	18
4	CACIMBINHAS/AL	695	758	688	941	94	77	9
5	CANAPI/AL	1278	1381	1241	2208	172	168	34
6	CARNEIROS/AL	702	888	785	0	133	66	8
7	COITÉ DO NOIA/AL	507	748	695	382	88	71	20
8	DELMIRO GOUVEIA/AL	1919	3692	3209	208	1024	352	29
9	DOIS RIACHOS/AL	526	631	525	2056	64	83	27
10	IGACI/AL	1126	1583	1445	464	110	181	21
11	INHAPI/AL	943	1413	1250	1449	196	127	20
12	JACARÉ DOS HOMENS/AL	503	436	360	479	80	40	10
13	JARAMATAIA/AL	379	406	422	136	21	53	8
14	JUNDIÁ/AL	364	314	299	590	38	41	8
15	JUNQUEIRO/AL	1319	1601	1393	433	379	168	24
16	LAGOA DA CANOA/AL	1059	1182	1065	2790	283	129	24
17	MAJOR ISIDORO/AL	1176	1074	1005	970	293	220	15
18	MAR VERMELHO/AL	180	236	197	52	38	31	5
19	MARAGOGI/AL	1470	2547	2206	366	310	234	29
20	MARAVILHA/AL	659	713	664	1260	115	72	8
21	MATA GRANDE/AL	1479	1546	1333	1296	138	157	37
22	MONTEIRÓPOLOIS/AL	463	580	490	530	83	65	12
23	NOVO LINO/AL	689	767	608	1843	86	100	14
24	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES/AL	1081	1395	1293	635	258	111	12
25	OLHO D'ÁGUA DO CASADO/AL	445	768	645	182	95	79	7
26	OLIVENÇA/AL	778	934	740	850	86	86	10
27	OURO BRANCO/AL	719	809	850	656	192	84	21
28	PALESTINA/AL	296	358	370	52	54	36	6
29	PÃO DE AÇÚCAR/AL	1325	1626	1406	506	225	159	26
30	PARICONHA/AL	459	675	615	222	180	64	15
31	PIRANHAS/AL	1359	1954	1297	58	316	149	16
32	POÇO DAS TRINCHEIRAS/AL	813	1025	1032	753	128	105	11
33	SANTANA DO IPANEMA/AL	2055	2741	2233	106	270	269	24
34	SÃO JOSÉ DA TAPERA/AL	1922	2488	2260	188	341	302	28
35	SENADOR RUI PALMEIRA/AL	771	1016	995	336	159	125	15
36	TANQUE D'ARCA/AL	367	392	360	459	76	43	7
<b>TOTAL</b>		32143	41193	36040	26012	6559	4312	612

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	QUANT. MUNICÍPIOS CONSORCIADOS	MÉDIA POR MUNICÍPIO
1	ÁBACO ABERTO	UND.	2000	36	55
2	ALFABETO EM BRAILLE	UND.	1000	36	27
3	ALFABETO MÓVEL EM MADEIRA	UND.	2500	36	69
4	ALFANUMÉRICOS	UND.	2500	36	69
5	ALINHAVOS DE VOGAIS	UND.	2000	36	55
6	ALINHAVOS COM 10 PEÇAS	UND.	2000	36	55
7	ALINHAVOS TÊNIS	UND.	1500	36	41
8	ANIMAIS DE ENCAIXE	UND.	1000	36	27
9	ANIMAIS COM	UND.	1000	36	27
10	ARAMADOS	UND.	1200	36	33



11	AVENTAL I	UND.	1200	36	33
12	AVENTAL II	UND.	1200	36	33
13	AVENTAL III	UND.	1200	36	33
14	AVENTAL IV	UND.	1200	36	33
15	AVIÃO BIPLANO	UND.	1200	36	33
16	BAÚ PEDAGÓGICO DE BRINQUEDOS	UND.	1700	36	47
17	BAÚ PEDAGÓGICO DE ALFABETIZAÇÃO	UND.	1700	36	47
18	BIG CONSTRUTOR	UND.	1000	36	27
19	BIOCICLO	UND.	2000	36	55
20	BLOCO DE ENCAIXE EXPRESSÕES E EMOÇÕES	UND.	1100	36	30
21	BLOCO DE ENCAIXE PRIMEIRA INFÂNCIA	UND.	1100	36	30
22	BLOCOS ALFANUMÉRICOS	UND.	2500	36	69
23	BLOCOS DE ENCAIXE VERTICAL	UND.	2000	36	55
24	BLOCOS DE MONTAR 3D	UND.	1500	36	41
25	BLOCOS LÓGICOS	UND.	1000	36	27
26	BOLA BOBATH	UND.	2000	36	55
27	BOLICHE	UND.	1200	36	33
28	BONECA BEBÊ BRANCA	UND.	2200	36	61
29	BONECA BEBÊ NEGRA	UND.	2200	36	61
30	BONECA MENINA BRANCA COM GENITÁLIA	UND.	2200	36	61
31	BONECA MENINA NEGRA COM GENITÁLIA	UND.	2200	36	61
32	BONECO MENINO BRANCO COM GENITÁLIA	UND.	2200	36	61
33	BONECO MENINO NEGRO COM GENITÁLIA	UND.	2200	36	61
34	BONECA MENINA BRANCA SEM GENITÁLIA	UND.	2200	36	61
35	BONECA MENINA NEGRA SEM GENITÁLIA	UND.	2200	36	61
36	BONECO MENINO BRANCO SEM GENITÁLIA	UND.	2200	36	61
37	BONECO MENINO NEGRO SEM GENITÁLIA	UND.	2200	36	61
38	BONECA RUIVA	UND.	2200	36	61
39	BONECA BRANCA INCLUSIVA	UND.	2200	36	61
40	BONECO BRANCO INCLUSIVO	UND.	2200	36	61
41	BONECA NEGRA INCLUSIVA	UND.	2200	36	61
42	BONECO NEGRO INCLUSIVO	UND.	2200	36	61
43	CAIXA SISTEMA MONETÁRIO	UND.	1000	36	27
44	CAMINHÃO BOMBEIRO	UND.	3500	36	97
45	CAMINHÃO CAÇAMBA COM TRATOR	UND.	3500	36	97
46	CAMINHÃO RECICLAGEM	UND.	3500	36	97
47	CAVALO DE BALANÇO	UND.	1000	36	27
48	CENTOPÉIA EM POLIÉSTER	UND.	1700	36	47
49	CONECTANDO PEÇAS	UND.	1200	36	33
50	CONJUNTO DE ATIVIDADES E AGILIDADES CORPORAIS	UND.	1100	36	30
51	COZINHA INFANTIL	UND.	2500	36	69
52	DOMINÓ DE ADIÇÃO	UND.	1000	36	27
53	DOMINÓ DE ALFABETIZAÇÃO	UND.	1000	36	27
54	DOMINÓ DE DIVISÃO	UND.	1000	36	27
55	DOMINÓ DE FRUTAS EM LIBRAS	UND.	1000	36	27
56	DOMINÓ DE MULTIPLICAÇÃO	UND.	1000	36	27
57	DOMINÓ DE PONTOS	UND.	1000	36	27
58	DOMINÓ DE SUBTRAÇÃO	UND.	1000	36	27
59	DOMINÓ MODELO OSSO	UND.	5000	36	138
60	DOMINÓ TÁTIL	UND.	700	36	19
61	ENCAIXES MÁGICOS	UND.	1200	36	33
62	ENGRENAGENS	UND.	1200	36	33
63	ESTANTE ORGANIZADORA INFANTIL PARA BRINQUEDOS	UND.	1200	36	33
64	FAMÍLIA TERAPÊUTICA BRANCA	UND.	2000	36	55
65	FAMÍLIA TERAPÊUTICA NEGRA	UND.	2000	36	55
66	FANTOCHE FAMÍLIA BRANCA E NEGRA	UND.	1200	36	33
67	FANTOCHES DE ANIMAIS	UND.	1100	36	30
68	FANTOCHES DE ETNIAS	UND.	1200	36	33
69	FANTOCHES DE INCLUSÃO SOCIAL	UND.	1200	36	33
70	FORME FORMAS	UND.	1000	36	27





71	GRUDA E DESGRUDA	UND.	3000	36	83
72	JIPE	UND.	1000	36	27
73	JOGO 5X1	UND.	1000	36	27
74	JOGO DA VELHA ADAPTADO	UND.	1500	36	41
75	JOGO DE CARTAS COM HISTÓRIAS ENIGMÁTICAS	UND.	500	36	13
76	KIT AGILIDADE	UND.	1200	36	33
77	KIT JARDINAGEM INFANTIL	UND.	1200	36	33
78	KIT MULTIATIVIDADES COM 12 BRINQUEDOS	UND.	1500	36	41
79	LINHA DE MOVIMENTAÇÃO ATIVA	UND.	1100	36	30
80	MALETA DE ATIVIDADES COM ALÇAS	UND.	2000	36	55
81	MATERIAL DOURADO 611 PEÇAS	UND.	1000	36	27
82	MAXI BLOCOS	UND.	1200	36	33
83	MEMÓRIA EXPRESSÕES E EMOÇÕES	UND.	1500	36	41
84	MEMÓRIA TÁTIL DE FIGURAS GEOMÉTRICAS	UND.	500	36	13
85	MEU PRIMEIRO QUEBRA-CABEÇAS DO ALFABETO	UND.	2000	36	55
86	MONTE E BRINQUE 3D	UND.	1500	36	41
87	MIL IDEIAS	UND.	1000	36	27
88	MULTI IDEIAS	UND.	1100	36	30
89	MULTIBLOCOS	UND.	1000	36	27
90	PAINÉIS PSICOMOTORES	UND.	1000	36	27
91	PALAVRAS CRUZADAS	UND.	1000	36	27
92	PEQUENO ENGENHEIRO	UND.	1000	36	27
93	PINOBOLO	UND.	1000	36	27
94	PLUG PEÇAS	UND.	1000	36	27
95	QUEBRA CABEÇA DE ANIMAIS E SEUS FILHOTES	UND.	2000	36	55
96	QUEBRA CABEÇA DINOSSAUROS	UND.	1200	36	33
97	QUEBRA CABEÇA DO FOLCLORE	UND.	1100	36	30
98	QUEBRA-CABEÇA DE ANIMAIS	UND.	1100	36	30
99	ROLO BOBATH	UND.	1000	36	27
100	SEQUÊNCIA DE CORES	UND.	2000	36	55
101	SÓLIDOS GEOMÉTRICOS	UND.	3000	36	83
102	SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM ACRÍLICO	UND.	1000	36	27
103	TANGRAM	UND.	2500	36	69
104	TEATRO DE FANTOCHES	UND.	1000	36	27
105	TORRE INTELIGENTE	UND.	2000	36	55
106	TRICICLO INFANTIL	UND.	2000	36	55
107	TUBETES	UND.	1200	36	33
108	XADREZ E DAMAS	UND.	2000	36	55